INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA
SERVIÇOS CENTRAIS

PORTUGAL

ESTATÍSTICAS INDUSTRIAIS

CONTINENTE E ILHAS ADJACENTES

1968

STATISTIQUES INDUSTRIELLES
CONTINENT ET ÎLES ADJACENTES

Nota Introdutória

Introduction

O presente volume é o 26.º que o Instituto dá a público e é apresentado nos mesmos moldes do volume relativo ao ano de 1967. Como já se tem referido, é elaborado segundo a Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade (CAE), que é uma adaptação ao caso português da Classificação Internacional Tipo por Actividades (CITA). Pensa-se em breve poder publicar os dados de acordo com a nova Classificação Internacional.

São neste volume de salientar as seguintes modificações:

1 — A apresentação pela primeira vez de «notas explicativas e conceitos», que se reputam indispensáveis para uma correcta interpretação dos dados publicados.

2 — Os «Quadros Retrospectivos» foram mais uma vez objecto de introdução de novas séries, assim como de revisão das já existentes.

3 — Matéria nova que se passa a referir:

3.1 — Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas, 214 da CAE — Este sector industrial começou a ser inquirido pelo I. N. E. em 1967, tendo sido publicados dados no volume referente a esse ano, no quadro «Produções de algumas indústrias», mas sòmente relativos à produção (quantidades e valores), por se tratar do primeiro inquérito e os restantes dados apurados não terem merecido inteira confiança. A partir de agora passa a ser referido em capítulo próprio, com os seguintes quadros:

Ce volume est le 26ème que l'Institut publie et il est présenté sous la même forme que celle du volume concernant l'année 1967. Comme nous l'avons déjà dit, il a été établi selon la Classification des Activités Économiques Portugaises par Branches d'Activité (CAE), qui est une adaptation au cas portugais de la Classification Internationale Type par Industrie (CITI). Nous pensons pouvoir publier prochainement les données selon la nouvelle classification internationale.

Il y a bien de souligner les modifications suivantes qui ont été apportées à ce volume:

1 — La publication, pour la première fois, de «notes explicatives et de notions» qui nous jugeons indispensables pour l'interprétation correcte des données publiées.

2 — Les «Tableaux Rétrospectifs» ont à nouveau fair l'object de l'introduction de nouvelles séries et d'une révision des séries qui existaient déjà.

3 — Matière nouvelle que nous indiquons ci-dessous:

3.1 — Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazéifiées, 214 de la CAE. — Ce secteur industriel a commencé à être soumis à une enquête par l'I. N. S. en 1967 et les données correspondantes ont été publiées dans le volume concernant cette année, dans le tableaux «Productions de quelques industries», mais seulement en ce qui concerne la production (quantités et valeurs), étant donné qu'il s'agissait d'une première enquête et que les autres données relevées ne méritaient pas une entière confiance. Dorénavant, cette activité sera mentionnée sous un chapitre propre, avec les tableaux suivants:

— Síntese dos principais elementos inquiridos
— Fábricas existentes segundo o número de operários
— Produção e principais distritos

— Materiais consumidos e principais distritos
— Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
— Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

3.2 — Fabricação e montagem de aparelhos eléctricos, ex-370.5 da CAE — Este sector industrial começou a ser inquirido em 1968, sòmente na parte relativa à produção (quantidades e valores). Assim apreentam-se dados sobre este sector no quadro «Produções de algumas indústrias», para os anos de 1967 e 1968. No entanto considerando o interesse em conhecer dados de anos anteriores que possam mostrar — ainda que sucintamente — o andamento deste sector, apresentam-se dados referentes aos últimos cinco anos nos «Quadros Retrospectivos».

3.3 — Publicam-se no presente volume pela primeira vez as estatísticas de construção e obras públicas, «Grupo 400 da Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade (C. A. E.)», com o resultado do inquérito anual de 1967. O âmbito do inquérito é o Continente, sendo a recolha e o apuramento dos elementos feita por distritos onde as obras foram executadas. O referido inquérito foi feito por amostragem, tendo sido constituída a amostra a partir do ficheiro existente no I. N. E., após prévia classificação das empresas segundo o número de operários ao serviço.

Assim consideram-se 4 classes com os seguintes limites:

Classe 1 — 1 a 9 operários
» 2 — 10 a 19 »
» 3 — 20 a 50 »
» 4 — Mais de 50 operários

Das classes 1, 2 e 3 foram escolhidas amostras; para a classe 4 considerada a sua importância, foi inquirido o universo. Apresenta-se o resultado do apuramento em 6 quadros:

— Síntese dos principais elementos inquiridos
— Produção, número e valor dos trabalhos realizados, segundo a entidade adjudicadora, tipo de obra e distrito

— Aperçu des principaux éléments relevés
— Usines existantes, d'après le nombre d'ouvriers
— Production et districts principaux
— Matériaux consommés et principaux districts
— Energie et lubrifiants consommés et principaux districts
— Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

3.2 — Fabrication et montage d'appareils électriques, ex-370.5 de la CAE. Ce secteur industriel a commencé à être sondé en 1968, mais seulement en ce qui concerne la production (quantités et valeurs). Nous publions donc des données sur ce secteur dans le tableau «Productions de quelques industries», pour les années 1967 et 1968. Toutefois, comme il est intéressant de connaître les données des années précédentes qui puissent montrer — quoique succintement — l'évolution de ce secteur, nous publions des données concernant les cinc dernières années dans les «Tableaux Rétrospectifs».

3.3 — Dans ce volume, nous publions pour la première fois les statistiques du bâtiment et des travaux publics, «Groupe 400 de la classification des activités économiques portugaise selon les branches, d'activité (C. A. E.)», avec les résultats de l'enquête annuelle de 1967. Cette enquête s'est etendue au Continent et les éléments ont été recueillis et relevés par districts où les travaux ont été exécutés. Cette enquête a été réalisée par échantillonnage et l'échantillon a été établi à partir du fichier qui existe à l'I. N. S., après une classification préalable des entreprises selon le nombre d'ouvriers a leur service.

Nous considérons donc 4 classes, avec les limites suivantes:

Classe 1 — de 1 à 9 ouvriers
» 2 — de 10 à 19 »
» 3 — de 20 à 50 »
» 4 — plus de 50 ouvriers

Nous avons choisi des échantillons des classes 1, 2 et 3; pour la classe 4, étant donné son importance, nous avons enquêté l'univers. Les résultats du dépouillement sont donnés sur 6 tableaux:

— Aperçu des principaux éléments relevés
— Production, nombre et valeur des travaux réalisés, selon l'entité adjudicatrice, le type du travail et le district

— Produção, número e valor das obras concluídas, segundo a entidade adjudicadora, tipo de obra e distrito
— Materiais, energia e lubrificantes consumidos e subempreitadas incorporadas
— Aquisição de capital fixo e capital fixo executado
— Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

4 — Alterações que se passam a referir:

4.1 — Nova discriminação no quadro da produção dos seguintes sectores:

— Fabricação de pneus e câmaras-de-ar, 300.3 da CAE
— Fabricação de fibras artificiais e sintéticas, 311.6 da CAE

4.2 — Nova discriminação no quadro dos materiais consumidos dos seguintes sectores:

— Lacticínios n.e., 202.9 da CAE

— Fiação, tecelagem e acabamento de lãs e mistos, 231.2 da CAE

— Artigos de cortiça, ex-259 da CAE

4.3 — Nova discriminação nos quadros da produção e dos materiais consumidos dos seguintes sectores:

— Conservas de frutos e de produtos hortícolas, 203.1 da CAE
— Fabricação de bolachas e biscoitos, 206.2 da CAE
— Fabricação de margarina, 209.2 da CAE
— Fabricação de massas alimentícias 209.3 da CAE
— Fabricação de Malhas, 232 da CAE
— Construção e montagem de veículos a motor, 383.1 da CAE
— Construção de motociclos e bicicletas, 385 da CAE

4.4 — Nos volumes anteriores vinham-se publicando dados sobre o sector Fabricação de pasta, papel e cartão, 271 da CAE, que compreende a Fabricação de pasta, 271.1 da CAE e Fabricação de papel e cartão 271.2 da CAE. Tendo-se reconhecido a vantagem em publicar dados separados para cada um daqueles subgrupos da CAE, passa-se a

— Productin, nombre et valeur des travaux conclus, selon l'entité adjudicatrice, le type du travail et le district
— Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et travaux de sous-entrepreneurs incorporés
— Acquisition de capital fixe et capital fixe exécuté
— Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

4 — Modifications que nous indiquons ci-dessous:

4.1 — Nouvelle discrimination dans le tableau de la production des secteurs suivants:

— Fabrication de pneus et de chambres à air, 300.3 de la CAE
— Fabrication de fibres artificielles et synthétiques, 311.6 de la CAE

4.2 — Nouvelle discrimination dans le tableau des matériaux consommés dans les secteurs suivants:

— Produits laitiers n.d., 202.9 de la CAE
— Filature, tissage et finissage de laines et produits mixtes, 231.2 de la CAE
— Ouvrages en liège, ex-259 de la CAE

4.3 — Nouvelle discrimination dans les tableaux de la production et des matériaux consommés dans les secteurs suivants:

— Conserves de fruits et de produits horticoles, 203.1 de la CAE
— Fabrication de biscuits, 206.2 de la CAE
— Fabrication de margarine, 209.2 de la CAE
— Fabrication de pâtes alimentaires, 209.3 de la CAE
— Bonneterie, 232 de la CAE

— Construction et montage de véhicules à moteur, 383.1 de la CAE
— Construction de motocyclettes et de bicyclettes, 385 de la CAE

4.4 — Dans les volumes précédents, nous avions publié des données concernant le secteur «Fabrication de la pâte, du papier et du carton», 271 de la CAE, comprenant la fabrication de la pâte, 271.1 de la CAE et la fabrication du papier et du carton, 271.2 de la CAE. Comme nous avons considéré qu'il était avantageux de publier des données séparées pour chacun de ces sous-groupes

partir deste volume a publicar dados para cada um deles em capítulo próprio, com os seguintes quadros:

— Síntese dos principais elementos inquiridos
— Fábricas existentes segundo o número de operários
— Produção e principais distritos
— Materiais consumidos e principais distritos
— Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
— Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Para cada uma destas indústrias apresenta-se nova discriminação tanto para o quadro da produção como para os dos materiais consumidos.

5 — Chama-se a atenção para o facto de que quem tiver interesse em conhecer: dados com outra discriminação regional, por ex. Outros distritos além dos publicados em cada sector como principais, dados por concelhos; e ainda dados sobre produtos ou matérias-primas não discriminadas nos vários quadros; pode formular o pedido desses dados que o I. N. E. fornecê-los-á com as limitações impostas pelo segredo estatístico e pela própria disponibilidade dos dados.

Outubro de 1969

de la CAE, nous publions, à partir de ce volume, des données pour chacun de ces sous-groupes, dans un chapitre indépendant, avec les tableaux suivants:

— *Aperçu des principaux éléments relevés*
— *Usines existantes, d'après le nombre d'ouvriers*
— *Production et principaux districts*
— *Matériaux consommés et principaux districts*
— *Energie et lubrifiants consommés et principaux districts*
— *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

Pour chacune de ces industries, nous publions une nouvelle discrimination pour le tableau de la production et pour les matériaux consommés.

5 — *Nous attirons l'attention du public sur la publication qui peut intéresser certains lecteurs: données avec une autre discrimination régionale, par exemple autres districts en dehors de ceux qui ont déjà été publiés dans chaque secteur, comme districts principaux; données par «concelhos»; et encore les données concernant les produits ou matières-premières non discriminés dans les divers tableaux; la personne interessée peut demander ces données que l'I. N. S. lui fournira avec les limites imposées par le secret statistique et par la propre disponibilité des données.*

Octobre 1969

PLANO

PLAN

NOTAS EXPLICATIVAS E CONCEITOS GERAIS — *Notes explicatives et notions générales*
SINAIS CONVENCIONAIS — *Signes conventionnels*

QUADROS RETROSPECTIVOS — *Tableaux rétrospectifs*
RESUMOS GERAIS — *Résumés généraux*

1 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS
INDUSTRIES EXTRACTIVES

11-110 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — *Extraction du charbon*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

12 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS — *Extraction des minerais métalliques*

121 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minerais de fer*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
III. — Produção. Consumos — *Production. Consomations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

122 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minerais métalliques autres que les minerais de fer*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

14-140 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA, SAIBRO E AREIA — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Pedreiras. Produção — *Carrières. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

19 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METÁLICOS — *Extraction d'autres minéraux nor métalliques*

191/2 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA E DE OUTROS MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA — *Extraction de sel gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

199 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS N. E. — *Extraction des minéraux non métalliques, non classés ailleurs*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Pedreiras. Produção — *Carrières. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

2-3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES MANUFACTURIERES.

20 — INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO, COM EXCEPÇÃO DAS INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS — *Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons*

201 — MATANÇA DE GADO, PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — *Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande.*

201.2 — PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — *Préparation de viande et conserverie de viande*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

202 — INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS — *Industrie du lait.*

202.2 — FABRICAÇÃO DE GELADOS E SORVETES — *Fabrication de glaces et sorbets*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

202.9 — LACTICÍNIOS N. E. — *Dérivés du lait n.c.a.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

203 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS — *Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles.*

203.1 — CONSERVAS DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS — *Conserves de fruits et de produits horticoles*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

204 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — *Mise en boite et conserverie de poisson et autres produits de la pêche.*

204.1 — CONSERVAS EM AZEITE OU MOLHOS E PELO SAL — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

204.2 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

205 — MOAGEM E DESCASQUE — *Meunerie et décorticage.*

205.1 — MOAGENS DE FARINHAS EM RAMA — *Meunerie de farines en brut*

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*
II. — Produção — *Production.*

205.2 — MOAGENS DE FARINHAS ESPOADAS — *Meunerie de farines blutées*

ex-205.2 — MILHO E CENTEIO — *Maïs et seigle*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

ex-205.2 — TRIGO — *Blé*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

205.3 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

206 — PASTELARIA — *Pâtisserie.*

206.2 — BOLACHAS E BISCOITOS — *Biscuits*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

206.3 — DOÇARIA E PASTELARIA — *Confiserie et pâtisserie*

207 — FABRICAÇÃO E REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Sucrerie.*

207.2 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Raffinage du sucre brut*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

208 — FABRICAÇÃO DE CACAU, CHOCOLATE E PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie.*

208.1 — CHOCOLATES E CACAU — *Chocolats et cacao*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

208.2 — PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Produits de confiserie*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

209 — INDÚSTRIAS ALIMENTARES DIVERSAS — *Industries alimentaires diverses.*

209.1 — REFINAÇÃO DE AZEITE E OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*

209.1.2 — REFINAÇÃO DE AZEITE — *Raffinage d'huile d'olive*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção. Vendas — *Production. Ventes.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

209.1.3 — REFINAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES COM EXCEPÇÃO DO AZEITE — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

209.2 — MARGARINA — *Margarine*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

209.3 — MASSAS ALIMENTÍCIAS — *Pâtes alimentaires*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

209.4 — TORREFACÇÃO — *Torrefaction*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

ex-209.6 — MOAGEM DE PIMENTÃO — *Meunerie de piment*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

209.7 — ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS — *Aliments préparés destinés aux animaux*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

209.8 — FERMENTOS E LEVEDURAS — *Ferments et levures*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

209.9 — OUTRAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES — *Autres industries alimentaires*

209.9.1 — AMIDOS, FÉCULAS, DEXTRINAS E PRODUTOS AFINS — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção — *Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

209.9.2 — GELO — *Glace*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

21 — INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS — *Boissons*

211 — DESTILAÇÃO, RECTIFICAÇÃO E MISTURA DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS — *Distillation, rectification et mélange de spiritueux.*

211.3 — AGUARDENTES PREPARADAS — *Eaux-de-vie préparées*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

211.4 — LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS — *Liqueurs et autres spiritueux*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

213 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA — *Fabrication de malt et bière.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

214 — INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS E DAS ÁGUAS GASEIFICADAS — *Industries des boissons non alcooliques e des eaux gazeuses.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

22-220 — INDÚSTRIA DO TABACO — *Industrie du tabac*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

23 — INDÚSTRIAS TÊXTEIS — *Industries textiles*

231 — FIAÇÃO DE FIBRAS, TECELAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS — *Filature, tissage et finissage des textiles.*

231.2 — TÊXTIL DA LÃ E OUTRAS FIBRAS — *Textile de la laine et autres fibres*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

231.3 — TÊXTIL DE ALGODÃO, DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS E MISTOS — *Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

231.4 — TÊXTIL DAS FIBRAS BRANDAS E MISTAS — *Textile des fibres molles et mixtes*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

231.5 — TAPEÇARIAS — *Tapisseries*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

231.6 — PASSAMANARIAS — *Passementeries*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção — *Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

232 — FABRICAÇÃO DE MALHAS — *Bonneterie.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

233 — CORDOARIA — *Corderie.*

233.1 — CORDAS E CABOS — *Cordes et câbles*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

233.2 — REDES — *Filets*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

239 — FABRICAÇÃO DE TEXTEIS N. E. — *Fabrication de textiles n. c. a.*

239.1 — TELAS IMPERMEÁVEIS, OLEADOS E ENCERADOS — *Toiles cirées*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

239.2 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PELO — *Coupe et préparation de poils*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

239.3 — OBRAS DE PALHA, ESPARTO, JUNCO, PITA E MATÉRIAS SIMILARES — *Articles en paille, sparte, jonc et similaires*

ex-239.3 — SEIRAS E CAPACHOS — *Paniers et paillassons*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

24 — ARTIGOS DE VESTUÁRIO — *Articles d'habillement*

243 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO, COM EXCEPÇÃO DO CALÇADO — *Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures.*

243.2 — ARTIGOS DE CHAPELARIA — *Articles de chapellerie*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

25 — INDÚSTRIAS DA MADEIRA E DA CORTIÇA, COM EXCEPÇÃO DA INDÚSTRIA DO MOBILIÁRIO — *Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble*

251 — TRABALHO MECANICO DA MADEIRA — *Travail mécanique du bois.*

251.3 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — *Placages et contre-plaqués*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

251.4 — AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS E DE FIBRAS DE MADEIRA — *Panneaux de particules et de fibres*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

ex-259 — ARTIGOS DE CORTIÇA — *Ouvrages en liège.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

27 — INDÚSTRIAS DO PAPEL E DOS ARTIGOS DE PAPEL — *Industries du papier et fabrication des articles en papier*

271 — FABRICAÇÃO DE PASTA, PAPEL E CARTÃO — *Fabrication de la pâte, du papier et du carton.*

271.1 — FABRICAÇÃO DE PASTA — *Fabrication de la pâte*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

271.2 — FABRICAÇÃO DE PAPEL E CARTÃO — *Fabrication du papier et du carton*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

272 — ARTIGOS DE PASTA, DE PAPEL E DE CARTÃO — *Articles en pâte, en papier et en carton.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

29 — INDÚSTRIA DE CURTUMES — *Industrie du cuir*

291/2 — CURTIMENTA E ACABAMENTO DE COIROS E DE PELES — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

30-300 — INDÚSTRIA DA BORRACHA — *Industrie du caoutchouc*

300.2 — RECAUCHUTAGEM, RECHAPAGEM E VULCANIZAÇÃO — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

300.3 — PNEUS E CÂMARAS-DE-AR — *Pneumatiques et chambres à air*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

300.9 — ARTIGOS DE BORRACHA N. E. — *Articles en caoutchouc n. c. a.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

31 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS — *Industries chimiques*

311 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS BÁSICAS, INCLUINDO ADUBOS — *Industries chimiques de base y compris la fabrication des engrais.*

311.2 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS — *Fabrication de produits chimiques organiques*

ex-311.2 — ÁLCOOL INDUSTRIAL — *Alcool industriel*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

311.3 — PIGMENTOS E CORANTES — *Pigments et colorants*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

311.4 — RESINOSOS — *Résineux*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

311.5 — CELULOSE REGENERADA, RESINAS SINTÉTICAS E OUTRAS MATÉRIAS PLÁSTICAS — *Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

311.6 — FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS — *Fibres artificielles et synthétiques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

311.7 — EXPLOSIVOS E PIROTECNIA — *Explosifs et pyrotechnie*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

311.8 — ADUBOS — *Engrais*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

312 — ÓLEOS E GORDURAS ANIMAIS E VEGETAIS — *Huiles et graisses animales et végétales.*

312.2 — ÓLEOS DE SEMENTES E DE FRUTOS OLEAGINOSOS NÃO ALIMENTARES — *Huiles de graines et de fruits oléagineux non alimentaires*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

312.3 — ÓLEO DE BAGAÇO DE AZEITONA — *Huile de grignon*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

313 — TINTAS PREPARADAS, VERNIZES E LACAS — *Peintures, vernis et laques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

319 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS — *Fabrication de produits chimiques divers.*

319.2 — FÓSFOROS — *Allumettes*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

319.3 — DERIVADOS DA CERA E PARAFINA — *Dérivés de la cire et de la paraffine*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

319.4 — FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — *Fabrication de savons, détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances*

ex-319.4 — SABÕES, SABONETES E ÓLEOS SULFONADOS — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

ex-319.4 — DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — *Détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

319.5 — COLAS, GRUDES E GELATINAS — *Colles, colle forte et gélatines*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

319.8 — PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*

III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

32 — INDÚSTRIA DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — *Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon*

321 — REFINARIAS DE PETRÓLEO BRUTO — *Raffineries de pétrole brut.*

321.1 — REFINAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO — *Raffinage de pétrole brut*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

329 — FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DO CARVÃO — *Fabrication des dérivés du charbon.*

329.2 — BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTÍVEIS — *Briquettes et agglomérés combustibles*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

33 — INDÚSTRIAS DOS PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — *Industries des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon*

331 — MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO — *Matériaux en terre cuite pour construction.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

332 — FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE ARTIGOS DE VIDRO — *Verrerie.*

332.1 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

332.2 — INDÚSTRIAS ANEXAS OU COMPLEMENTARES DO VIDRO — *Industries annexes ou complémentaires du verre*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

333 — OLARIA, PORCELANA E FAIANÇA — *Poterie, porcelaine et faïence.*

333.1/2 — OLARIA, PORCELANA, FAIANÇA E GRÉS FINO — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

334 — CIMENTO (HIDRÁULICO) — *Ciments (hydrauliques).*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção — *Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

339 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, N. E. — *Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.*

339.1 — ARTIGOS DE LOUSA — *Articles en ardoise*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

339.2 — ARTIGOS DE FIBROCIMENTO — *Articles en fibrociment*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

339.3 — ARTIGOS DE CIMENTO E DE MARMORITE — *Articles en ciment et en marmorite*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

339.4 — FABRICAÇÃO DE CALES — *Fabrication de chaux*

339.4.1 — CAL HIDRÁULICA — *Chaux hydraulique*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Etablissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

34 — INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE BASE — *Industries métallurgiques de base*

341 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DO FERRO E DO AÇO — *Industries de base du fer et de l'acier.*

341.1 — OBTENÇÃO DE FERRO E AÇO — *Obtention de fer et acier*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção — *Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

341.4 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO — *Trefilage en fer et en acier*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

341.5 — FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO — *Fabrication de tuyaux en acier*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

342 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS — *Industries de base des métaux non ferreux.*

ex-342 — METALURGIA DO CHUMBO — *Metallurgie du plomb*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

35-350 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS COM EXCEPÇÃO DE MÁQUINAS E MATERIAL DE TRANSPORTE — *Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport*

350.2 — PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME — *Clous, vis et articles en fil de fer*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

350.3 — LOUÇA METÁLICA — *Vaisselle métallique*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

350.4 — CUTELARIA — *Coutellerie*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

350.5 — FERRAMENTAS MANUAIS — *Outils à main*

ex-350.5 — LIMAS — *Limes*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

ex-350.9 — ARTIGOS DE FERRO ESMALTADO — *Articles en fer emaillé*

I. — Dados gerais — *Données générales*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

36-360 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS COM EXCEPÇÃO DAS ELÉCTRICAS — *Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques*

ex-360.5.1 — MÁQUINAS - FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS — *Machines-outils pour le travail de métaux et carbures métalliques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

360.9.2 — BALANÇAS, BÁSCULAS E MEDIDORAS — *Ballances, bascules et appareils de mesure*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production.*
III. — Consumos — *Consommations.*
IV. — Pessoal — *Personnel.*

37-370 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO — *Construction de machines, appareils et fournitures électriques*

370.2 — FIOS E CABOS ISOLADOS — *Fils et câbles isolés*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

370.3 — PILHAS E ACUMULADORES ELÉCTRICOS — *Piles et accumulateurs électriques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

370.4 — LÂMPADAS ELÉCTRICAS — *Lampes électriques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

38 — CONSTRUÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE — *Construction de matériel de transport*

381 — CONSTRUÇÃO NAVAL E REPARAÇÃO DE NAVIOS — *Construction navale et réparation des navires.*

381.2 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE BARCOS METÁLICOS — *Construction et réparation de bateaux métalliques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

383 — CONSTRUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR — *Construction de véhicules à moteur.*

383.1 — CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR — *Construction et montage de véhicules à moteur*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

383.2 — CARROÇARIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

385 — MOTOCICLOS E BICICLETAS — *Motocycles et bicyclettes.*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

399 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS N. E. — *Industries manufacturières n. c. a.*

399.1 — BOTÕES, MARCAS E SIMILARES — *Boutons, marques et similaires*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

399.2 — ARTIGOS DE ESCRITÓRIO — *Articles de bureau*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

399.5 — ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS — *Articles en matières plastiques*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos — *Établissements.*
III. — Produção — *Production.*
IV. — Consumos — *Consommations.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

399.8 — TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITÁRIO — *Écriteaux et autre matériel publicitaire*

399.8.1 — RECLAMOS LUMINOSOS — *Réclames lumineuses*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

OUTRAS INDÚSTRIAS N. E. — *Industries non classés ailleurs*

I. — Produção — *Production.*

4-40-400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS — *Bâtiment et travaux publics*

400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS — *Batiment et Travaux Publics.*

400.2 — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS — *Construction d'édifices*

5-51 — ELECTRICIDADE E GÁS
ELECTRICITE ET GAZ

511 — LUZ E ENERGIA ELÉCTRICA — *Lumière et énergie électrique*

I. — Estabelecimentos. Potência instalada — *Établissements. Puissance installée.*
II. — Produção — *Production.*
III. — Distribuição — *Distribution.*
IV. — Consumo — *Consommation.*
V. — Pessoal — *Personnel.*

512 — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS — *Production et distribution de gaz*

I. — Dados gerais — *Données générales.*
II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations.*
III. — Pessoal — *Personnel.*

203 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS
Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles

203.1 — CONSERVAS DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS
Conserves de fruits et de produits horticoles (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

54. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	96	1 133 469	124 384	6 322	1 875	92 738	612 080	48 596
Bragança	4	4 927	1 210	120	20	596	2 561	31
Castelo Branco	4	41 892	4 176	200	74	2 787	26 201	2 125
Faro	19	82 784	8 172	427	120	5 514	55 226	2 973
Leiria	5	66 512	14 979	534	116	13 269	32 792	3 007
Lisboa	15	126 661	16 297	689	223	9 622	72 791	4 903
Portalegre	11	119 150	12 336	705	209	8 743	72 153	4 906
Porto	4	4 231	794	43	12	444	3 985	12
Santarém	14	432 121	39 406	1 946	631	31 206	220 909	19 792
Setúbal	11	199 322	18 555	971	284	14 430	97 279	8 831
Outros — *Autres*	9	55 869	8 459	687	186	6 127	28 183	2 016
Beja	3	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 (b)	82	968 441	84 602	5 123	1 546	64 010	538 520	36 649

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

55. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários
Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

203.1 — **Conservas de frutos e de produtos horticolas** — *Conserves de fruits et de produits horticoles* 1968

Estabelecimentos *Établissements* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existants au 31-XII*	Em actividade — *En activité*: Total	Com força motriz — *Avec force motrice*: Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	Sem força motriz *Sans force motrice*: — de 21 operários	Inactivos *Inactifs*: Total	Com força motriz	Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Continente — *Continent*	115	96	78	37	13	7	12	7	2	18	19	4	15
Beja	4	3	3	1	..	1	..	..	1	..	1	..	1
Bragança	4	4	1	..	..	..	1	..	..	3	..	..	..
Castelo Branco	4	4	3	2	..	..	..	1	..	1	..	..	..
Coimbra	2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Évora	3	2	2	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..
Faro	24	19	16	9	5	2	..	..	..	3	5	1	4
Guarda	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	5	5	5	2	..	..	2	1	..	..	..	..	..
Lisboa	18	15	13	7	4	..	2	..	..	2	3	..	3
Portalegre	14	11	8	3	1	2	1	1	..	3	3	..	3
Porto	5	4	3	2	1	..	..	..	..	1	1	..	1
Santarém	17	14	13	4	..	1	5	2	1	1	3	1	2
Setúbal	12	11	10	5	1	1	1	2	..	1	1	1	..
Viana do Castelo	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Vila Real	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Total no Continente em 1967 (a)	97	82	72	36	8	9	13	6	..	10	15	3	12

(a) Rectificado — *Rectifié.*

53. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários (Continuação — *suite*)

202.9 — Lacticínios n. e. 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração	Existência na última semana de Dezembro							Existência média mensal	Dias de trabalho	Remunerações pagas
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	3 664	2 623	2 479	144	1 041	832	209	3 652	1 140 323	47 765
Continente	2 562	1 691	1 579	112	871	691	180	2 608	807 780	36 551
Por distritos:										
Aveiro	1 431	982	887	95	449	329	120	1 484	437 783	18 702
Outros	1 131	709	692	17	422	362	60	1 124	369 997	17 849
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 155	1 433	1 322	111	722	556	166	2 205	680 482	30 567
Ao mês — *Au mois*	401	252	251	1	149	135	14	391	125 533	5 921
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	6	6	6	..	..	..	..	12	1 765	63
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche au dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	546
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	391
Ilhas Adjacentes	1 102	932	900	32	170	141	29	1 044	332 543	11 214
Açores	989	831	799	32	158	129	29	983	315 518	10 618
Por distritos:										
Angra do Heroísmo	301	262	253	10	39	35	4	316	94 988	3 211
Horta	194	141	121	20	53	43	10	183	53 652	1 660
Ponta Delgada	494	428	426	2	66	51	15	484	166 878	5 747
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	483	386	362	24	97	75	22	477	159 536	5 247
Ao mês	492	431	423	8	61	54	7	485	151 721	5 262
À tarefa no estabelecimento	14	14	14	..	..	..	..	21	4 261	109
À tarefa fora do estabelecimento	×	×	×	×	×	×	×	×	×	639
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
Madeira	113	101	101	..	12	12	..	61	17 025	596
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	20	16	16	..	4	4	..	19	6 025	159
Ao mês	93	85	85	..	8	8	..	42	10 973	436
À tarefa no estabelecimento	..	..	..	..	..	..	..	0	27	1
À tarefa fora do estabelecimento	×	×	×	×	×	×	×	×	×	188
Pessoal não remunerado — *Personnel non rémunéré:*										
Continente	3	2	2	..	1	1	..	0	×	—
Ilhas Adjacentes	23	12	9	3	11	11	..	9	×	—
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	760	681	681		79	79		×	n	20 698
Continente	510	454	454		56	56		469	n	16 218
Ilhas Adjacentes	250	227	227		23	23		×	n	4 480
Operário	3 708	2 702	2 537	165	1 006	799	207	×	1 037 563	41 770
Continente	2 649	1 815	1 680	135	834	659	175	2 376	725 451	31 744
Ilhas Adjacentes	1 059	887	857	30	172	140	32	×	312 112	10 026

52. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

202.9 — Lacticínios n. e. — *Dérivés du lait n. c. a.*

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — *Total dépensé sur le Continent et dans les Iles Adjacentes*		×	23 730	×	28 559
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	15 997	×	19 361
Sólidos — *Solides*		×	5 076	×	4 763
Carvão e briquetes — *Charbon et briquetes*	t	1 049	589	1 629	537
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchées végétaux*	»	30 084	4 430	25 388	4 226
Líquidos — *Liquides*		×	10 835	×	14 442
Gasóleo — *Gaz-oil*	1 000 l	2 073	4 990	2 463	6 388
Outros — *Autres*		×	86	×	156
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kWh	12 393	×	14 433	×
Própria — *Propre*	»	494	×	410	×
Comprada — *Achetée*	»	11 899	7 106	14 023	8 096
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	53	627	62	1 102

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

53. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

202.9 — Lacticínios n. e — *Dérivés du lait n. c. a.* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H > 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M > 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes	723	631	631		92	92		714	n	22 218
Continente — *Continent*	508	437	437		71	71		486	n	17 689
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	157	135	135		22	22		149	n	7 012
Outros — *Autres*	351	302	302		49	49		337	n	10 677
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	53	50	50		3	3		56	n	3 933
Não remunerado — *Non rémunéré*	25	24	24		1	1		23	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	428	361	361		67	67		407	n	13 756
Não remunerado	2	2	2		..	..		..	..	—
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	215	194	194		21	21		228	n	4 529
Açores	197	176	176		21	21		210	n	4 039
Por distritos:										
Angra do Heroísmo	64	62	62		2	2		72	n	898
Horta	60	48	48		12	12		63	n	491
Ponta Delgada	73	66	66		7	7		75	n	2 650
Por categorias:	215									
Dirigente:										
Remunerado	23	23	23		..	..		24	n	1 044
Não remunerado	52	50	50		2	2		60	n	—
Outro:										
Remunerado	122	103	103		19	19		124	n	2 995
Não remunerado	..	..	..		..	..		2	n	—
Madeira (Funchal)	18	18	18		..	..		18	n	490
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	6	6	6		..	..		6	n	169
Não remunerado	3	3	3		..	..		3	n	—
Outro:										
Remunerado	9	9	9		..	..		9	n	321
Não remunerado	..	..	..		..	..		..	..	—

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

51. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

202.9 — **Lacticínios n. e.** — *Dérivés du lait n. c. a.* **1968**

Produtos — *Produits*		Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Aveiro		Ilhas Adjacentes		Açores						Madeira	
										Angra do Heroísmo		Horta		Ponta Delgada		Funchal	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total		×	880 211	×	474 780	×	335 119	×	405 431	×	85 625	×	34 465	×	265 961	×	19 380
I — Materiais — *Matériaux*		×	826 132	×	431 767	×	303 179	×	394 365	×	82 608	×	33 414	×	259 421	×	18 922
Leite — *Lait*																	
Em natureza — *En nature*	1 000 l	284 613	524 368	125 369	275 069	90 055	199 734	159 244	249 299	42 099	66 778	13 264	21 535	103 881	160 988	..	..
Inteiro — *Complet*	»	197 225	441 317	93 316	242 751	64 116	171 675	103 909	198 566	31 911	59 073	11 027	19 490	60 971	120 004	..	..
Desnatado — *Écrémé*	t	87 388	83 051	32 053	32 318	25 939	28 059	55 335	50 733	10 188	7 705	2 237	2 045	42 910	40 984	..	..
Em pó — *En poudre*	»	904	18 937	904	18 937	837	17 476	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Natas — *Crême de lait*	»	12 138	240 276	5 188	97 393	3 229	60 257	6 950	142 883	916	14 784	800	11 027	4 172	98 181	1 062	18 891
Açúcar — *Sucre*	»	1 258	9 863	1 256	9 843	947	7 467	2	19	2	19	..	..	..	..	..	..
Amidos e féculas — *Amidons et fécules*	»	323	1 946	323	1 946	323	1 946	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cacau — *Cacao*	»	157	4 659	157	4 643	66	2 107	o	16	o	16	..	..	..	..	..	..
Farinhas — *Farines*	»	1 340	4 727	1 339	4 726	1 334	4 694	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
De trigo — *De blé*	»	511	2 371	511	2 371	506	2 346	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
De alfarroba — *De caroube*	»	688	1 486	688	1 486	688	1 486	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outras — *Autres*	»	141	870	140	869	140	862	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Malte — *Malt*	»	201	3 042	201	3 042	102	1 678	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Queijo consumido no fabrico de queijo fundido — *Fromage consommé pour la fabrication de fromage fondu*	t	653	5 600	652	5 593	37	8 229	1	7	..	..	..	..	1	7	..	..
Sal — *Sel*	»	974	1 182	284	246	217	179	690	936	122	169	494	607	59	128	16	31
Outros materiais — *Autres matériaux*		×	11 533	×	10 329	×	6 813	×	1 204	×	841	×	245	×	117	..	..
II — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	49 775	×	42 054	×	31 237	×	7 721	×	3 017	×	1 051	×	3 195	×	458
III — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	4 304	×	959	×	703	×	3 345	..	..	..	..	×	3 34	..	..
Total em 1967		×	×	×	361 485	×	249 742	×	×	×	64 594	×	37 978	×	173 143	14 122	×

III. — PRODUÇÃO — *Production* (a)

50. — Produção e principais distritos. — *Production et principaux districts*

202.9 — **Lacticínios n. e.** — *Dérivés du lait n. c. a.* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Aveiro		Ilhas Adjacentes		Açores						Madeira	
									Angra do Heroísmo		Horta		Ponta Delgada		Funchal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	×	1 120 748	×	678 853	×	417 951	×	441 895	×	95 742	×	50 541	×	273 936	×	21 676
I — Lacticínios n. e.	×	935 656	×	528 774	×	345 490	×	406 882	×	79 848	×	46 578	×	259 050	×	21 406
Natas — *Crême de lait*	11 374	223 901	5 391	100 661	3 205	59 525	5 983	123 240	915	15 043	892	14 350	4 176	93 847	..	..
Manteiga — *Beurre*	5 812	209 924	2 115	85 133	1 287	52 602	3 697	124 791	622	20 215	543	14 954	1 947	68 216	585	21 406
Com sal — *Avec sel*	412	12 567	134	5 393	62	2 482	278	7 174	13	375	265	6 799	..	..	..	..
Meio sal — *Mi-sel*	4 518	163 567	1 771	71 042	1 118	45 722	2 747	92 525	609	19 835	278	8 149	1 331	45 185	529	19 356
Sem sal — *Sans sel*	882	33 790	210	8 698	107	4 398	672	25 092	o	5	o	6	616	23 031	56	2 050
Queijo — *Fromage*	7 992	211 629	4 622	139 462	1 999	71 696	3 370	72 167	2 041	43 534	881	17 249	448	11 384	..	..
Fresco — *Frais*	741	23 877	719	23 576	415	15 071	22	301	14	210	8	91	..	..	..	..
Pasta dura — *Pâte dure*	2 134	57 948	754	27 674	272	11 171	1 380	30 274	803	18 241	321	5 829	256	6 204	..	..
Pasta semi-dura — *Pâte semi-dure*	3 967	109 050	2 049	68 464	1 225	42 888	1 918	40 586	1 224	25 083	513	10 604	181	4 899	..	..
Outros — *Autres*	1 150	20 754	1 100	19 748	87	2 566	50	1 006	..	..	39	725	11	281	..	..
Farinhas lácteas — *Farines lactées*	586	14 412	586	14 412	577	14 222	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leite condensado — *Lait condensé*	622	12 257	622	12 257	622	12 257	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Iogurte — *Yogurt*	1 333	17 847	1 332	17 841	13	24	1	6	1	6	..	..	..	..	..	..
Leite em pó — *Poudre de lait*	7 394	158 536	2 543	73 363	2 543	73 363	4 851	85 173	..	..	..	..	4 851	85 173	..	..
Produtos dietéticos — *Produits diététiques*	2 253	84 976	2 253	84 976	1 774	61 724	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caseína — *Caséine*	150	1 933	43	611	3	51	107	1 322	76	867	2	25	29	430	..	..
Outros — *Autres*	×	241	×	58	×	32	×	183	×	183	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*	×	162 403	×	142 999	×	69 434	×	19 404	×	12 575	×	1 121	×	5 496	×	212
Leite vendido em natureza — *Lait vendu en nature* 1 000 l	54 080	162 065	45 976	142 920	20 655	69 355	8 104	19 145	5 322	12 575	557	1 121	2 225	5 449	..	..
Galalite — *Galalithe*	1	22	..	..	..	..	1	22	..	..	..	..	1	22	..	..
Colas à base de caseína — *Colles à base de caséine*	5	104	3	79	3	79	2	25	..	..	..	..	2	25	..	..
Outros — *Autres*	×	212	..	..	..	..	×	212	..	..	..	..	..	..	×	212
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	19 779	×	6 082	×	2 229	×	13 697	×	1 407	×	2 842	×	9 390	×	58
Leite desnatado — *Lait écrémé* 1 000 l	24 339	17 231	5 583	4 506	2 467	2 229	18 756	12 725	930	732	5 270	2 659	12 556	9 334	..	..
Outros	×	2 548	×	1 576	..	..	×	972	×	675	×	183	×	56	×	58
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	2 910	×	998	×	792	×	1 912	×	1 912	..	..	..	..	..	..
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	571	×	571	×	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1967	×	989 613	×	637 935	×	312 632	×	351 678	×	79 795	×	42 300	×	206 954	×	22 629

(a) Derivados de leite de vaca obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio — *Dérivés du lait de vache obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les éléments relatifs aux fermes pour la consommation propre.*

202.9 — LACTICÍNIOS N. E. — *Dérivés du lait n. c. a.* (*a*) (*b*)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

48. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production* (*c*)	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de Travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	123	1 120 748	69 983	3 652	1 140	47 765	880 211	28 559
Continente	43	678 853	54 240	2 608	808	36 551	474 780	21 556
Aveiro	10	417 951	25 714	1 484	438	18 702	335 119	16 088
Faro	2	15 721	1 335	71	24	1 026	158	83
Lisboa	10	89 032	18 962	558	194	11 745	50 956	2 043
Porto	9	90 306	4 688	265	83	2 754	30 201	2 066
Viana do Castelo	5	42 003	1 862	116	34	1 163	42 455	736
Viseu	4	9 065	449	27	7	312	4 295	332
Outros — *Autres*	3	14 775	1 230	87	28	849	11 596	208
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	..	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	80	441 895	15 743	1 044	332	11 214	405 431	7 003
Açores	74	420 219	14 657	983	315	10 618	386 051	6 759
Angra do Heroísmo	44	95 742	4 110	316	95	3 211	85 625	1 118
Horta	26	50 541	2 151	183	54	1 660	34 465	1 871
Ponta Delgada	4	273 936	8 396	484	166	5 747	265 961	3 770
Madeira (Funchal)	6	21 676	1 086	61	17	596	19 380	244
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	126	989 613	62 468	×	1 037	41 770	×	28 730

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E. (*b*) Relativo apenas às fábricas — *Relatives aux fabriques seulement.* (*c*) Inclui leite vendido em natureza — *Y compris lait vendu en nature.*

II — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

49. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

202.9 — **Lacticínios n. e.** — *Derivés du lait n. c. a.* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	+ de 100	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	145	123	89	18	7	9	22
Continente	53	43	20	14	3	6	10
Aveiro	10	10	1	3	2	4	..
Braga	2	1	..	1	..	..	1
Coimbra	2	..	..	..	..	..	2
Faro	2	2	1	1	..	..	..
Guarda	1	1	..	1	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..	..
Lisboa	11	10	7	2	..	1	1
Porto	12	9	4	3	1	1	3
Santarém	1	..	..	..	..	..	1
Viana do Castelo	5	5	2	3	..	..	..
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	6	4	4	..	..	..	2
Ilhas Adjacentes	92	80	69	4	4	3	12
Açores	86	74	64	3	4	3	12
Angra do Heroísmo	50	44	41	1	1	1	6
Horta	31	26	23	1	2	..	5
Ponta Delgada	5	4	..	1	1	2	1
Madeira (Funchal)	6	6	5	1	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	164	126	94	19	4	9	38

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

45. — Materiais consumidos e principais distritos

Materiaux consommés et principaux districts

202.2 — **Fabricação de gelados e sorvetes** — *Fabrication de glaces et sorbets* **1968**

Produtos — *Produits*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Lisboa Quantidade	Lisboa 1 000 ESC	Setúbal Quantidade	Setúbal 1 000 ESC	Outros *Autres* Quantidade	Outros *Autres* 1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*		×	18 604	×	18 177	×	178	×	249
Concentrados de frutas — *Concentrés de fruits*	1 000 l	5	2 268	5	2 265	o	2	o	1
Frutas frescas — *Fruits frais*	t	17	277	16	264	o	7	1	6
Açúcar — *Sucre*	»	230	1 908	222	1 833	4	37	4	38
Cacau — *Cacao*	»	14	335	14	324	o	2	o	9
Chocolate — *Chocolat*	»	58	1 093	57	1 042	o	25	1	26
Ovos — *Oeufs*	(a) 1 000 duz.	10	135	9	118	o	4	1	13
Leite — *Lait:*		×	2 203	×	2 122	×	35	×	46
Em natureza — *En nature:*									
Inteiro — *Complet*	1 000 l	180	580	176	562	3	11	2	7
Desnatado — *Écrémé*	»	12	51	10	45	2	6	..	..
Em pó — *En poudre*	t	69	1 507	67	1 450	1	18	1	39
Condensado — *Condensé*	»	3	65	3	65	..	..	o	o
Natas — *Crême de lait*	»	63	1 384	61	1 346	1	23	1	15
Bolachas — *Biscuits*	»	3	96	3	74	o	12	o	10
Óleos essenciais — *Huiles essentielles*	»	88	1 518	88	1 514	o	1	o	3
Outros n. e. — *Autres n. c. a.*		×	389	×	382	×	2	×	5
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	712	×	662	..	..	×	50
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	6 286	×	6 231	×	28	×	27
Total em 1967		×	11 770	×	11 324	×	256	×	190

(a) Duz. — Dúzia — *Douzaine.*

46. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

202.2 — **Fabricação de gelados e sorvetes** — *Fabrication de glaces et sorbets* **1968**

Combustíveis — *Combustibles*	1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*		1967 Quantidade	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
Total despendido no Continente *Total dépensé dans le Continent*	×	1 641	×	1 724	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kWh	1 173	×	1 177	×
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	649	×	688	Própria — *Propre*	»	4	×	5	×
					Comprada — *Achetée*	»	1 169	946	1 172	988
Gasóleo — *Gaz-oil*	1 000 l 146	203	151	204	III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	1	46	1	48
Outros — *Autres*	×	446	×	484	Óleos e massas — *Huiles et graisses*	»	1	46	1	48

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

47. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitments et salaires

202.2 — **Fabricação de gelados e sorvetes** — *Fabrication de glaces et sorbets* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência média anual — *Effectif moyen annuel* HM	H Total	H ≧ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≧ 18 anos	M < 18 anos	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º								1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif téchnique et de bureau*									
Continente — *Continent*	57	46	46		11	11		n	1 681
Por distritos — *Par districts:*									
Lisboa	46	37	37		9	9		n	1 644
Setúbal	4	4	4		..	..		n	34
Outros — *Autres*	7	5	5		2	2		n	3
Por categorias — *Par catégories:*									
Dirigente — *Dirigeant:*									
Remunerado — *Rémunéré*	16	12	12		4	4		n	478
Não remunerado — *Non rémunéré*	15	13	13		2	2		n	—
Outro — *Autre*									
Remunerado	26	21	21		5	5		n	1 203
Operário — *Ouvrier*									
Continente	339	121	118	3	218	120	98	48 055	3 094
Por distritos:									
Lisboa	331	117	114	3	214	118	96	46 679	3 041
Setúbal	2	1	1	..	1	1	..	416	25
Outros	6	3	3	..	3	1	2	960	28
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*									
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	297	89	89	..	208	112	96	38 768	2 327
Ao mês — *Au mois*	38	29	28	1	9	7	2	8 676	759
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	4	3	1	2	1	1	..	611	8
Não remunerado	9	5	4	1	4	4	..	—	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	n
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*									
Administrativo, técnico e de escritório	54	37	37		17	17		n	1 168
Operário	278	94	91	3	184	124	60	22 639	2 141

202 — INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS — *Industrie du lait*

202.2 — FABRICAÇÃO DE GELADOS E SORVETES

Fabrication de glaces et sorbets (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

42. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média anual *Effectif moyen annuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	18	46 343	4 775	339	48	3 094	18 604	1 724
Lisboa	12	45 566	4 685	331	47	3 041	18 177	1 683
Setúbal	2	305	59	2	0	25	178	21
Outros — *Autres*	4	472	31	6	1	28	249	20
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	20	33 224	3 309	278	(b) 23	2 141	11 770	1 641

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

43. — Estabelecimentos existentes segundo o número de operários

Établissements existants suivant le nombre d'ouvriers

202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glaces et sorbets* 1968

Distritos *Districts* — Estabelecimentos *Établissements*	Existentes em 31-XII *Existants en 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	Inactivos *Inactifs*
1	2	3	4	5	6
Continente — *Continent*	20	18	15	3	2
Beja	1	1	1	..	..
Faro	1	1	1	..	..
Lisboa	12	12	9	3	..
Porto	3	2	2	..	1
Setúbal	3	2	2	..	1
Total no Continente em 1967	21	20	17	3	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

44. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glaces et sorbets* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Setúbal		Outros *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	46 343	×	45 566	×	305	×	472
I — Gelados e sorvetes — *Glaces et sorbets*	1 307	46 281	1 281	45 556	9	305	17	420
De passeio — *Esquimaux*	1 082	39 891	1 062	39 307	5	222	15	362
Em copo — *En gobelet*	28	1 010	27	993	1	13	..	4
Em cassata — *Tranche*	22	1 025	21	1 007	1	18	..	..
Avulso — *Cornet*	151	3 717	148	3 645	2	52	1	20
Outros — *Autres*	24	638	23	604	..	..	1	34
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	12	×	10	..	..	×	2
III — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	50	..	..	..	..	×	50
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	65	×	2	×	63	..	..
Total no Continente em 1967	×	33 224	×	32 333	×	479	×	412

V. — PESSOAL — *Personnel*

41. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

201.2 — **Preparação e fabrico de conservas de carne** — *Préparation de viande et conserverie de viande* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência média anual *Effectif moyen annuel* HM	H Total	H ≥ 18 anos	H < 18 anos *ans*	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º								1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*									
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	684	467	467		217	217		n	12 280
Continente	663	449	449		214	214		n	212 945
Por distritos — *Par districts:*									
Lisboa	230	177	177		53	53		n	6 556
Setúbal	112	79	79		33	33		n	2 128
Outros — *Autres*	321	193	193		128	128		n	3 596
Por categorias — *Par catégories:*									
Dirigente — *Dirigeant:*									
Remunerado — *Rémunéré*	109	89	89		20	20		n	5 997
Não remunerado — *Non rémunéré*	284	171	171		113	113		n	—
Outro — *Autre:*									
Remunerado	254	183	183		71	71		n	6 283
Não remunerado	16	6	6		10	10		n	—
Açores	21	18	18		3	3		n	—
Por categorias:									
Dirigente:									
Não remunerado	19	17	17		2	2		n	—
Outro:									
Não remunerado	2	1	1		1	1		n	—
Operário — *Ouvrier*									
Continente e Ilhas Adjacentes	2 370	846	789	57	1 524	1 407	117	446 017	23 156
Continente	2 312	823	769	54	1 489	1 374	115	434 673	22 891
Por distritos:									
Lisboa	757	374	348	26	383	347	36	176 858	10 991
Setúbal	743	199	190	9	544	535	9	129 062	5 230
Outros	812	250	231	19	562	492	70	128 753	6 670
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*									
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 058	647	598	49	1 411	1 297	114	406 796	20 495
Ao mês — *Au mois*	83	68	65	3	15	15	..	19 507	1 785
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	171	108	106	2	63	62	1	8 370	611
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissements*	×	×	×	×	×	×	×	×	81
Não remunerado	228	85	83	2	143	137	6	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	96
Açores	58	23	20	3	35	33	2	11 344	265
Por formas de remuneração:									
Ao dia e à semana	50	21	18	3	29	28	1	9 300	205
Ao mês	8	2	2	..	6	5	1	2 044	60
Não remunerado	52	19	17	2	33	26	7	×	—

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

39. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts (a)*

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation de viande et conserverie de viande* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente						Ilhas Adjacentes		1967			
			Total		Lisboa		Setúbal				Continente		Açores	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total despendido — *Total dépensé*	×	702 873	×	685 375	×	139 272	×	250 189	×	17 498	×	618 614	×	18 828
Suínos — *Porcs (b)*	29 232	553 659	28 365	537 509	4 458	85 219	8 963	182 121	867	16 150	20 997	450 882	857	15 625
Carnes e gorduras — *Viandes et graisses*	4 445	115 188	4 420	114 627	1 920	47 898	1 969	53 131	25	561	5 282	140 251	154	2 506
Carnes adquiridas — *Viandes acquises*	4 164	111 654	4 139	111 093	1 775	46 067	1 907	52 412	25	561	5 056	137 148	68	1 106
De porco — *De porc*	3 652	98 557	3 642	98 255	1 555	41 092	1 640	44 831	10	302	4 566	125 180	60	973
Outras — *Autres*	512	13 097	497	12 838	220	4 975	267	7 581	15	259	490	11 968	8	133
Gorduras — *Graisses*	281	3 534	281	3 534	145	1 831	62	719	..	..	226	3 103	86	1 400
Animal — *Animal*	172	2 047	172	2 047	121	1 472	36	336	..	..	162	2 188	86	1 400
Vegetal — *Végétal*	109	1 487	109	1 487	24	359	26	383	..	..	64	915	..	..
Produtos diversos — *Produits divers*	×	23 745	×	23 057	×	4 123	×	7 499	×	688	×	19 295	×	649
Sal — *Sel*	3 887	2 509	3 788	2 410	291	206	975	647	99	99	3 409	2 062	90	88
Tripas adquiridas — *Tripes acquises*	×	15 116	×	14 802	×	3 806	×	5 685	×	314	×	12 096	×	308
Salgadas — *Salées*	×	6 632	×	6 553	×	1 727	×	3 162	×	79	×	5 562	×	63
Secas — *Secs*	×	8 484	×	8 249	×	1 079	×	2 523	×	235	×	6 534	×	245
Outros — *Autres*	×	6 120	×	5 845	×	1 111	×	1 167	×	275	×	5 137	×	253
Folha de Flandres — *Fer-Blanc*	991	10 281	982	10 182	227	2 032	652	7 438	9	99	854	8 186	4	48

(a) Origem — *Source:* Junta Nacional dos Produtos Pecuários.
(b) Peso deduzido o enxugo — *Poids, déduction faite du séchage.*

40. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts (a)

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation de viande et conserverie de viande*

Designação — *Designation*	1967		1968	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — *Total dépensé au Continent et Iles Adjacentes*	×	5 191		5 738
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	3 304	×	3 137
Setúbal	×	853	×	521
Carvão e briquetes — *Charbon et briquettes* t	186	91	147	98
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	4 718	1 392	5 176	1 231
Setúbal »	948	205	1 502	329
Líquidos — *Liquides*	×	1 581	×	1 435
Óleos — *Huiles:*				
Gasóleo — *Gaz-oil* 1 000 l	239	589	244	635
Outros — *Autres* t	768	749	546	561

Designação		1967		1968	
		Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
6		7	8	9	10
I — Combustíveis (continuação — *suite*)					
Líquidos					
Gasolina — *Essence*	1 000 l	41	237	40	225
Petróleo — *Pétrole*	»	3	6	7	14
Outros		×	240	×	373
II — Energia eléctrica — *Energie électrique*	(b) 1 000 kWh	1 909	×	2 880	×
Própria — *Propre*	»	1	×	4	×
Comprada — *Achetée*	»	1 908	1 838	2 876	2 546
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	3	49	4	55

(a) Origem — *Source:* I. N. E.
(b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

37. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers (*a*)

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation de viande et conserverie de viande* 1968

Fábricas e oficinas *Usines et ateliers* / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*							Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	445	330	299	19	8	3	1	..	115
Continente	418	306	275	19	8	3	1	..	112
Aveiro	3	..	..	..	..	..	..	..	3
Beja	11	8	8	..	..	..	..	..	3
Braga	6	5	4	1	..	..	..	..	1
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	27	22	21	1	..	..	..	..	5
Coimbra	3	2	2	..	..	..	..	..	1
Évora	29	23	22	..	1	..	..	..	6
Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Leiria	9	4	4	..	..	..	..	..	5
Lisboa	136	87	77	7	1	1	1	..	49
Portalegre	104	88	88	..	..	..	..	..	16
Porto	6	6	4	..	1	1	..	..	..
Santarém	43	27	24	2	..	1	..	..	16
Setúbal	38	33	20	8	5	..	..	..	5
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Viseu	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Açores	27	24	24	..	..	..	..	..	3
Angra do Heroísmo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	27	24	24	..	..	..	..	..	3
Madeira — Funchal	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente e Açores em 1967	1 676	1 549	1 525	14	7	1	1	1	127
Continente	1 627	1 505	1 481	14	7	1	1	1	122
Açores	49	44	44	..	..	..	..	..	5

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E.

III. — PRODUÇÃO — *Production*

38. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* (*a*)

201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation de viande et conserverie de viande* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente — *Continent*						Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		1967			
			Total		Lisboa		Setúbal				Continente		Açores	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	32 077	823 491	31 204	803 683	6 353	175 471	10 674	281 565	873	19 808	24 666	703 105	820	17 796
Enchidos e ensacados — *Saucisses et saucissons*	8 271	279 932	7 944	269 783	1 210	40 124	2 934	101 745	327	10 149	6 461	227 171	313	9 079
Chouriços — *Saucisses*	4 926	172 272	4 651	163 369	611	20 399	1 680	59 318	275	8 903	3 563	132 846	264	8 144
De carne — *De viande*	4 179	155 465	3 977	147 862	498	18 437	1 556	56 559	202	7 603	2 979	117 468	198	7 054
Outros — *Autres*	747	16 807	674	15 507	113	1 962	124	2 759	73	1 300	584	15 378	66	1 090
Fumados ou cozidos — *Fumés ou cuits*	3 140	139 782	3 126	139 392	632	29 894	1 811	79 207	14	390	2 879	130 388	9	206
Fiambres — *Jambons cuits*	2 516	115 168	2 515	115 106	556	27 023	1 650	73 260	1	62	2 447	113 024	..	..
Outros	624	24 614	611	24 286	76	2 871	161	5 947	13	328	432	17 364	9	206
Salgados — *Salés*	7 474	104 500	7 305	101 944	702	9 331	2 261	28 847	169	2 556	5 745	96 221	157	2 264
Toucinho — *Lard*	2 883	36 949	2 833	36 108	192	2 176	601	7 422	50	841	2 583	39 380	50	872
Outros	4 591	67 551	4 472	65 836	510	7 155	1 660	21 425	119	1 715	3 162	56 841	107	1 392
Produtos diversos — *Produits divers*	3 370	64 155	3 092	59 198	720	25 843	1 487	21 745	278	4 957	2 390	54 560	264	4 783
Banha — *Graisse*	2 494	29 180	2 303	26 154	378	4 267	1 163	12 757	191	3 026	1 680	22 719	203	3 373
Outros	876	34 975	789	33 044	342	21 576	324	8 988	87	1 931	710	31 841	61	1 410
Produtos vendidos em fresco — *Produits vendus en frais*	9 822	235 122	9 737	233 366	3 089	70 279	2 181	50 021	85	1 756	7 191	194 765	77	1 464

(*a*) Origem — *Source:* Junta Nacional dos Produtos Pecuários.

2 – 3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

20 — INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO, COM EXCEPÇÃO DAS INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS
Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons

201 — MATANÇA DE GADO, PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE
Abattaje du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande

201.2 — PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE
Préparation de viande et conserverie de viande

I. — DADOS GERAIS — *Données générales* (a)

36. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* (a) **1968**

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média anual *Effectif moyen annuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	330	823 491	35 436	2 370	446	23 156	702 873	5 738
Continente	306	803 683	35 171	2 312	435	22 891	685 375	5 516
Aveiro	n	2 329	n	n	n	n	1 874	n
Beja	8	24 538	26	2	1	26	20 404	8
Braga	5	40 300	862	53	15	479	34 780	249
Bragança	n	400	n	n	n	n	310	n
Castelo Branco	22	9 459	233	32	6	126	8 107	21
Coimbra	2	17 406	38	3	1	38	14 326	19
Évora	23	33 544	761	67	18	530	28 797	148
Faro	n	6 800	n	n	n	n	6 112	n
Guarda	n	2 642	n	n	n	n	2 349	n
Leiria	4	33 406	12	5	0	12	27 569	31
Lisboa	87	175 471	17 547	757	177	10 991	139 272	2 642
Portalegre	88	32 960	418	172	16	416	28 604	156
Porto	6	58 833	3 497	187	50	2 178	50 115	512
Santarém	27	78 356	4 264	282	20	2 799	67 112	930
Setúbal	33	281 565	7 358	743	129	5 230	250 189	714
Viana do Castelo	n	495	n	n	n	n	451	n
Vila Real	1	3 619	155	9	2	66	3 605	86
Viseu	n	1 560	n	n	n	n	1 399	n
Açores	24	18 962	265	58	11	265	16 644	202
Angra do Heroísmo	n	4 650	n	n	n	n	4 168	n
Horta	n	1 072	n	n	n	n	976	n
Ponta Delgada	24	13 240	265	58	11	265	11 500	202
Madeira	n	846	n	n	n	n	854	20
Funchal	n	846	n	n	n	n	854	20
Total no Continente e Açores em 1967	1 549	720 901	31 571	3 034	599	22 684	637 442	5 191
Continente	1 505	703 105	31 249	2 963	586	22 362	618 614	4 987
Açores	44	17 796	322	71	13	322	18 828	204

(a) Origens — *Sources:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.*

Nota: A diminuição do número de estabelecimentos, mão-de-obra, remunerações e dias de trabalho em 1968 provém do facto de se passar a considerar sòmente os estabelecimentos classificados em regime industrial. A produção, consumos e o número de suínos abatidos não acompanham aquela diminuição, por nos números respectivos estar também incluido o movimento relativo aos estabelecimentos classificados em regime caseiro. Espera-se para o próximo ano publicar dados separados de produção e consumos para os estabelecimentos em regime caseiro — **Remarque:** *La diminution du nombre d'établissements, main-d'œuvre, rémunérations et journées de travail en 1968 provient du fait que nous ne considérons à présent que les établissements classés sous le régime industriel. La production, les consommations et le nombre de porcs abattus n'ont pas suivi cette diminution, étant donné que les nombres respectifs comprenaient également le mouvement concernant les établissements classés sous le régime domestique. Nous éspérons publier, l'année prochaine, des données séparées de production et de consommations pour les établissements sous les régime domestique.*

370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés*
370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et accumulateurs électriques*
370.4 — Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques*

38 — Construção de material de transporte — *Construction de matériel de transport*

381 — Construção naval e reparação de navios — *Construction navale et réparation des navires*
381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques*

383 — Construção de veículos a motor — *Construction de véhicules à moteur*
383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de véhicules à moteur*
383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*

385 — Motociclos e bicicletas — *Motocycles et bicyclettes*

399 — Indústrias transformadoras n. e. — *Industries manufacturières n.c.a.*
399.1 — Botões, marcas e similares — *Boutons, marques et similaires*
399.2 — Artigos de escritório — *Articles de bureau*
399.5 — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*
399.8 — Tabuletas e outro material publicitário — *Écriteaux et autre matériel publicitaire*
399.8.1 — Reclamos luminosos — *Rèclames lumineuses*

Outras indústrias n. e. — *Industries non classés ailleurs*

311.5 — Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas — *Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques*
311.6 — Fibras artificiais e sintéticas — *Fibres artificielles et synthétiques*
311.7 — Explosivos e pirotecnia — *Explosifs et pyrotechnie*
311.8 — Adubos — *Engrais*

312 — Óleos e gorduras animais e vegetais — *Huiles et graisses animales et végétales*
312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — *Huiles de graines et fruits oléagineux, non alimentaires*
312.3 — Óleo de bagaço de azeitona — *Huile de grignon*

313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — *Peintures, vernis et laques*

319 — Fabricação de produtos químicos diversos — *Fabrication de produits chimiques divers*
319.2 — Fósforos — *Allumettes*
319.3 — Derivados da cera e parafina — *Derivés de la cire et de la paraffine*
319.4 — Fabricação de sabões, detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações — *Fabrication de savons, detergents, autres substances tenso-actives et produits preparés à partir de ces substances*
ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés*
ex-319.4 — Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações — *Détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances*
319.5 — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colleforte et gélatines*
319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toillete et d'hygiène*

32 — Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão — *Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon*

321 — Refinarias de petróleo bruto — *Raffineries de pétrole brut*
321.1 — Refinação de petróleo bruto — *Raffinage de pétrole brut*

329 — Fabricação de derivados do carvão — *Fabrication des dérivés du charbon*
329.2 — Briquetes e aglomerados combustíveis — *Briquettes et agglomérés combustibles*

33 — Indústrias dos produtos minerais não metálicos, com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão — *Industries des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon*

331 — Materiais de barro para construção — *Matériaux en terre cuite pour construction*

332 — Fabricação de vidro e de artigos de vidro — *Verrerie*
332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*
332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro — *Industries annexes ou complémentaires du verre*

333 — Olaria, porcelana e falança — *Poterie, porcelaine et faïence*
333.1/2 — Olaria, porcelana, falança e grés fino — *Poterie, porcelaine, faïence et grès fin*

334 — Cimento (hidráulico) — *Ciments (hydrauliques)*

339 — Fabricação de produtos minerais não metálicos, n. e. — *Fabrication de produits minéraux non métalliques, n.c.a.*
339.1 — Artigos de lousa — *Articles en ardoise*
339.2 — Artigos de fibrocimento — *Articles en fibrociment*
339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — *Articles en ciment et en marmorite*
339.4 — Fabricação de cales — *Fabrication de chaux*
339.4.1 — Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

34 — Indústrias metalúrgicas de base — *Industries métallurgiques de base*

341 — Indústrias básicas do ferro e aço — *Industries de base du fer et de l'acier*
341.1 — Obtenção de ferro e aço — *Obtention de fer et acier*
341.4 — Trefilagem de ferro e aço — *Tréfilage en fer et en acier*
341.5 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*

342 — Indústrias básicas de metais não ferrosos — *Industries de base des métaux non ferreux*
ex-342 — Metalurgia do chumbo — *Métallurgie du plomb*

35-350 — Fabricação de produtos metálicos com excepção de máquinas e material de transporte — *Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport*
350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — *Clous, vis et articles en fil de fer*
350.3 — Louça metálica — *Vaisselle métallique*
350.4 — Cutelaria — *Coutellerie*
350.5 — Ferramentas manuais — *Outils à main*
ex-350.5 — Limas — *Limes*
ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer émaillé*

30-360 — Construção de máquinas, com excepção das eléctricas — *Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques*
ex-360.5.1 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — *Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques*
360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras — *Ballances, bascules et appareils de mesure*

37-370 — Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico — *Construction de machines, appareils et fournitures électriques*

209.1.3 — Refinação de óleos alimentares, com excepção do azeite — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive*
209.2 — Margarina — *Margarine*
209.3 — Massas alimentícias — *Pâtes alimentaires*
209.4 — Torrefacção — *Torrefaction*
ex-209.6 — Moagem de pimentão — *Meunerie de piment*
209.7 — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux*
209.8 — Fermentos e leveduras — *Ferments et levures*
209.9 — Outras indústrias alimentares — *Autres industries alimentaires*
209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires*
209.9.2 — Gelo — *Glace*

21 — Indústrias das bebidas — *Boissons*

211 — Destilação, rectificação e mistura de bebidas espirituosas — *Distillation, rectification et mélange de spiritueux*
211.3 — Aguardentes preparadas — *Eaux-de-vie preparées*
211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux*

213 — Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et bière*

214 — Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses*

22-220 — Indústria do tabaco — *Industrie du tabac*

23 — Indústrias têxteis — *Industries textiles*

231 — Fiação de fibras, tecelagem e acabamento de tecidos — *Filature, tissage et finissage des textiles*
231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres*
231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos — *Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes*
231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — *Textile des fibres molles et mixtes*
231.5 — Tapeçarias — *Tapisseries*
231.6 — Passamanarias — *Passementeries*

232 — Fabricação de malhas — *Bonneterie*

233 — Cordoaria — *Corderie*
233.1 — *Cordas e cabos — Cordes et câbles*
233.2 — Redes — *Filets*

239 — Fabricação de têxteis n. e. *Fabrication de textiles n. e. a.*
239.1 — Telas impermeáveis, oleados e encerados — *Toiles cirées*
239.2 — Corte e preparação de pêlo — *Coupe et préparation de poils*
239.3 Obras de palha, esparto, junco, pita e matérias similares — *Articles en paille, sparte, jonc et similaires*
ex-239.3 — Seiras e capachos — *Paniers et paillassons*

24 — Artigos de vestuário — *Articles d'habillement*

243 — Fabricação de artigos de vestuário com excepção do calçado — *Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures*
243.2 — Artigos de chapelaria — *Articles de chapellerie*

25 — Indústrias da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário — *Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble*

251 — Trabalho mecânico da madeira — *Travail mécanique du bois*
251.3 — Folheados e contraplacados — *Placages et contre-plaqués*
251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Panneaux de particules et de fibres*
ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège*

27 — Indústria do papel e dos artigos de papel — *Industrie du papier et fabrication des articles en papier*

271 — Fabricação de pasta, papel e cartão — *Fabrication de la pâte, du papier et du carton*
271.1 — Fabricação de pasta — *Fabrication de la pâte*
271.2 — Fabricação de papel e cartão — *Fabrication du papier et du carton*

272 — Artigos de pasta, de papel e de cartão — *Articles en pâte, en papier et carton*

29 — Indústria de curtumes — *Industrie du cuir*

291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — *Tanneries et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*

30-300 — Indústria da borracha — *Industrie du caoutchouc*
300.2 — Recauchutagem, rechapagem e vulcanização — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation*
300.3 — Pneus e câmaras de ar — *Pneumatiques et chambres à air*
300.9 — Artigos de borracha n.e. — *Articles en caoutchouc n.c.a.*

31 — Indústrias químicas — *Industries chimiques*

311 — Indústrias químicas básicas, incluindo adubos — *Industries chimiques de base, y compris la fabrication des engrais*
311.2 — Fabricação de produtos químicos orgânicos — *Fabrication de produits chimiques organiques*
ex-311.2 — Álcool industrial — *Alcool industriel*
311.3 — Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants*
311.4 — Resinosos — *Résineux*

2-3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS

Industries manufacturières

20 — Indústrias da alimentação, com excepção das indústrias das bebidas — *Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons*

201 — Matança de gado, preparação e fabrico de conservas de carne — *Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande*
201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation de viande et conserverie de viande*

202 — Indústria de lacticínios — *Industrie du lait*
202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glaces et sorbets*
202.9 — Lacticínios n. e. — *Dérivés du lait n.c.a.*

203 — Enlatamento e conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Mise en boite et conservation des fruits et des produits horticoles*
203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — *Conserves de fruits et de produits horticoles*

204 — Enlatamento e conservação de peixe e outros produtos da pesca — *Mise en boite et conserverie de poisson et autres produits de la pêche*
204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*
204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

205 — Moagem e descasque — *Meunerie et décorticage*
205.1 — Moagens de farinhas em rama — *Meunerie de farines en brut*
205.2 — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées*

ex-205.2 — Milho e centeio — *Maïs et seigle*
ex-205.2 — Trigo — *Blé*
205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz*

206 — Pastelaria — *Pâtisserie*
206.2 — Bolachas e biscoitos — *Biscuits*
206.3 — Doçaria e pastelaria — *Confiserie et pâtisserie*

207 — Fabricação e refinação de açúcar — *Sucrerie*
207.2 — Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*

208 — Fabricação de cacau, chocolate e produtos de confeitaria — *Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie*
208.1 — Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao*
208.2 — Produtos de confeitaria — *Produits de confiserie*

209 — Indústrias alimentares diversas — *Industries alimentaires diverses*
209.1 — Refinação de azeite e outros óleos alimentares — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*
209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive*

III. — CONSUMOS — continuação — *Consommations — suite*

34. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

199 — Extracção de minerais não metálicos n. e.
Extraction des minéraux non métalliques n. c. a.

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		Continente — *Continent* 1967 Unidade *Unité*	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*			271		455
I — Combustíveis — *Combustibles*		29	66	140	155
Gasóleo — *Gaz-oil*	1 000 l	20	50	50	130
Gasolina e petróleo — *Essence et pétrole*	»	7	15	..	..
Outros — *Autres*		2	1	90	25
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	214	173	333	259
Comprada — *Achetée*	» »	214	173	333	259
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	3	32	7	41

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV — PESSOAL — *Personnel*

35. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

199 — Extracção de minerais não metálicos n. e. — *Extraction des minéraux non métalliques n. c. a.* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H > 18 anos *ans*	H < 18 anos	M > 18 anos	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º						1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*							
Continente	25	24	24		1	n	555
Por distritos — *Par districts:*							
Leiria	25	24	24		1	n	555
Por categorias — *Par catégories:* (a)							
Dirigente — *Dirigeant*	7	6	6		1	n	268
Outro — *Autre*	18	18	18		..	n	287
Operário — *Ouvrier*							
Continente	241	234	227	7	7	55 949	2 653
Por distritos:							
Leiria	241	234	227	7	7	55 949	2 653
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*							
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	235	228	221	7	7	54 213	2 532
Ao mês — *Au mois*	6	6	6	..	..	1 736	121
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*							
Administrativo, técnico e de escritório	21	20	20		1	n	377
Operário	283	281	268	13	4	64 448	3 280

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

199 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS N. E. — *Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

30. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente—*Continent* 1967	Continente—*Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Concessões em actividade — *Concessions en activité*	n.º	11	9	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*):			
II — Produção — *Production*. . . .	1 000 ESC	5 516	6 925	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	64	60
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	» »	3 657	3 208	3 — Salários — *Salaires* . . .	1 000 ESC	3 280	2 653
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	» »	441	354
1 — Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre* . .	n.º	285	241	VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	» »	205	300

(a) Origem — *Source:* Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos.

II. — PEDREIRAS. PRODUÇÃO — *Carrières. Production*

31. — Pedreiras declaradas, segundo o número de operários — *Carrières déclarées, suivant le nombre d'ouvriers*

199 — Extracção de minerais não metálicos n. e. — *Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs* 1968

Concessões *Concessions* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*			Em actividade — *En activité*						Inactivas *Inactives*
	Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Total	Com força motriz				Sem força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	— de 21 operários	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	89	7	82	9	7	4	1	2	2	80
Aveiro	45	4	41	5	4	2	1	1	1	40
Braga.	3	1	2	1	1	1	..	..	..	2
Porto.	20	2	18	2	2	1	..	1	..	18
Viana do Castelo	13	..	13	1	..	..	..	..	1	12
Outros — *Autres*	8	..	8	..	..	..	..	..	..	8
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	32	11	21	11	11	8	2	1	..	21

32. — Pedreiras declaradas e em lavra e sua produção

Carrières déclarées et en activité et leur production

199 — Extracção de minerais não metálicos n. e.

Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs

1968

Designação *Désignation*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*			Produção *Production*	
	Total	Em exploração *En exploitation*	Inactivas *Inactives*	t	1 000 ESC (a)
1	2	3	4	5	6
Continente.	51	16	35	108 412	6 925
Gesso — *Plâtre*	42	11	31	106 296	5 021
Mica — *Mica*.	6	5	1	2 116	1 904
Ocre — *Ocre*	3	..	3	..	..
Total no Continente em 1967	48	11	37	104 232	5 516

(a) Valor na pedreira. — *Valeur dans la carrière.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

33. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

199 — Extracção de minerais não metálicos n. e.

Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs

Materiais — *Matériaux*		Continente 1967 Unidade *Unité*	Continente 1967 1 000 ESC	Continente 1968 Unidade	Continente 1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*			441		354
Explosivos — *Explosifs*	kg	2 326	25	4 282	55
Pólvoras negras — *Poudres noires*	t	28	279	21	194
Cápsulas — *Capsules* .	1 000	17	11	27	18
Rastilho — *Mèche* . .	1 000 m	185	126	81	87

27. — Produtos obtidos por tratamento de minerais, nas oficinas mineiras

Produits obtenus par le traitement des minéraux dans les ateliers minières

191/2 — **Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química**
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

Minerais e substâncias tratadas *Minéraux et substances traitées*	Continente — *Continent* 1967 t	1967 1 000 ESC (a)	1968 t	1968 1 000 ESC (a)	Produtos obtidos *Produits obtenus*	Continente 1967 % (b)	1967 t	1967 1 000 ESC (a)	1968 % (b)	1968 t	1968 1 000 ESC (a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pirites arsenicais — *Pyrites d'arsenic*	×	×	×	×	Anidrido arsenioso — *Anhydride arsénieux*	99,50	252	125	99,50	183	93
Diatomito — *Diatomite*	314	94	173	71	Diatomito moído cru — *Diatomite moulu-cru*	×	272	220	×	161	112
Diatomito	2 790	837	2 395	1 235	Diatomito moído calcinado — *Diatomite moulu-calciné*	×	1 606	1 985	×	1 313	1 750

(a) Valor na mina — *Valeur dans la mine.* (b) Pureza média do produto — *Pureté moyenne du produit.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

28. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

191/2 — **Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química**
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

Materiais — *Matériaux*		Continente 1967 Unidade *Unité*	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*			4 333		5 310
Explosivos — *Explosifs* (a)	t	145	2 345	187	3 020
Cápsulas — *Capsules*	1 000	361	1 194	483	1 443
Rastilho — *Mèche*	1 000 m	12	11	107	80
Estelos — *Étais*	1 000 / 1 000 m³	26 / 2	783	22 / 2	767

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*		Continente 1967 Unidade	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
6		7	8	9	10
Total despendido — *Total dépensé*			8 509		9 466
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	2 078	×	2 571
Carvão — *Charbon*	t	511	235	187	159
Lenhas e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	»	550	80	511	84
Gasóleo — *Gaz-oil*	1 000 l	501	1 126	552	1 375
Gasolina — *Essence*	»	32	172	93	512
Petróleo — *Pétrole*	»	1	2	1	4
Outros — *Autres*		×	463	×	437
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (b)	1 000 kWh	9 999	×	10 471	×
Própria — *Propre*	» »	375	×	6	×
Comprada — *Achetée*	» »	9 624	5 928	10 465	6 231
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	75	503	85	664
Óleos e massas — *Huiles et graisses*	»	75	503	85	664

(a) Inclui pólvoras negras — *Y compris poudres noirs.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

29. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

191/2 — **Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química**
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique — **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M ≥ 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º							1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*								
Continente	202	175	175		27	179	n	11 124
Por distritos — *Par districts:*								
Beja	90	75	75		15	85	n	4 205
Setúbal	62	51	51		11	66	n	5 630
Outros — *Autres*	50	49	49		1	28	n	1 289
Por categorias — *Par catégories:*								
Dirigente — *Dirigeant:*								
Remunerado — *Rémunéré*	19	18	18		1	15	n	2 868
Não remunerado — *Non rémunéré*	6	6	6		..	5	n	..
Outro — *Autre:*								
Remunerado	173	147	147		26	159	n	8 256
Não remunerado	4	4	4		..	..	n	..
Operário — *Ouvrier*								
Continente	1 755	1 693	1 655	38	62	1 480	487 545	31 150
Por distritos:								
Beja	836	814	789	25	22	790	240 154	15 666
Setúbal	537	510	507	3	27	532	155 008	10 428
Outros	382	369	359	10	13	158	92 383	5 056
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*								
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 610	1 549	1 513	36	61	1 357	451 563	23 092
Ao mês — *Au mois*	145	144	142	2	1	123	35 982	3 058
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	626
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*								
Administrativo, técnico e de escritório	176	155	155		21	171	n	9 667
Operário	1 419	1 368	1 322	46	51	1 397	479 934	28 701

25. — Minas e coutos mineiros em lavra — *Mines et domaines miniers en activité*

191/2 — Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

1968

Minerais por espécies — *Minéraux par espèces* / Distritos — *Districts*	No Continente em 31-XII — *Dans le Continent au 31-XII*: Total Minas em lavra — *Mines en activité* (a)	Minas — *Mines*	Coutos mineiros — *Domaines minières*: Minas (b)	Beja: Minas	Bragança: Minas	Castelo Branco: Minas
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	13	11	2	2	1	4	1
Amianto — *Amiante*	1	1	..	..	..	..	..
Amianto e talco — *Amiante et talc*							
Bário — *Baryum*	2	2	..	..	..	1	1
Diatomito — *Diatomite*	2	..	2	2	..	..	..
Enxofre, ferro e cobre — *Soufre, fer et cuivre*	2	2	..	..	1	..	..
Sal-gema — *Sel-gemme*	3	3	..	..	..	..	..
Talco — *Talc*	3	3	..	..	..	3	..
Total no Continente em 1967	13	11	2	2	1	1	1

(continuação — *suite*)

Minerais por espécies / Distritos	Évora: Minas	Faro: Minas	Leiria: Minas	Leiria: Coutos mineiros: Minas (b)	Lisboa: Minas	Portalegre: Minas	Santarém: Minas	Santarém: Coutos mineiros: Minas (b)	Setúbal: Minas
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Total	1	1	1	1	1	1	..	..	1	1	1
Amianto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bário	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Diatomito	..	..	..	1	1	..	..	..	1	1	..
Enxofre, ferro e cobre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Sal-gema	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	2	1	1	1	1	..	..	1	1	1	2

(a) Coluna 3 mais as minas em lavra da coluna 5 — *Colonne 3 plus les mines en activité de la colonne 5.* (b) Número de minas que compõem os coutos mineiros — *Nombre de mines qui composent les domaines miniers.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

26. — Extracção por minerais — *Extraction par minéraux*

191/2 — Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

1968

Minerais por espécies e substância útil — *Minéraux par espèces et substance utile*: Minerais — *Minéraux*	Substância útil — *Substance utile*	Substância útil: % (a)	Substância útil: t	Minério extraído — *Minerai extrait*: t	Minério extraído: 1 000 ESC (b)
1	2	3	4	5	6
Continente — *Continent*					167 769
De amianto — *Amiante*	Amianto	100,00	85	85	218
De bário — *Baryum* — Barita — *Baryte*	Sulfato de bário — *Sulfate de baryum*	80,00	256	320	80
De diatomito — *Diatomite* (c)	Diatomito	80,00	2 799	3 499	2 421
De enxofre — *Soufre*	Enxofre	45,20	253 701	561 286	150 400
Pirites de ferro cupríferas — *Pyrites de fer cuprifères*	Cobre — *Cuivre* / Ferro — *Fer*	42,00	235 740		
Sal-gema — *Sel-gemme*	Cloreto de sódio — *Chlorure de sodium*	99,80	151 006	151 309	14 285
De talco — *Talc*	Talco	100,00	1 460	1 460	365
Total no Continente em 1967					156 145

(a) Teor aproximado — *Teneur aproximatif* (b) Valor na mina — *Valeur dans la mine.* (c) Destes minerais foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no mapa n.º 27 — *De ces minéraux ont été obtenus dans les anexes minières les substances indiquées dans le tableau n° 27.*

Nota — Os minerais indicados são já os enriquecidos por um tratamento efectuado nas minas e excepcionalmente T. V. quando as minas não possuem oficinas dentro das suas concessões. Quando desse tratamento tenha resultado algo mais do que uma simples concentração, incluem-se os seus resultados no mapa n.º 27, referente à produção obtida nos anexos mineiros licenciados pela Direcção-Geral de Minas. — **Remarque** — *Les minéraux indiqués sont ceux qui ont déjà été enrichies par un traitement effectué dans les mines et exceptionellement, T. V. quand les mines ne possèdent pas d'ateliers dans les limites de la concession. Lorsque de ce traitement a resulté plus qu'une simple concentration, les resultats ont été insérés dans le tableau n.° 27 relatif à la production obtenue dans les anexes minières titulaires d'une licence de la Direction Général de Mines.*

19 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METÁLICOS

Extraction d'autres minéraux non métalliques

191/2 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA E DE OUTROS MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA

Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

23. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Minas em lavra *Mines en activité*	Produção *Production*: Minerais *Minéraux*	Produção *Production*: Produtos de tratamento de minerais *Produits obtenus par le traitement des minéraux*	Remunerações *Rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Dias de trabalho *Journées de travail*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — *Continent*	17	167 769	1 955	42 274	1 480	488	31 150	6 616	9 460
Bragança	4	385	1	10	0	0	6	4	4
Santarém e Setúbal	4	52 352	736	16 182	545	158	10 552	2 513	3 698
Outros — *Autres*	9	115 032	1 218	26 082	935	330	20 592	4 099	5 764
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	3	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	14	156 145	2 330	38 358	1 397	480	28 701	5 264	8 509

(a) Origem — *Source:* D. G. M. e S. G.

II. — MINAS E COUTOS MINEIROS — *Mines et domaines miniers*

24. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários

Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers

191/2 — **Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química**

Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique

1968

Distritos *Districts* — *Mines et domaines miniers* Minas e coutos mineiros	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*: Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade — *En activité*: Total	Com força motriz: Total	Com força motriz: — de 21 operários *ouvriers*	Com força motriz: 21 a 50	Com força motriz: > 100	Sem força motriz: - de 21 operários	Inactivas *Inactives*: Com força motriz	Inactivas *Inactives*: Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente	72	12	60	17	11	7	2	2	6	1	49
Beja	10	1	9	1	1	..	..	1	..	..	9
Bragança	15	1	14	4	1	1	..	..	3	..	11
Castelo Branco	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..
Faro	2	1	1	1	1	..	1	..	..	..	1
Guarda	8	1	7	3	1	1	..	..	2	..	..
Leiria	19	2	17	2	2	1	1	..	..	..	17
Lisboa	2	1	1	1	1	1	..	..	..	..	1
Santarém	8	2	6	2	2	2	..	..	..	..	6
Setúbal	7	3	4	2	2	1	..	1	..	1	4
Total no Continente em 1967	61	13	48	14	11	6	3	2	3	2	45

III. — CONSUMOS — *Consommations*

21. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

14-140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable* **1968**

Materiais — *Matériaux*	Continente — *Continent* 1967 Unidade *Unité*	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido *Total dépensé*		10 829		12 815
Explosivos — *Explosifs* t	475	6 755	621	8 185
Fólvoras negras — *Poudres noires* »	120	1 920	104	1 788
Cápsulas — *Capsules* 1 000	804	950	1 052	1 154
Rastilho — *Mèche* 1 000 m	1 233	1 204	1 574	1 688

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		Continente 1967 Unidade	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
6		7	8	9	10
Total despendido — *Total dépensé*			22 801		24 657
I — Combustíveis — *Combustibles*			15 655		17 842
Carvão — *Charbon*	t	1 092	222	319	316
Óleos — *Huiles*	1 000 l	5 969	14 815	7 173	16 922
Gasolina e petróleo — *Essence et pétrole*	»	83	391	86	417
Outros — *Autres*		1 811	227	1 096	187
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	4 401	×	5 106	3 517
Própria — *Propre*	»	o	×	572	212
Comprada — *Achetée*	»	4 401	3 364	4 534	3 305
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	285	3 782	265	3 298

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

22. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

14-140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º								1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*									
Continente	802	790	790		12	12		n	11 715
Por distritos — *Par districts:*									
Aveiro	164	164	164		..	..		n	1 410
Braga	2	2	2		..	..		n	54
Coimbra	100	98	98		2	2		n	1 231
Évora	15	13	13		2	2		n	842
Leiria	67	67	67		..	..		n	556
Lisboa	101	101	101		..	..		n	2 069
Porto	206	200	200		6	6		n	2 723
Santarém	31	30	30		1	1		n	230
Setúbal	32	32	32		..	..		n	1 126
Viana do Castelo	..	..	..		..	..		n	..
Vila Real	5	4	4		1	1		n	13
Outros — *Autres*	79	79	79		..	..		n	1 461
Por categorias — *Par catégories.*									
Dirigente — *Dirigeant:*									
Remunerado — *Rémunéré*	133	133	133		..	..		n	5 075
Não remunerado — *Non rémunéré*	264	263	263		1	1		n	..
Outro — *Autre:*									
Remunerado	308	298	298		10	10		n	6 640
Não remunerado	97	96	96		1	1		n	..
Operário — *Ouvrier*									
Continente	11 102	10 990	10 589	401	112	62	50	2 702 803	146 474
Por distritos:									
Aveiro	593	550	502	48	43	5	38	106 330	4 152
Beja	624	624	624	..	..	..	..	133 974	7 788
Braga	219	219	219	..	..	..	..	48 841	2 374
Castelo Branco	153	153	153	..	..	..	..	34 328	1 440
Coimbra	591	584	574	10	7	4	3	89 066	4 987
Évora	2 822	2 822	2 822	..	..	..	..	774 895	41 680
Leiria	772	772	726	46	..	..	..	135 663	8 609
Lisboa	1 165	1 163	1 159	4	2	1	1	304 350	21 056
Porto	2 233	2 173	1 899	274	60	52	8	659 121	31 877
Santarém	390	390	386	4	..	..	..	88 471	6 317
Setúbal	349	349	344	5	..	..	..	78 782	5 087
Viana do Castelo	79	79	79	..	..	..	..	17 415	846
Vila Real	185	185	182	3	..	..	..	36 292	1 426
Viseu	387	387	383	4	..	..	..	68 361	2 654
Outros	540	540	537	3	..	..	..	126 914	6 181
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*									
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	10 718	10 606	10 214	392	112	62	50	2 587 206	139 071
Ao mês — *Au mois*	354	354	345	9	..	..	..	110 369	7 250
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	30	30	30	..	..	..	..	5 228	153
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	×
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*									
Administrativo, técnico e de escritório	706	701	701		5	5		n	11 827
Operário	11 430	11 266	10 839	427	164	152	12	2 631 828	139 333

14 – 140 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA, SAIBRO E AREIA

Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

18. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Pedreiras em actividade — *Carrières en activité*	n.º	1 800	1 987
II — Produção — *Production (b)*	1 000 ESC	284 249	297 010
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	151 160	158 189
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre*	n.º	11 430	11 102
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	2 632	2 703
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	139 333	146 474
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	10 829	12 815
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	22 802	24 657

(a) Origem — *Source:* D. G. M. e S. G.

(b) Não inclui a pedra utilizada no fabrico de cimento e de cal hidráulica e a argila utilizada no fabrico de produtos de cerâmica — *Non compris la pierre utilisée dans la fabrication de ciment et de chaux hydraulique, ni l'argile utilisée dans la fabrication d'articles de céramique.*

II. — PEDREIRAS. PRODUÇÃO — *Carrières. Production*

19. — Pedreiras em lavra e sua produção

Carrières en activité et leur production

14 – 140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia

Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable **1968**

Designação *Désignation*	Em exploração *En exploration* 1967	Em exploração *En exploration* 1968	Produção *Production* 1967 t	Produção 1967 1000 ESC (a)	Produção 1968 t	Produção 1968 1000 ESC (a)
1	2	3	4	5	6	7
Continente	1 800	1 987		284 249		297 010
Areia — *Sable*	80	121	768 835	10 494	835 103	11 197
Argila — *Argile*	42	35	5 229	2 769	46 257	4 084
Basalto — *Basalte*	13	10	42 206	1 281	56 854	1 882
Calcário não cristalino — *Calcaire non cristallin*	439	421	2 730 258	58 614	3 152 745	69 310
Calcite — *Calcite*	3	5	1 568	159	4 165	303
Caulino — *Kaolin*	9	6	37 209	12 933	41 408	12 146
Dolerito — *Dolérite*	1	1	10 430	223	8 960	240
Dolomito — *Dolomite*	2	4	5 340	301	12 196	747
Diorito — *Diorite*	4	5	31 426	2 306	13 840	2 229
Gabro — *Gabro*	1	3	7 414	55	31 172	788
Granito — *Granit*	724	892	2 042 091	61 387	1 552 854	60 265
Grauvaque — *Grauwaque*	15	13	118 871	1 575	171 920	2 603
Grés — *Grès*	1	1	1 440	100	1 604	112
Lousa — *Ardoise*	22	25	67 490	11 483	70 233	11 533
Marga — *Marne*	2	3	340	18	269 993	4 491
Mármore — *Marbre*	335	327	181 426	108 980	163 327	103 843
Ofito — *Ophite*	1	1	27 525	686	26 900	666
Porfirito — *Porphire*	2	1	88 811	836	75 900	597
Quartzite — *Quartzite*	14	14	275 841	5 165	190 432	3 803
Saibro — *Gravier*	68	68	219 081	2 288	159 755	2 212
Serpentinito — *Serpentine*	3	5	1 138	520	1 033	398
Sienito — *Syénite*	15	12	7 440	1 393	4 486	3 030
Xisto — *Schistes*	4	14	40 198	683	43 436	531

(a) Valor na pedreira — *Valeur dans la carrière.*

(b) Foram produzidas nas minas 60 429 t. de quartzo no valor de 3 469 contos, 20 665 t. de feldspato no valor de 3 982 contos — *On produit dans les mines 60 429 t de quartz d'une valeur de 3 469 000 «escudos», 20 665 t de feldspath d'une valeur de 3 982 000 «escudos».*

Nota — Ver chamada (b) do quadro anterior. — **Remarque** — *V. note (b) du tableau précédent.*

20. — Pedreiras declaradas, segundo o número de operários — *Carrières déclarées suivant le nombre d'ouvriers*

14 – 140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable* **1968**

Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII* Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade — *En activité* Total	Com força motriz Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Sem força motriz Total	— de 21 operários	21 a 50	Com força motriz	Inactivas *Inactives* Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente	3 143	566	2 577	1 987	557	469	80	6	2	1 430	1 423	7	9	1 147
Aveiro	208	44	164	203	44	42	2	..	..	159	159	..	..	5
Beja	144	41	103	49	41	35	5	1	..	8	8	..	..	95
Braga	84	22	62	82	22	22	..	..	..	60	60	..	..	2
Bragança	34	..	34	7	..	..	..	..	..	7	7	..	..	27
Castelo Branco	53	7	46	48	7	7	..	..	..	41	41	..	..	5
Coimbra	262	16	246	151	14	11	3	..	..	137	137	..	2	109
Évora	450	186	264	197	186	142	41	3	..	11	11	..	..	253
Faro	86	10	76	84	10	10	..	..	..	74	74	..	..	2
Guarda	71	17	54	63	13	13	..	..	..	50	50	..	4	4
Leiria	406	43	363	176	40	34	6	..	..	136	136	..	3	227
Lisboa	300	45	255	199	45	40	5	..	..	154	152	2	..	101
Portalegre	28	4	24	17	4	4	..	..	..	13	13	..	..	11
Porto	554	69	485	412	69	48	17	2	2	343	340	3	..	142
Santarém	79	32	47	63	32	31	1	..	..	31	31	..	..	16
Setúbal	92	5	87	46	5	5	..	..	..	41	39	2	..	46
Viana do Castelo	49	5	44	43	5	5	..	..	..	38	38	..	..	6
Vila Real	115	7	108	38	7	7	..	..	..	31	31	..	..	77
Viseu	128	13	115	109	13	13	..	..	..	96	96	..	..	19
Total no Continente em 1967	2 283	604	1 679	1 800	604	523	68	13	..	1 196	1 194	2	..	483

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

16. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro
Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer — **1968**

Materiais — *Matériaux*		Continente — *Continent* 1967 Unidade *Unité*	Continente — *Continent* 1967 1 000 ESC	Continente — *Continent* 1968 Unidade	Continente — *Continent* 1968 1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*		Continente 1967 Unidade	Continente 1967 1 000 ESC	Continente 1968 Unidade	Continente 1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5	6		7	8	9	10
Total despendido — *Total dépensé*			15 082		15 553	**Total despendido — *Total dépensé***			21 399		21 404
						Combustíveis — *Combustibles*		×	5 176	×	5 864
Explosivos — *Explosifs* (a)	t	529	8 389	564	8 995	Carvão — *Charbon*	t	303	287	318	300
						Gasóleo — *Gaz-oil*	1 000 l	1 398	3 250	1 616	4 026
						Gasolina — *Essence*	»	73	416	64	370
						Petróleo — *Pétrole*	»	42	100	20	45
Cápsulas — *Capsules*	1 000	1 393	2 006	1 374	2 111	Outros — *Autres*		×	1 123	×	1 123
						Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(b) 1.000 kWh	26 459	×	34 342	×
Rastilho — *Mèche*	1 000 m	1 636	1 340	1 623	1 334	Própria — *Propre*	»	451	×	7 155	×
						Comprada — *Achetée*	»	26 008	14 672	27 187	13 713
Estelos — *Étais*	1 000	204	3 347	185	3 113	**Lubrificantes — *Lubrifiants***	t	156	1 551	194	1 827
	1 000 m³	9		8		Óleos e massas — *Huiles et graisses*	»	156	1 551	194	1 827

(a) Inclui pólvoras negras — *Y compris poudres noirs.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

17. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro
Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer — **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente	427	378	378		49	49		439	n	19 667
Por distritos — *Par districts:*										
Beja	25	25	25		..	..		26	n	286
Bragança	61	56	56		5	5		59	n	2 257
Castelo Branco	111	92	92		19	19		110	n	6 617
Vila Real	98	87	87		11	11		101	n	5 041
Viseu	56	48	48		8	8		62	n	2 448
Outros — *Autres*	76	70	70		6	6		81	n	3 018
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigéant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	45	42	42		3	3		110	n	4 978
Não remunerado — *Non rémunéré*	73	69	69		4	4		12	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	306	264	264		42	42		317	n	14 689
Não remunerado	3	3	3		..	..		0	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	4 625	4 360	4 009	351	265	215	50	4 734	1 328 140	78 882
Por distritos:										
Beja	206	174	147	27	32	18	14	259	75 995	3 408
Bragança	730	663	604	59	67	58	9	700	196 398	10 968
Castelo Branco	1 203	1 189	1 053	136	14	14	..	1 164	338 818	25 933
Vila Real	1 010	939	876	63	71	55	16	998	281 679	16 362
Viseu	531	513	494	19	18	18	..	558	153 607	7 719
Outros	945	882	835	47	63	52	11	1 055	281 643	14 492
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	4 269	4 041	3 694	347	228	181	47	4 374	1 227 419	71 122
Ao mês — *Au mois*	332	303	303	..	29	28	1	338	97 005	7 564
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	22	14	10	4	8	6	2	12	3 716	196
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2	..	..	..	..	10	—	—
Subsídios diversos — *Subsides divers.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 880
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	398	381	381		17	17		420	n	17 508
Operário	4 542	4 279	3 922	357	263	220	43	4 472	1 247 747	68 463

III. — PRODUÇÃO — *Production*

14. — Extracção por minérios — *Extraction par minerais*

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro
Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer

1968

Minérios por espécies e substância útil — *Minerais par espèces et substance utile*		Substância útil			Minério extraído *Minerai extrait*
Minério — *Minerai*	Substância útil *Substance utile*	% (a)	t		1 000 ESC (b)
1	2	3	4	5	6
Continente					327 568
De antimónio — *Antimoine* — Concentrados de minérios — *Concentrés de minerais*	Antimónio	65,00	20	30	364
De berilo — *Béryl*	Óxido de berilo	10,00	13	128	1 588
De chumbo — *Plomb*			2 287	3 569	29 738
Concentrados de minérios — *Concentrés de minerais*	Chumbo	60,00	155	259	1 033
Minérios de chumbo, zinco e prata (concentrados) — *Minerais de plomb, zinc et d'argent*	Chumbo	54,50	1 771	3 250	28 705
	Zinco	11,10	361		
	Prata	0,2737	8,895		
De cobre — *Cuivre*	Cobre		4 521	434 485	125 133
Minérios de — *Minerais de*	Cobre	21,20	188	886	4 313
Precipitado de cobre — *Precipité de cuivre* (c)	Cobre	61,70	54	88	1 243
Pirites de ferro cupríferas — *Pyrites de fer cuprifères* (d)	Cobre	0,99	4 279	433 511	119 577
De tantalite — *De tantalite* — Tantalite (concentrados de) — *Tantalite (concentrés de)*	Anidrido tantálico — *Anhydride tantalique*	30	4	12	1 882
De estanho — *Etain* — Cassiterite (concentrados de) — *Cassitérite (concentrés de)* (a)	Estanho	70	679	970	56 531
De manganês — *Manganèse* — Minérios de — *Minerais de*	Manganês	38,7	3 740	9 665	4 614
De ouro — *Or* — Sulfuretos complexos de ouro e prata (concentrados de) — *Sulfures complexes d'or et d'argent (concentrés de)*	Ouro	0,0201	0,541	2 691	23 308
	prata	0,0477	1,284		
	Anidrido arsenioso — *Anhydride arsenieux*	7	188		
De prata — *Argent*				5 941	52 013
Sulfuretos complexos de prata e ouro (concentrados) — *Sulfures complexes d'argent et or (concentrés)*	Prata	0,0477	1,284	2 691	23 308
	Ouro	0,0201	0,541		
	Anidrido arsenioso	7	188		
Minérios de prata, zinco e chumbo (concentrados) — *Minerais d'argent, zinc et plomb (concentrés)*	Prata	0,2737	8,895	3 250	28 705
	Zinco	11,10	361		
	Chumbo	54,50	1 771		
De titânio — *Titane* — Concentrados de minérios — *Concentrés de minerais*	Óxido de titânio	50	302	604	94
De volfrâmio — *Wolfram* — Concentrados de minérios — *Concentrés de minerais* (e)	Anidrido tungstico	72,7	1 744	2 399	203 893
De zinco — *Zinc*				3 250	28 705
Minérios de zinco, chumbo e prata (concentrados) — *Minerais de zinc, plomb et d'argent (concentrés)*	Zinco	11,10	361	3 250	28 705
	Chumbo	54,40	1 771		
	Prata	0,2737	8,895		
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*					304 485

Nota — Os minérios indicados são já os enriquecidos por um tratamento efectuado nas minas e excepcionalmente T. V. quando as minas não possuem oficinas dentro das suas concessões. Quando deste tratamento tenha resultado algo mais do que uma simples concentração, incluem-se os seus resultados no mapa n.º 15 referente à produção obtida nos anexos mineiros licenciados pela Direcção-Geral de Minas. — Remarque — *Les minerais indiqués sont ceux qui ont déjà été enrichis, par un traitement effectué dans les mines et exceptionnellement T. V. quand les mines ne possèdent pas d'ateliers dans les limites de les concessions. Lorsque de ce traitement a résulté plus qu'une simple concentration, les résultats ont été insérés dans le tableau suivant relatif à la production obtenue dans les minières titulaires d'une licence de la Direction Générale de Mines.*

(a) Teor aproximado — *Teneur aproximatif.* (b) Valor na mina — *Valeur dans la mine.* (c) Cobre obtido por hidrometalurgia — *Cuivre obtenu par hydrométallurgie.* (d) Vidé quadro n.º 26 onde se indica a totalidade do minério. Deste minério foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no mapa n.º 15 — *Voir tableau nº 26 où est indiqué la totalité du minerai. De ce minerai ont été obtenues dans les anexes minières les substances indiquées dans le tableau nº 15.* (e) Destes minérios foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no mapa n.º 15 — *De ces minerais ont été obtenues dans les anexes minières les substances indiquées dans le tableau nº 15.*

15. — Produtos obtidos por tratamento de minérios, nas oficinas mineiras
Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers minières

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro
Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer

Minérios e substâncias tratadas *Minerais et substances traitées*	Continente 1967 t	Continente 1967 1 000 ESC (a)	Continente 1968 t	Continente 1968 1 000 ESC (a)	Produtos obtidos *Produits obtenus*	Continente 1967 % (b)	Continente 1967 t	Continente 1967 1 000 ESC (a)	Continente 1968 % (b)	Continente 1968 t	Continente 1968 1 000 ESC (a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Cassiterite — *Cassitérite*	870	54 216	936	55 027	Estanho metal — *Etain métal* (c)	99,90	601	56 550	99,90	648	57 809
Volframite e scheelite — *Wolframite et scheelite*	536	50 652	448	40 332	Ferro tungsténio — *Fer tungstène*	82,40	370	50 945	70,60	300	41 183

(a) Valor na mina — *Valeur dans la mine.* (b) Pureza média do produto — *Pureté moyenne du produit.* (c) Produção total do país — *Production total du pays.*

13. — Minas e coutos mineiros em lavra — *Mines et domaines miniers en activité*

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro
Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer 1968

Minérios por espécies *Minerais par espèces*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*				Aveiro	Beja	Braga	Bragança			Castelo Branco		
	Total	Minas *Mines*	Coutos mineiros *Domaines miniers*		Minas	Minas			Coutos mineiros		Minas	Coutos mineiros	
	Minas em lavra *Mines en activité* (a)			Minas (b)						Minas (b)			Minas (b)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Continente — *Continent*	133	96	17	37	7	7	..	13	2	7	14	1	5
Antimónio — *Antimoine*	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chumbo — *Plomb*	3	3	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Chumbo, zinco e prata — *Plomb, zinc et argent*	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Cobre — *Cuivre*	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Estanho — *Etain*	18	14	1	4	..	..	..	2	1	4	..	..	..
Estanho e arsénio — *Etain et arsenic*	3	..	1	3	..	..	..	..	1	3	..	..	..
Estanho e tantálio — *Etain et tantale*	9	6	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Estanho e titânio — *Etain et titane*	27	26	1	1	..	..	..	..	..	..	3	..	..
Estanho, titânio e tantálio — *Etain, titane et tantale*	11	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	..
Estanho e volfrâmio — *Etain et wolfram*	26	14	9	12	5	..	..	4	..	..	..	..	..
Manganês — *Manganèse*	5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..
Ouro, prata e arsénio — *Or, argent et arsenic*	2	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Volfrâmio — *Wolfram*	20	13	2	7	1	..	..	5	..	..	..	..	..
Zinco — *Zinc*	5	..	1	5	..	..	..	..	..	..	..	1	5
Total no Continente em 1967	148	118	17	30	6	7	1	15	3	5	21	..	..

(continuação — *suite*)

Minérios por espécies	Coimbra			Guarda			Portalegre	Porto			Viana do Castelo	Vila Real			Viseu		
	Minas	Coutos mineiros		Minas	Coutos mineiros		Minas		Coutos mineiros		Minas		Coutos mineiros		Minas	Coutos mineiros	
			Minas (b)			Minas (b)				Minas (b)				Minas (b)			Minas (b)
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Continente	4	1	2	18	2	2	8	8	2	3	3	12	4	11	3	4	5
Antimónio	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chumbo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Estanho	1	..	..	2	..	..	..	5	..	..	..	4	..	..	..	..	..
Estanho e tantálio	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	1	4	..	..	..	.	..
Estanho e titânio	2	..	..	13	1	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Estanho e volfrâmio	..	1	2	..	1	1	..	1	1	..	..	3	1	2	2	4	5
Ouro, prata e arsénio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..
Volfrâmio	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	2	1	2	7	1	..	..
Total no Continente em 1967	8	1	1	28	5	6	5	9	2	4	3	9	4	11	6	2	3

(a) Coluna 3 mais as minas em lavra da coluna 5 — *Colonne 3 plus les mines en activité de la colonne 5.* (b) Número de minas em lavra dos coutos mineiros — *Nombre de mines en activité dans les domaines miniers.*

122 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS MINÉRIOS DE FERRO

Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

11. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Minas em lavra *Mines en activité*	Produção *Production*: Minérios *Minerais*	Produção *Production*: Produtos do tratamento de minério *Produits obtenus par le traitement du minerai*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Dias de trabalho *Journées de travail*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — *Continent*	115	327 568	98 992	98 549	4 734	1 328	78 882	110 912	21 404
Aveiro	8	30 096	..	6 767	271	74	5 029	1 915	2 692
Beja	7	6 781	..	3 694	259	75	3 408	429	794
Bragança	15	42 444	..	13 225	700	196	10 968	3 047	3 934
Castelo Branco	15	151 432	7	32 550	1 164	338	25 933	6 106	7 251
Guarda	20	3 508	.	3 717	205	59	3 242	32	411
Porto	9	6 983	2 141	4 159	384	99	3 587	2 598	889
Viana do Castelo	3	7 169	..	1 194	80	21	1 154	171	504
Vila Real	17	64 429	41 183	21 403	998	282	16 362	43 371	3 890
Viseu	7	10 270	48 582	10 167	558	154	7 719	46 674	257
Outros — *Autres*	14	4 466	6 779	1 673	115	30	1 380	6 569	782
Total no Continente em 1967	148	304 485	107 495	85 971	4 472	1 248	68 463	119 950	21 399

(a) Origem — *Source:* Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos.

II. — MINAS E COUTOS MINEIROS — *Mines et domaines miniers*

12. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários —

Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro

Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer

1968

Minas e coutos mineiros *Mines et domaines miniers* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*: Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade — *En activité*: Total	Com força motriz: Total	Com força motriz: — de 21 operários *ouvriers*	Com força motriz: 21 a 50	Com força motriz: 51 a 100	Com força motriz: 101 a 200	Com força motriz: 201 a 400	Com força motriz: 401 a 800	Sem força motriz: Total	Sem força motriz: — de 21 operários	Sem força motriz: 21 a 50	Sem força motriz: 51 a 100	Inactivas *Inactives*: Total	Inactivas: Com força motriz	Inactivas: Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Continente	1 955	61	1 894	115	60	31	14	5	10	..	..	55	54	1	..	1 840	1	1 839
Aveiro	123	2	121	8	2	1	..	..	1	..	..	6	6	..	..	115	..	115
Beja	77	7	70	7	7	2	4	..	1	..	..	..	..	..	..	70	..	70
Braga	38	..	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	..	38
Bragança	126	8	118	15	8	3	..	2	3	..	..	7	6	1	..	111	..	111
Castelo Branco	218	9	209	15	8	4	3	..	1	..	..	7	7	..	..	203	1	202
Coimbra	33	5	28	5	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	28	..	28
Évora	17	..	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	..	17
Faro	9	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	9
Guarda	320	12	308	20	12	11	1	..	..	..	..	8	8	..	..	300	..	300
Leiria	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Portalegre	67	2	65	9	2	1	..	1	..	..	..	7	7	..	..	58	..	58
Porto	91	7	84	9	7	4	1	1	1	..	..	2	2	..	..	82	..	82
Setúbal	15	..	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	..	15
Viana do Castelo	131	2	129	3	2	..	1	1	..	..	..	1	1	..	..	128	..	128
Vila Real	540	5	535	17	5	1	1	..	3	..	..	12	12	..	..	523	..	523
Viseu	149	2	147	7	2	..	2	..	..	..	..	5	5	..	..	142	..	142
Total no Continente em 1967	2 029	74	1 955	139	73	42	14	6	6	3	2	66	65	1	..	1 890	1	1 889

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

9. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés (a)

121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer*

Minério extraído e materiais *Minerai extrait et matériaux (b)*	Continente 1967 Unidade *Unité*	Continente 1967 1 000 ESC *(f)*	Continente 1968 Unidade	Continente 1968 1 000 ESC *(f)*
1	2	3	4	5
I — Produção — *Production*				
Total	197	33 123	200	32 062
Hematite — *Hématite (c)* . 1 000 t	56	7 061	59	6 158
Magnetite — *Magnetite (d)* »	87	13 755	88	13 830
Ferro manganês (minérios de) — *Fer manganèse (minerais de) (e)* . . . »	54	12 307	53	12 074
II — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*				
Total despendido — *Total dépensé*		1 541		1 739
Explosivos — *Explosifs* . . . . t	57	854	65	956
Cápsulas — *Capsules* . . 1 000	263	193	311	216
Rastilho — *Mèche* . . . 1 000 m	496	403	588	480
Esteios — *Etais* . . . . 1 000 / 1 000 m³	5 / o	91	4 / o	87

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*	Continente 1967 Unidade	Continente 1967 1 000 ESC	Continente 1968 Unidade	Continente 1968 1 000 ESC
6	7	8	9	10
III — Energia e lubrificantes consumidos — *Energie et lubrifiants consommés*				
Total despendido — *Total dépensé*		6 476		3 319
1 — Combustíveis — *Combustibles*				
Carvão mineral — *Charbon minéral* . . . . . t	2 550	1 461	8	9
Lenhas e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	72	21	15	3
Gasóleo — *Gaz-oil* . . . 1 000 l	368	855	398	986
Outros — *Autres*	X	227	X	254
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique (g)* . . . 1 000 kWh	20 065	3 645	2 641	1 782
Comprada — *Achetée* »	20 065	3 645	2 641	1 782
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants* . t	24	267	23	285

(a) Produtos obtidos por tratamento de minérios nas oficinas mineiras: 1967 — 50 945 contos, 1968 — 41 183 contos — *Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers minières: 1967 — 50 945 «1000 ESC», 1968 — 41 183 «1000 ESC».* (b) Quanto a pirites de ferro cupríferas vidé quadro n.º 26 — *Pour les pyrites de fer cuprifères voir tableau n° 26.* (c) Teor 50 % Fe — *Teneur 50 % Fe.* (d) 51 % Fe. (e) Teor 43 % Fe. (f) Valor na mina — *Valeur dans la mine.* (g) Quilowatt-hora — Kilowatt-heure.

IV. — PESSOAL — *Personnel*

10. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente	95	90	90		5	5		92	n	5 248
Por categorias — *Par catégories:* (a)										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	12	12	12		..	..		12	n	1 934
Outro — *Autre:*	..	..	..		..	..		1	n	..
Remunerado	83	78	78		5	5		79	n	3 314
Operário — *Ouvrier*										
Continente	568	549	515	34	19	17	2	583	168 769	9 161
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	538	520	487	33	18	16	2	556	160 558	8 644
Ao mês — *Au mois*	14	13	13	..	1	1	..	15	4 759	228
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	16	16	15	1	..	..	..	12	3 452	289
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	608
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	86	83	83		3	3		75	n	3 573
Operário	550	523	491	32	27	20	7	557	160 291	8 126

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

12 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS

Extraction des minerais métalliques

121 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minerais de fer* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

6. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*	Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação	Continente 1967	Continente 1968
1	2	3	4	5	6
I — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers* (b) . . . . . n.º	10	6	IV — Pessoal remunerado (continuação) *(suite):*		
II — Produção — *Production:*			2 — Dias de trabalho — *Journées de travail* 1 000	160	169
Minérios — *Minerais* . . . . . 1 000 ESC	33 123	32 062	3 — Salários — *Salaires* . . . 1 000 ESC	8 126	9 161
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations* . . . . . » »	11 699	14 409	V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés* . . . . . » »	1 541	1 739
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants* . . . . . » »	6 476	3 319
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel* . . . n.º	557	583			

(a) Origem — *Source:* Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos. (b) Em referência a minas que estiveram em lavra — *Relativement aux mines qu'ont été en activité.*

II. — MINAS E COUTOS MINEIROS — *Mines et domaines miniers*

7. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários

Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers

121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer* **1968**

Distritos *Districts* \ Minas e coutos mineiros *Mines et domaines miniers*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII* Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade — *En activité* Total	Com força motriz: De — 21 operários *ouvriers*	De 21 a 50	De 51 a 100	De 101 a 200	Inactivas *Inactives* Com força motriz	Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	114	9	105	9	3	2	1	3	. .	105
Beja	31	3	28	3	1	1	. .	1	. .	28
Bragança	40	2	38	2	. .	1	. .	1	. .	38
Setúbal	12	3	9	3	1	. .	1	1	. .	9
Vila Real	18	. .	18	. .	. .	. .	. .	. .	. .	18
Outros — *Autres*	13	1	12	1	1	. .	. .	. .	. .	12
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	84	6	78	5	. .	. .	3	2	1	78

Nota — Estes elementos referem-se a minas registadas só em ferro. Ferro, antracito e lignito, vidé «Extracção de carvão» e ferro e outros minérios vidé «Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro». — Remarque — *Ces éléments se rapportent aux mines enregistrées, pour le fer seulement. Fer, anthracite et lignite, voir «Extraction du charbon» et fer et autres minerais, voir «Extraction de minerais métalliques autres que le minerai de fer».*

8. — Minas e coutos mineiros declarados e em lavra — *Mines et domaines miniers déclarés et en activité*

121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer* **1968**

Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII* Total: Minas — *Mines* (4+7) n.º	(5+8) ha	Minas n.º	Minas ha	Coutos mineiros *Domaines miniers* n.º	Minas n.º	Minas ha	Em lavra — *En activité* Total: Minas (10+12) n.º	Minas n.º	Coutos mineiros n.º	Minas n.º
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente	114	6 126	99	5 225	3	15	708	10	8	1	2
Beja	31	1 510	26	1 310	1	5	200	4	2	1	2
Bragança	40	2 032	30	1 524	2	10	508	2	2	. .	. .
Coimbra	1	45	1	45	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Évora	5	273	5	273	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Lisboa	1	50	1	50	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Porto	4	410	4	217	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Setúbal	12	681	12	681	. .	. .	. .	3	3	. .	. .
Viana do Castelo	1	53	1	53	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Vila Real	19	1 072	19	1 072	. .	. .	. .	1	1	. .	. .
Total no Continente em 1967	118	6 234	101	5 333	4	17	901	9	7	1	2

III. — PRODUÇAO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

4. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

11 – 110 — Extracção de carvão — *Extraction du charbon*

Produção e materiais *Production et matériaux*	Continente — *Continent* 1967 Unidade *Unité*	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Produção — *Production*				
Carvão — *Charbon* (a) (b) 1 000 t	482	94 910	428	83 431
Antracito — *Anthracite* . . »	443	91 681	397	80 285
Lignito — *Lignite* . . . . »	39	3 229	31	3 146
II — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*				
Total despendido — *Total dépensé*		6 546		5 995
Explosivos — *Explosifs* (c) . . t	104	1 840	113	2 020
Cápsulas — *Capsules*. . . 1 000	176	335	172	397
Rastilho — *Mèche* . . . 1 000 m	252	221	202	180
Esteios — *Étais*. 1 000	448	4 150	360	3 398
1 000 m³	26		17	

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Continente 1967 Unidade	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
6	7	8	9	10
III — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*				
Total despendido — *Total dépensé*		9 122		9 130
1 — Combustíveis — *Combustibles*. .		1 551		1 451
Carvão mineral — *Charbon minéral* . . . 1 000 t	11	1 104	8	974
Gasóleo — *Gaz-oil* . . . 1 000 l	193	447	196	477
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (d) . . . . . 1 000 kWh	13 673	×	13 793	×
Própria — *Propre* . »	289	×	224	×
Comprada — *Achetée* . »	13 384	7 200	13 569	7 360
3 — Lubrificantes . . . t	51	371	47	319
Óleos e massas — *Huiles et graisses* »	51	371	47	319

(a) Carvão comercial — *Charbon commercial*. (b) Valor na mina — *Valeur dans la mine*. (c) Inclui pólvoras negras — *Y compris poudres noirs*. (d) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

IV. — PESSOAL — *Personnel*

5. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

11 – 110 — Extracção de carvão — *Extraction du charbon* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente.	176	165	165		11	11		180	n	10 267
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	12	10	10		2	2		12	n	1 795
Não remunerado — *Non rémunéré*	. .	. .	. .		. .	. .		. .	n	. .
Outro — *Autre:*										
Remunerado	164	155	155		9	9		168	n	8 472
Operário — *Ouvrier*										
Continente.	2 175	2 046	2 002	44	129	129	. .	2 216	669 408	41 962
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 973	1 854	1 810	44	119	119	. .	2 004	602 614	36 446
Ao mês — *Au mois*	154	144	144	. .	10	10	. .	154	48 196	4 369
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	48	48	48	. .	. .	. .	. .	58	18 598	1 147
Subsídios diversos — *Subsides divers* . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	416
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório . .	182	172	172		10	10		186	n	9 928
Operário	2 250	2 112	2 035	77	138	137	1	2 433	738 864	42 915

I — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — *INDUSTRIES EXTRACTIVES*

11 – 110 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — *Extraction du charbon* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

1. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers* (b)	n.º	9	10
II — Produção — *Production:*			
Carvão — *Charbon* . .	1 000 ESC	94 910	83 431
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	» »	52 843	52 229
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel.* .	n.º	2 433	2 216
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	739	669
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	42 915	41 962
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés.* .	» »	6 546	5 995
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants* .	» »	9 122	9 130

(a) Origem — *Source:* Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos. (b) Em referência a minas que estiveram normalmente em lavra — *Relativement aux mines qu'ont été normalement en activité.*

II. — MINAS E COUTOS MINEIROS

Mines et domaines miniers

2. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários

Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers

11 – 110 — Extracção de carvão — *Extraction du charbon* 1968

Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers* / Distritos *Districts*	Continente *Continent*	Aveiro	Coimbra	Leiria	Porto	Santarém	Total no Continente em 1967 *Total dans le Continent en 1967*
1	2	3	4	5	6	7	8
Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*	63	7	8	8	25	15	32
Com força motriz — *Avec force motrice*	4	1	1	. .	1	1	5
Sem força motriz — *Sans force motrice*	59	6	7	8	24	14	27
Em actividade — *En activité*	4	1	1	. .	1	1	5
Com força motriz . . .	4	1	1	. .	1	1	5
Menos de 21 operários — *Ouvriers* .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	1
De 21 a 50 . . .	1	. .	1	. .	. .	. .	1
» 51 » 100 . . .	1	. .	. .	. .	. .	1	1
» 401 » 800 . . .	1	. .	. .	. .	1	. .	1
» 801 » 1600 . . .	1	1	. .	. .	. .	. .	1
Inactivas — *Inactives* . . .	59	6	7	8	24	14	27
Sem força motriz . . .	59	6	7	8	24	14	27

3. — Minas e coutos mineiros declarados e em lavra — *Mines et domaines miniers déclarés et en activité*

11 – 110 — Extracção de carvão — *Extraction du charbon* 1968

Designação — *Désignation*	Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*: Total Minas — *Mines* (4+7)	Total Minas — *Mines* (5+8)	Minas		Coutos mineiros *Domaines miniers*	Minas		Em lavra — *En activité*: Total Minas (10+12)	Minas	Coutos mineiros	Minas
	n.º	ha	n.º	ha	n.º		ha	n.º			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente — *Continent* . .	63	5 902	25	2 280	7	38	3 622	10	1	3	9
Antracito — *Anthracite*	30	2 523	6	486	3	24	2 037	8	. .	2	8
Aveiro	7	551	1	46	1	6	505	4	. .	1	4
Porto.	23	1 972	5	440	2	18	1 532	4	. .	1	4
Antracito e ferro — *Anthracite et fer*	2	194	. .	. .	1	2	194	. .	. .	. .	. .
Porto.	2	194	. .	. .	1	2	194	. .	. .	. .	. .
Lignito — *Lignite*	31	3 185	19	1 794	3	12	1 391	2	1	1	1
Coimbra	8	1 050	2	201	1	6	849	1	1	. .	. .
Leiria	8	800	8	800	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Santarém	15	1 335	9	793	2	6	542	1	. .	1	1
Total no Continente em 1967 *Total dans le Continent en 1967*	65	6 102	27	2 480	7	38	3 622	9	1	4	8

Nota — As minas registadas com mais de uma substância foram classificadas segundo o minério de maior valor económico. — Remarque — *Les mines enregistrées pour plus d'une substance ont été classées suivant le minérai de plus grande valeur économique.*

1 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS

Industries extractives

11.110 — Extracção do carvão — *Extraction du charbon*

12 — Extracção de minérios metálicos — *Extraction des minerais métalliques*

121 — Extracção de minérios de ferro — *Extraction des minerais de fer*

122 — Extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro — *Extraction des minerais métalliques autres que le minerais de fer*

14.140 — Extracção de pedra, argila, saibro e areia — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable*

19 Extracção de outros minerais não metálicos — *Extraction d'autres minéraux non métalliques*

191/2 — Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química — *Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique*

199 — Extracção de minerais não metálicos n. e. — *Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs*

e transformadoras

— (Continuação)

1968

Sem força motriz	Produção	Materiais consumidos	Combustíveis consumidos	Energia eléctrica consumida	Pessoal: Existência: Na última semana de Dezembro: Total	Existência: Na última semana de Dezembro: Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Existência: Na última semana de Dezembro: Operário	Existência: Média mensal: Total	Existência: Média mensal: Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Existência: Média mensal: Operário	Dias de trabalho (a)	Remunerações pagas (b): Total	Remunerações pagas (b): Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Remunerações pagas (b): Operário	Número d'ordre
	1 000 ESC			1 000 kWh	n.º						1 000	1 000 ESC			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
×	946 389	90 288	163 599	216 225	2 602	539	2 063	2 556	522	2 034	594	100 110	44 258	55 852	1
×	38 767	15 743	207	1 604	900	77	823	871	71	800	228	14 261	2 716	11 545	2
×	152 899	42 311	201	2 991	1 206	358	848	1 243	353	890	265	38 879	20 195	18 684	3
×	215 376	91 877	1 115	2 716	2 176	382	1 794	2 197	358	1 839	538	50 295	16 785	33 510	4
×	45 748	12 824	8 091	7 565	413	80	333	435	80	355	103	9 443	3 225	6 218	5
×	2 660 034	974 173	59 352	223 091	3 632	541	3 091	3 480	538	2 942	969	122 483	37 500	84 983	6
×	313 495	233 483	3 031	10 030	724	153	571	690	145	545	164	22 453	9 120	13 333	7
×	239 817	168 165	2 101	5 523	740	50	690	727	48	679	200	16 213	2 303	13 910	8
×	66 470	32 231	4 136	2 312	349	69	280	311	80	231	70	9 204	4 081	5 123	9
×	263 740	133 315	1 605	4 668	2 613	566	2 047	2 630	532	2 098	626	59 919	20 868	39 051	10
×	88 328	51 986	697	659	1 358	192	1 166	1 119	82	1 037	300	18 890	2 392	16 498	11
×	111 500	44 246	963	2 530	2 229	153	2 076	2 066	140	1 926	547	24 087	4 390	19 697	12
×	55 925	10 017	3 241	1 191	1 284	48	1 236	1 263	43	1 220	323	23 357	2 569	20 788	13
×	194 012	82 489	6 658	12 647	2 157	272	1 885	2 164	274	1 890	540	43 332	11 833	31 499	14
×	73 879	35 906	2 060	2 414	1 421	284	1 137	1 468	288	1 180	331	32 822	12 519	20 303	15
×	41 595	18 198	256	126	701	135	566	681	138	543	158	14 738	4 766	9 972	16
×	588 411	364 556	2 936	6 439	1 507	289	1 218	1 456	276	1 180	363	43 008	14 885	28 123	17
×	182 274	97 743	1 296	3 641	992	206	786	982	208	774	233	25 816	12 179	13 637	18
×	98 898	53 828	1 127	835	472	88	384	456	88	368	94	14 947	7 967	6 980	19
×	1 408 961	286 723	14 612	27 513	13 749	2 343	11 406	13 335	2 220	11 115	3 728	477 401	136 563	340 838	20
×	2 015 364	1 428 752	7 857	12 373	4 325	791	3 534	4 005	779	3 226	988	139 997	53 662	86 335	21
×	187 051	71 598	2 271	1 085	2 696	213	2 483	2 991	230	2 761	743	58 531	9 230	49 301	22
×	525 234	340 147	2 323	6 099	3 198	355	2 843	2 931	298	2 633	749	59 623	15 259	44 364	23
×	67 124	20 985	432	1 216	1 630	230	1 400	1 423	186	1 237	358	20 825	7 535	13 290	24
×	29 010	16 418	251	309	243	34	209	239	34	205	59	4 879	1 620	3 259	25
×	1 512 469	728 114	2 758	40 087	8 934	1430	7 504	8 796	1 416	7 380	2 078	160 346	57 636	102 710	26
×	56 400	15 811	181	256	520	144	376	574	158	416	124	14 942	5 967	8 975	27
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1 947	315 055	132 388	182 667	28
..	176 953	56 306	..	2 204	2 320	1 469	851	2 388	1 488	900	166	47 801	29 609	18 192	29

a férias e feriados pagos e gratificações. (c) Vide capítulo respectivo. (d) Continente e Ilhas Adjacentes.

Continente

Número de ordem	Indústrias	Estabelecimentos: Existentes — Total	Existentes — Com força motriz	Existentes — Sem força motriz	Em actividade — Total	Em actividade — Com força motriz
		n.º				
	1	2	3	4	5	6
1	334 — Cimento (hidráulico) — *Ciment (hydraulique)*	5	×	×	5	×
	339 — Fabricação de produtos minerais não metálicos n. e. — *Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.*					
2	339.1 — Artigos de lousa — *Articles en ardoise*	26	×	×	26	×
3	339.2 — Artigos de fibrocimento — *Articles en fibrociment*	3	×	×	3	×
4	339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — *Articles en ciment et en marmorite*	72	×	×	70	×
5	339.4.1 — Fabricação de cal hidráulica — *Fabrication de chaux hydraulique*	7	×	×	6	×
	34 — Metalúrgicas de base — *Industries métallurgiques de base*					
	341 — Básicas do ferro e do aço — *Industries de base du fer e de l'acier*					
6	341.1 — Obtenção do ferro e do aço — *Obtention de fer et acier*	5	×	×	4	×
7	341.4 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier*	3	×	×	3	×
8	341.5 — Fabricação de tubos de aço — *Fabrication de tuyaux en acier*	3	×	×	3	×
	342 — Básicas dos metais não ferrosos — *Industrie de base des métaux non ferreux*					
9	ex-342 — Metalurgia do chumbo — *Métallurgie du plomb*	9	×	×	9	×
	35-350 — Fabricação de produtos metálicos, com excepção de máquinas e material de transporte — *Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport*					
10	350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — *Clous, vis et articles en fil de fer*	39	×	×	36	×
11	350.3 — Louça metálica — *Vaisselle métallique*	27	×	×	26	×
12	350.4 — Cutelaria — *Coutellerie (c)*	62	×	×	62	×
13	ex-350.5 — Limas — *Limes*	8	×	×	8	×
14	ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer emaillé*	9	×	×	9	×
	36-360 — Construção de máquinas com excepção das eléctricas — *Construction des machines, à l'exclusion des machines électriques*					
15	ex-360.5.1 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — *Machines-outils pour le travail de métaux et carbures métalliques*	15	×	×	15	×
16	360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras — *Balances, bascules et appareils de mesure*	26	×	×	26	×
	37-370 — Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico — *Construction de machines, appareils et ourniture électriques*					
17	370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés*	10	×	×	9	×
18	370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et accumulateurs électriques*	24	×	×	19	×
19	370.4 — Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques*	3	×	×	3	×
	38 — Construção de material de transporte — *Construction de matériel de transport*					
	381 — Construção naval e reparação de navios — *Construction navale et réparation des navires*					
20	381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques (d)*	24	×	×	23	×
	383 — Construção de veículos a motor — *Construction de véhicules à moteur*					
21	383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de véhicules à moteur*	22	×	×	21	×
22	383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*	40	×	×	40	×
23	385 — Motociclos e bicicletas — *Motocycles et bicyclettes*	33	×	×	32	×
	399 — Indústrias transformadoras n. e. — *Industries manufacturières n. c. a.*					
24	399.1 — Botões, marcas e similares — *Boutons, marques et similaires*	52	×	×	50	×
25	399.2 — Artigos de escritório — *Articles de bureau*	8	×	×	7	×
26	399.5 — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*	175	×	×	173	×
27	399.8.1 — Reclamos luminosos — *Réclames lumineuses*	10	×	×	10	×
	5-51 — Electricidade e gás — *Electricité et gaz*					
28	511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique*	338	×	×	338	×
29	512 — Produção e distribuição de gás — *Production et distribution de gaz*	1	1	..	1	1

(*a*) Do pessoal operário. (*b*) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a horas extraordinárias.

e transformadoras

— (Continuação)

1968

Sem força motriz	Produção	Materiais consumidos	Combustíveis consumidos	Energia eléctrica consumida	Pessoal — Existência — Na última semana de Dezembro — Total	Pessoal — Existência — Na última semana de Dezembro — Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Pessoal — Existência — Na última semana de Dezembro — Operário	Pessoal — Existência — Média mensal — Total	Pessoal — Existência — Média mensal — Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Pessoal — Existência — Média mensal — Operário	Dias de trabalho (a)	Pessoal — Remunerações pagas (b) — Total	Pessoal — Remunerações pagas (b) — Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Pessoal — Remunerações pagas (b) — Operário	Número d'ordem
	1 000 ESC			1 000 kWh	n.º						1 000	1 000 ESC			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
×	719 468	423 654	8 037	14 937	4 267	649	3 618	4 213	638	3 575	1 060	74 650	24 680	49 970	1
×	554 115	403 347	4 857	5 307	2 615	301	2 314	3 218	382	2 836	815	62 068	17 015	45 053	3
26	114 813	59 512	2 894	1 627	1 236	340	896	1 295	360	935	273	22 879	7 946	14 933	3
..	1 059 589	533 681	13 185	21 756	1 752	526	1 226	1 689	505	1 184	347	71 491	41 122	30 369	4
2	550 057	299 233	7 039	13 861	4 834	525	4 309	3 975	426	3 549	1 042	72 266	21 897	50 369	5
×	129 510	68 762	1 291	235	159	39	120	172	42	130	39	5 116	2 708	2 408	6
×	18 357	11 403	675	553	263	51	212	233	35	198	56	4 659	1 375	3 284	7
1	413 258	357 820	4 271	601	959	180	779	1 038	163	875	203	15 358	5 506	9 852	8
×	186 209	91 360	3 230	5 514	474	93	381	471	95	376	114	14 460	6 464	7 996	9
×	539 328	240 440	9 941	34 478	2 240	205	2 035	2 834	198	2 636	615	39 176	11 357	27 819	10
53	101 607	41 982	1 715	1 921	1 324	266	1 058	1 289	266	1 023	306	31 140	11 562	19 578	11
×	2 645 315	1 340 667	23 119	230 858	2 554	662	1 892	2 578	611	1 967	580	88 489	41 238	47 251	12
..	300 254	229 522	5 098	3 521	510	126	384	687	135	552	123	14 678	5 108	9 570	13
..	125 531	79 472	3 462	1 941	446	88	358	315	75	240	67	5 916	2 290	3 626	14
×	713 381	340 862	1 452	3 263	2 452	1 083	1 369	2 323	1 010	1 313	391	77 731	51 336	26 395	15
×	126 338	20 663	260	1 004	702	118	584	427	106	321	89	13 608	7 248	6 360	16
×	44 198	29 465	460	302	439	116	323	535	149	386	111	8 711	4 282	4 429	17
19	501 347	375 705	5 009	2 872	1 698	561	1 137	1 711	547	1 164	326	45 643	24 489	21 154	18
×	313 821	133 171	828	634	523	80	443	551	81	470	121	13 890	3 998	9 892	19
×	76 172	40 981	1 295	1 815	483	159	324	458	151	307	90	11 394	6 613	4 781	20
×	298 960	107 817	313	935	1 438	716	722	1 427	701	726	228	41 673	31 245	10 428	21
×	1 718 740	1 325 732	34 832	28 954	1 210	365	845	1 090	324	766	260	49 697	22 984	26 713	22
×	11 812	9 125	390	2 880	105	19	86	116	20	96	29	2 105	506	1 599	23
×	560 973	45 099	84 483	53 018	11 530	1 001	10 529	11 175	957	10 218	2 901	182 594	36 991	145 603	24
×	844 905	166 058	105 700	44 808	9 054	706	8 348	9 074	704	8 370	2 480	199 834	36 186	163 648	25
×	98 379	39 378	2 780	1 738	1 107	259	848	1 073	254	819	239	23 513	9 033	14 480	26
×	600 689	58 951	37 643	61 248	9 879	961	8 918	8 979	918	8 061	2 885	194 842	55 700	139 142	27

a férias e feriados pagos e gratificações. (c) Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes.* (d) Elementos relativos à cam-

Indústrias extractivas

I — Resumos gerais

Continente

Número de ordem	Indústrias	Estabelecimentos: Existentes — Total	Existentes — Com força motriz	Existentes — Sem força motriz	Em actividade — Total	Em actividade — Com força motriz
		n.º				
	1	2	3	4	5	6
1	272 — Fabricação de artigos de pasta, de papel e de cartão — *Fabrication d'articles en pâte, en papier et en carton*	108	×	×	107	×
	29 — De curtumes — *Du cuir*					
2	291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*	259	×	×	259	×
	30-300 — De borracha — *Du caoutchouc*					
3	300.2 — Recauchutagem, rechapagem e vulcanização — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation*	161	133	28	159	133
4	300.3 — Pneus e câmaras-de-ar — *Pneumatiques et chambres à air*	4	4	..	3	3
5	300.9 — Artigos de borracha n. e. — *Articles en caoutchouc n. c. a.* (*c*)	34	32	2	34	32
	31 — Químicas — *Chimiques*					
	311 — Básicas, incluindo adubos — *De base y compris la fabrication des engrais*					
6	ex-311.2 — Alcool industrial — *Alcool industriel* (*d*)	7	×	×	6	×
7	311.3 — Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants*	22	×	×	20	×
8	311.4 — Resinosos — *Résineux* (*d*)	65	62	3	55	54
9	311.5 — Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas — *Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques*	7	×	×	7	×
10	311.6 — Fibras artificiais e sintéticas — *Fibres artificielles et synthétiques*	12	×	×	12	×
11	311.7 — Explosivos e pirotecnia — *Explosifs et pyrotecnie*	69	15	54	68	15
12	311.8 — Adubos — *Engrais*	45	×	×	33	×
	312 — Óleos e gorduras animais e vegetais — *Huiles et graisses animales et végétales*					
13	312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos não alimentares — *Huiles de graisses et de fruits oléagineux non alimentaires*	28	28	..	20	20
14	312.3 — Óleo de bagaço de azeitona — *Huile de grignon*	40	40	..	23	23
15	313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — *Peintures, vernis et laques*	50	×	×	50	×
	319 — Fabricação de produtos químicos diversos — *Fabrication de produits chimiques divers*					
16	319.2 — Fósforos — *Allumettes*	3	×	×	3	×
17	319.3 — Derivados da cera e da parafina — *Dérivés de la cire et de la paraffine*	46	×	×	43	×
18	ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonettes et huiles sulfonés*	116	86	30	90	71
19	ex-319.4 — Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações — *Détergentes, autres substances tensoactives et produits préparés à partir de ces substances*	23	×	×	20	×
20	319.5 — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colle forte et gélatines*	36	×	×	34	×
21	319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène*	71	×	×	68	×
	32 — Dos derivados do petróleo bruto e do carvão — *Des dérivés du pétrole brut et du charbon*					
	321 — Refinarias do petróleo bruto — *Raffineries de pétrole brut*					
22	321.1 — Refinação de petróleo bruto — *Raffinage du pétrole brut*	1	×	×	1	×
	329 — Fabricação de derivados do carvão — *Fabrication de dérivés du charbon*					
23	329.2 — Briquetes e aglomerados combustíveis — *Briquettes et agglomérés combustibles*	5	×	×	5	×
	33 — Dos produtos minerais não metálicos com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão — *Des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon*					
24	331 — Materiais de barro para construção — *Matériaux en terre cuite pour construction*	297	×	×	237	×
	332 — Fabricação de vidro e de artigos de vidro — *Verrerie*					
25	332.1 — Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*	28	×	×	26	×
26	332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro — *Industries annexes ou complémentaires du verre*	99	×	×	96	×
	333 — Olaria, porcelana e faiança — *Poterie, porcelaine et faïence*					
27	333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin*	45	×	×	45	×

(*a*) Do pessoal operário. (*b*) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a horas extraordinárias.
panha 1967-68 — *Eléments relatifs à la campagne 1967-68.*

e transformadoras

(Continuação — *suite*)

1968

Sem força motriz	Produção	Materiais consumidos	Combustíveis consumidos	Energia eléctrica consumida	Pessoal — Existência — Na última semana de Dezembro — Total	Existência — Na última semana de Dezembro — Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Existência — Na última semana de Dezembro — Operário	Existência — Média mensal — Total	Existência — Média mensal — Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Existência — Média mensal — Operário	Dias de trabalho (a)	Remunerações pagas (b) — Total	Remunerações pagas (b) — Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Remunerações pagas (b) — Operário	Número d'ordre
	1 000 ESC			1 000 kWh	n.º						1 000	1 000 ESC			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
..	517 294	3 770 075	3 373	3 853	686	300	386	666	300	366	109	26 386	17 308	9 078	1
×	381 948	289 885	2 956	9 143	1 314	158	1 156	1 279	154	1 125	332	27 189	8 652	18 537	2
×	300 013	233 555	4 842	956	931	344	587	866	308	558	153	16 904	8 218	8 686	3
×	19 338	15 872	638	66	×	×	×	(c) 156	(c) 27	(c) 129	20	1 194	462	732	4
×	1 956 201	1 552 479	2 194	9 873	1 703	393	1 310	1 568	347	1 221	374	42 104	17 003	25 101	5
×	135 636	38 845	3 974	11 313	436	184	252	415	179	236	71	19 638	13 577	6 061	6
×	87 379	42 009	1 858	2 744	285	83	202	288	88	200	72	9 857	5 886	3 971	7
×	21 753	503	139	7 181	306	82	224	300	77	223	69	7 098	2 179	4 919	8
×	53 321	30 898	318	485	279	65	214	263	57	205	44	3 912	1 882	2 030	9
×	65 883	39 726	534	98	653	259	394	641	252	389	112	11 173	6 010	5 163	10
..	614 963	158 925	8 641	15 699	1 672	417	1 255	1 715	372	1 343	460	82 595	30 055	52 540	11
..	1 400 343	630 289	1 180	4 706	1 303	352	951	1 267	333	934	273	43 616	22 671	20 945	12
..	299 398	103 810	5 935	2 834	2 089	438	1 651	2 036	426	1 610	483	40 977	15 769	25 208	13
56	(d) 1 264 158	(d) 1 596 472	29 236	78 968	23 530	2 151	21 379	23 183	2 146	21 037	6 151	407 613	113 259	294 354	14
17	×	×	128 102	401 557	101 017	32 897	68 120	100 262	3 820	96 442	21 194	1 213 396	207 897	1 005 490	15
..	852 209	473 140	5 296	28 607	3 481	182	3 299	3 417	182	3 235	949	83 784	10 041	73 743	16
×	300 260	184 917	1 644	2 330	2 901	206	2 695	3 019	218	2 801	778	34 619	8 052	26 567	17
×	163 644	57 314	1 198	2 345	2 772	313	2 459	2 754	307	2 447	714	44 931	15 321	29 610	18
×	2 180 733	1 450 555	22 734	36 925	24 372	1 917	22 455	25 643	2 024	23 619	6 770	333 003	81 071	251 932	19
×	479 215	287 480	168	16 882	3 575	263	3 312	3 350	246	3 104	882	55 172	12 240	42 932	20
×	46 407	21 393	241	423	542	59	483	532	58	474	164	9 893	3 383	6 510	21
×	94 733	59 450	777	3 134	510	64	446	439	54	385	103	7 622	2 552	5 070	22
×	10 380	3 492	151	153	153	10	143	146	12	134	75	2 444	603	1 841	23
×	5 246	3 290	18	18	123	21	102	110	10	100	25	1 239	261	978	24
3	48 725	35 176	932	727	781	104	677	773	98	675	189	12 307	3 165	9 142	25
..	162 240	85 331	678	1 870	693	88	605	715	90	625	190	21 140	8 090	13 050	26
×	191 776	103 589	8 458	28 237	1 009	103	906	926	103	823	247	21 625	7 029	14 596	27
287	2 426 352	1 719 252	22 638	32 243	18 817	1 158	17 659	18 817	1 158	17 659	4 465	243 831	42 709	201 122	28
..	1 386 730	725 746	70 862	179 434	3 288	493	2 795	3 389	500	2 889	914	110 042	32 640	77 402	29
..	803 504	381 845	26 919	67 543	5 896	710	5 186	5 642	670	4 972	1 439	103 820	32 782	71 038	30

a férias e feriados pagos e gratificações. (c) Existência média anual. (d) Só tecelagem — *Tissage seulement*.

Continente

Número de ordem	Indústrias	Estabelecimentos — Existentes — Total	Existentes — Com força motriz	Existentes — Sem força motriz	Em actividade — Total	Em actividade — Com força motriz
		n.º				
	1	2	3	4	5	6
1	209.2 — Margarina — *Margarine*	4	4	..	4	4
2	209.3 — Massas alimentícias e produtos similares — *Pâtes alimentaires et produits similaires*	15	×	×	15	×
3	209.4 — Torrefacção — *Torréfaction*	172	×	×	165	×
4	ex-209.6 — Moagem de pimentão — *Meunerie de piment*	18	×	×	13	×
5	209.7 — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux*	73	×	×	69	×
6	209.8 — Fermentos e leveduras — *Ferments et levures*	4	×	×	4	×
7	209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires*	5	×	×	5	×
8	209.9.2 — *Gelo — Glace*	28	×	×	28	×
	21 — Das bebidas — *Boissons*					
	211 — Destilação, rectificação e mistura de bebidas espirituosas — *Distillation, rectification et mélange de spiritueux*					
9	211.3 — Aguardentes preparadas — *Eaux-de-vie préparées*	22	×	×	20	×
10	211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux*	82	×	×	77	×
11	213 — Fabricação de malte e cerveja — *Fabrication de malt et bière*	5	5	..	5	5
12	214 — Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses*	92	×	×	92	×
13	22-220 — Do Tabaco — *Du tabac*	2	2	..	2	2
	23 — Têxteis — *Textiles*					
	231 — Fiação de fibras, tecelagem e acabamento de tecidos — *Filature des fibres, tissage et finissage des textiles*					
14	231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres*	338	279	59	326	270
15	231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos — *Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes*	521	467	54	433	416
16	231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — *Textile des fibres molles et mixtes*	13	13	..	13	13
17	231.5 — Tapeçarias — *Tapisseries*	38	×	×	38	×
18	231.6 — Passamanarias — *Passementeries*	55	×	×	55	×
19	232 — Fabricação de Malhas — *Bonneterie*	453	×	×	451	×
	233 — Cordoaria — *Corderie*					
20	233.1 — Cordas e cabos — *Cordes et câbles*	24	×	×	24	×
21	233.2 — Redes — *Filets*	12	×	×	9	×
	239 — Fabricação de têxteis n. e. — *Fabrication de textiles n. c. a.*					
22	239.1 — Telas impermeáveis, oleados e encerados — *Toiles cirées*	9	×	×	7	×
23	239.2 — Corte e preparação de pêlo — *Coupe et préparation de poils*	1	×	×	1	×
24	ex-239.3 — Seiras e capachos — *Paniers et paillassons*	13	×	×	13	×
	24 — Artigos de vestuário — *Articles d'habillement*					
	243 — Fabricação de artigos de vestuário, com excepção do calçado — *Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion de la chaussure*					
25	243.2 — Artigos de chapelaria — *Articles de chapellerie*	16	13	3	16	13
	25 — Da madeira e da cortiça, com excepção da indústria do mobiliário — *Du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble*					
	251 — Trabalho mecânico da madeira — *Travaille mécanique du bois*					
26	251.3 — Folheados e contraplacados — *Placages et contre-plaqués*	4	4	..	4	4
27	251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Panneaux de particules et de fibres*	6	×	×	6	×
28	ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège*	817	423	394	654	367
	27 — Do papel e dos artigos de papel — *Industries du papier et fabrication des articles en papier*					
29	271.1 — Fabricação de pasta — *Fabrication de la pâte*	5	5	..	5	5
30	271.2 — Fabricação de papel e cartão — *Fabrication du papier et du carton*	109	109	..	106	106

(*a*) Do pessoal operário. (*b*) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a horas extraordinárias.

Industries extractives et manufacturières

Résumés généraux

1968

Sem força motriz	Produção *Production*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Combustíveis consumidos *Consommation de combustibles*	Energia eléctrica consumida *Consommation d'énergie électrique*	Pessoal — *Personnel*: Existência — *Effectifs*: Na última semana de Dezembro *Effectifs dans la dernière semaine de décembre*: Total	Dirigente administrativo, técnico e de escritório *Dirigeant administratif, technique et de bureau*	Operário *Ouvrier*	Média mensal *Moyenne mensuel*: Total	Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Operário	Dias de trabalho *Journées de travail* (a)	Remunerações pagas (b) *Rémunérations payés*: Total	Dirigente administrativo, técnico e de escritório	Operário	*Número d'ordre*
	1 000 ESC			1 000 kWh	n.º						1 000	1 000 ESC			
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
..	83 431	5 995	1 451	13 793	2 351	176	2 175	2 396	180	2 216	669	52 229	10 267	41 962	1
..	32 062	1 739	3 319	2 641	663	95	568	675	92	583	169	14 409	5 248	9 161	2
55	426 560	110 912	5 864	34 342	5 052	427	4 625	5 173	439	4 734	1 328	98 549	19 667	78 882	3
1 430	297 010	12 815	17 842	5 106	11 904	802	11 102	×	×	×	2 703	158 189	11 715	146 474	4
21	169 724	5 639	2 571	10 471	1 957	202	1 755	1 659	179	1 480	488	42 274	11 124	31 150	5
2	6 925	354	155	300	266	25	241	×	×	×	60	3 208	555	2 653	6
×	803 683	685 375	3 137	2 880	×	×	×	(c) 2 975	(c) 663	(c) 2 312	435	35 171	12 280	22 891	7
×	46 343	18 604	688	1 177	×	×	×	(c) 396	(c) 57	(c) 339	48	4 775	1 681	3 094	8
×	678 853	474 780	19 361	14 433	3 070	508	2 562	3 094	486	2 608	808	54 240	17 689	36 551	9
18	1 133 469	612 080	36 580	15 937	5 379	669	4 710	7 018	696	6 322	1 875	124 384	31 646	92 738	10
13	711 870	711 647	10 706	2 993	18 585	952	17 633	19 081	967	18 114	4 162	198 540	37 375	161 165	11
×	98 888	54 945	1	4 663	492	89	403	447	87	360	116	10 529	3 771	6 758	12
×	163 801	145 224	264	3 438	×	×	×	(c) 441	(c) 149	(c) 292	82	8 918	3 923	4 995	13
..	2 171 462	1 795 699	1 143	34 740	2 697	669	2 028	2 743	657	2 086	629	77 735	34 466	43 269	14
×	710 090	619 219	1 083	3 504	1 210	265	945	1 185	268	917	261	25 775	9 896	15 879	15
×	169 156	103 752	2 355	4 728	1 569	209	1 360	1 549	205	1 344	378	25 887	9 003	16 884	16
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	17
..	1 213 569	822 599	17 138	5 103	1 082	170	912	1 045	164	881	273	38 985	13 474	25 511	18
..	425 832	271 503	1 325	3 565	1 720	356	1 364	1 553	333	1 220	358	29 693	13 311	16 382	19
×	Δ	Δ	Δ	Δ	1 715	348	1 367	1 743	341	1 402	410	28 182	10 457	17 725	20
..	207 098	145 673	2 106	1 046	351	132	219	382	133	249	73	10 140	5 188	4 952	21
..	871 853	648 653	×	×	398	106	292	400	108	292	94	15 468	5 613	9 855	22

horas extraordinárias, a férias e feriados pagos e gratificações — *Avant toutes déductions, et y compris les rémunérations relatives aux heures*
tinente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes.* (c) Elementos relativos à campanha 1967-68 — *Éléments relatifs à la campagne 1967-68.*

Indústrias extractivas e transformadoras —

I. — Resumos gerais —

Continente

Número de ordem	Indústrias — *Industries*	Estabelecimentos — *Etablissements*				
		Existentes — *Existants*			Em actividade *En activité*	
		Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Total	Com força motriz
		n.º				
	1	2	3	4	5	6
	1 — Indústrias Extractivas — *Industries Extractives*					
1	11-110 — Extracção de Carvão — *Extraction du charbon*	63	4	59	4	4
	12 — Extracção de Minérios Metálicos — *Extraction des minerais métalliques*					
2	121 — Extracção de Minérios de Ferro — *Extraction des minerais de fer*	114	9	105	9	9
3	122 — Extracção de Minérios Metálicos com excepção dos Minérios de Ferro — *Extraction des minerais métalliques autres que le minerais de fer*	1 955	61	1 894	115	60
4	14-140 — Extracção de Pedra, Argila, Saibro e Areia — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable*	3 143	566	2 577	1 987	557
	19 — Extracção de Outros Minerais não Metálicos — *Extraction d'autres minéraux non métalliques*					
5	191/2 — Extracção de Sal-Gema e de Outros Minerais para a indústria química — *Extraction de sel gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique*	98	28	70	48	27
6	199 — Extracção de Minerais Não Metálicos N. E. — *Extraction des minéraux non métalliques, non classés ailleurs*	89	7	82	9	7
	2-3 — Indústrias Transformadoras — *Industries Manufacturières*					
	20 — De alimentação (exclui as bebidas) — *De l'alimentation à l'exclusion des boissons*					
	201 — Matança do gado, preparação e fabrico de conservas de carne — *Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande*					
7	201.2 — Preparação e fabrico de conservas de carne — *Préparation de viande et conserverie de viande (f)*	418	×	×	306	×
	202 — Indústria de lacticínios — *Industrie du lait*					
8	202.2 — Fabricação de gelados e sorvetes — *Fabrication de glace et sorbets*	20	×	×	18	×
9	202.9 — Lacticínios n. e. — *Dérivés du lait n. c. a.*	53	×	×	43	×
	203 — Enlatamento e conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles*					
10	203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — *Conserves des fruits et des produits horticoles*	115	82	33	96	78
	204 — Enlatamento e conservação de peixe e outros produtos de pesca — *Mise en boîte et conserverie de poissons et d'autres produits de la pêche*					
11	204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*	217	190	27	190	177
12	204.2 — Congelação de peixe e outros produtos de pesca — *Congelation de poisson et d'autres produits de la pêche (d)*	12	×	×	12	×
	205 — Moagem e descasque — *Meunerie et décorticage*					
13	ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — Milho e centeio — *Meunerie de farines blutées — Maïs et seigle*	39	×	×	29	×
14	ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — Trigo — *Meunerie de farines blutées — Blé*	69	69	..	68	68
15	205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz (c)*	52	×	×	50	×
	206 — Pastelaria — *Pâtisserie*					
16	206.2 — Bolachas e biscoitos — *Biscuits*	24	×	×	23	×
17	206.3 — Doçaria e Pastelaria — *Confiserie et pâtisserie (f)*	×	×	×	×	×
	207 — Fabricação e refinação do açúcar — *Sucrerie*					
18	207.2 — Refinação do açúcar — *Raffinage du sucre brut*	13	13	..	13	13
	208 — Fabricação de cacau, chocolate e produtos de confeitaria — *Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie*					
19	208.1 — Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao*	16	16	..	15	15
20	208.2 — Produtos de confeitaria — *Produits de confiserie (f)*	89	×	×	80	×
	209 — Indústrias alimentares diversas — *Industries alimentaires diverses*					
21	209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive*	23	23	..	22	22
22	209.1.3 — Refinação de óleos alimentares, com excepção do azeite — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive*	3	3	..	3	3

(*a*) Do pessoal operário — *Du personnel ouvrier.* (*b*) Consideradas antes da dedução de quaisquer descontos e incluindo as relativas a *extraordinaires, les congés et les jours fériés payés et les gratifications.* (*c*) Existência média anual — *Effectif moyen annuel.* (*d*) Con
(*f*) Vide capítulo respectivo — *Voir chapitre respectif.*

RESUMOS GERAIS

Résumés généraux

— Estabelecimentos — *Établissements*
— Produção — *Production*
— Materiais consumidos — *Matériaux consommés*
— Combustiveis consumidos — *Consommation de combustibles*
— Energia eléctrica consumida — *Consommation d'énergie électrique*
— Pessoal — *Personnel*

Ano de 1968

Année 1968

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação)

1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits — Unité: la tonne, sauf indications spéciale		Numéro d'ordre
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
										Fabrication d'ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport:		
										Clous, vis et articles en fil de fer:		
2 706	2 464	2 719	2 549	2 056	2 258	2 771	2 798	2 904	3 208	Vis.		1
380	514	564	458	533	593	777	677	755	740	Écrous séparés.		2
7 655	7 283	8 489	7 769	8 438	9 383	5 944	6 221	6 334	6 949	Clous, chevilles, broquettes et clous de tapissier.		3
1 050	1 131	1 237	3 399	2 969	4 392	4 169	3 826	3 937	4 468	Autres.		4
										Vaisselle métallique:		
1 081	1 178	1 240	1 432	1 534	1 546	1 416	849	2 069	1 864	D'aluminium.		5
41	35	39	32	X	X	X	14	18	28	D'acier inoxidable.		6
5 265	5 730	5 854	6 713	9 271	13 912	15 477	11 732	14 721	31 838	Coutellerie.		7
912	1 154	1 314	1 346	1 325	1 334	1 377	1 105	1 361	1 330	Limes.		8
4 206	5 405	6 118	7 303	7 322	8 678	9 077	9 070	8 573	12 871	Articles en fer émaillé.		9
										Construction de machines à l'exclusion des machines électriques:		
										Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques:		
X	X	X	X	X	405	436	427	997	381	Tours.		10
X	X	X	X	X	651	1 036	1 036	898	231	Instruments pour pérforer.		11
X	X	X	X	X	33	44	34	28	26	Limes.		12
										Construction de machines, appareils et fournitures électriques:		
										Fils et cables isolés:		
5 712	6 248	6 961	6 344	7 200	7 370	6 357	7 667	11 311	8 881	Pour transmission d'énergie.		13
2 302	1 305	2 772	3 396	4 559	4 269	2 788	1 630	1 535	3 005	Pour télégraphes et téléphones.		14
152	189	245	523	823	813	624	1 271	1 240	47	Pour d'autres fins.		15
										Piles et acumulateurs électriques:		
79	83	103	92	117	140	198	227	188	204	Batteries (construction)	1 000	16
7 726	8 745	8 997	8 781	9 020	8 724	10 730	12 818	12 870	14 110	**Lampes électriques (a)**	1 000	17
										Appareils électriques:		
X	X	X	X	X	23 185	55 423	200 136	133 700	298 737	Récépteurs de radiodiffusion.		18
X	X	X	X	X	X	X	X	13 245	40 637	Récépteurs de télévision.		19
										Appareils et équipement de radiophonie.		
X	X	X	X	X				5 480	3 250	Postes émetteurs.		20
X	X	X	X	X				300	1 200	Récépteurs.		21
X	X	X	X	X	20 975	30 841	41 602	62 170	51 264	Postes émetteurs-récepteurs.		22
X	X	X	X	X				6 573	4 026	Autres		23
										Centrales téléphoniques:		
X	X	X	X	X				8 964	6 957	Manuels.		24
X	X	X	X	X	119 062	135 928	143 263	112 566	138 038	Automatiques.		25
X	X	X	X	X				20 284	26 130	Pour des Services Publiques.		26
X	X	X	X	X	43 946	40 485	38 098	66 368	129 055	Téléphones.		27
										Composants électriques et électroniques		
										Relais:		
X	X	X	X	X	10 876	14 736	35 674	32 198	35 436	Téléphoiques.		28
X	X	X	X	X				2 343	8 456	Industriels.		29
X	X	X	X	X	..	1 348	9 145	17 514	33 166	Matrices magnétiques pour des ordinateurs.		30
X	X	X	X	X	230	2 066	2 641	10 806	19 342	Pour éléctronique.		31
X	X	X	X	X	..	..	..	18 057	92 299	Semi-conducteurs.		32
X	X	X	X	X	..	880	2 176	2 561	2 220	Autres.		33
X	X	X	X	X	26 463	19 376	18 280	16 835	19 719	Bobines d'induction.		34
										Construction de véhicules à moteur:		
										Construction et montage de véhicules à moteur:		
										Automobiles.	n.º	
										Pour passagers:		
..	..	..	..	439	17 075	33 232	35 950	35 747	39 835	Légères	»	35
..	..	..	..	126	284	390	475	611	421	Lourdes	»	36
										Pour marchandises:		
..	..	..	..	118	2 352	4 075	4 634	3 993	7 693	Légères	»	37
..	..	..	..	395	2 132	3 880	3 530	2 601	2 669	Lourdes	»	38
X	X	X	X	X	X	X	X	X	385	Mixtes (b)		39
..	..	..	..	1	17	255	229	330	103	Tracteurs	»	40
										Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur:		
										Carrosseries:	n.º	
										Pour véhicules de passagers:		
X	X	X	X	X	77	89	80	61	50	Légères	»	41
X	X	X	X	X	399	374	575	791	497	Lourdes	»	42
										Pour véhicules de charge:		
X	X	X	X	X	234	422	580	738	604	Légères	»	43
X	X	X	X	X	622	854	1 202	1 151	1 192	Lourdes	»	44
X	X	X	X	X	22	28	18	42	95	Pour véhicules spéciaux	»	45
X	X	X	X	196	435	400	501	662	760	Remorques	»	46
X	X	X	X	X	215	230	227	180	6	Pour passagers	»	47
X	X	X	X	X	213	220	212	180	177	Caravanes	»	48
X	X	X	X	X	209	173	289	480	17	Autres	»	49

passageiros e para carga — *N'est pas possible de faire la discrimination pour les années antérieures. Les donnés sur les véhicules à mottur mixtes*

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos — Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Fabricação de produtos metálicos com excepção de máquinas e material de transporte:										
	Pregos, parafusos e artigos de arame:										
1	Parafusos	1 180	1 055	1 255	1 233	1 248	1 300	1 498	1 817	1 969	2 065
2	Porcas soltas	329	256	328	336	234	224	170	172	285	327
3	Pregos, cavilhas, serezetas e balmases	6 721	5 864	6 565	5 863	6 426	5 813	5 955	7 141	7 209	6 195
4	Outros	1 043	1 212	1 096	985	962	1 014	950	1 309	1 140	1 132
	Louça metálica:										
5	De alumínio	669	1 081	793	726	853	1 030	996	973	1 057	1 096
6	De aço inoxidável	..	..	..	..	6	9	13	17	24	48
7	Cutelaria — 1 000	2 688	3 179	3 368	2 937	3 571	4 799	4 756	4 919	4 821	4 899
8	Limas	972	603	495	488	470	338	598	804	985	984
9	Artigos de ferro esmaltado	1 808	1 520	1 963	1 774	1 987	2 304	2 401	2 639	3 137	3 907
	Construção de máquinas com excepção das eléctricas:										
	Máquinas, ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos: — n.º										
10	Tornos — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11	Engenhos de furar — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
12	Limadores — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Construção de máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico:										
	Fios e cabos isolados:										
13	Para transmissão de energia	×	×	×	1 159	1 727	2 300	2 674	3 247	4 396	4 977
14	Para telégrafos e telefones	×	×	×	30	284	459	763	943	1 505	1 569
15	Para outros fins	×	×	×	62	93	85	116	77	195	155
	Pilhas e acumuladores eléctricos:										
16	Baterias (construção) — 1 000	×	×	×	26	32	43	46	55	64	71
17	Lâmpadas eléctricas (a) — 1 000	3 946	3 548	4 421	4 452	5 006	5 405	5 654	6 521	6 956	7 055
	Aparelhos eléctricos:										
18	Aparelhos rádio-receptores — n.º	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
19	Televisores — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Aparelhos e equipamento de rádio:										
20	Emissores — 1 000 ESC	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	Receptores — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
22	Emissore-receptores — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
23	Outros — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Centrais telefónicas:										
24	Manuais — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
25	Automáticas — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
26	Para Serviços Públicos — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
27	Aparelhos telefónicos — n.º	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Componentes										
	Relés:										
28	Telefónicas — 1 000 ESC	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
29	Industriais — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Matrizes magnéticas para computadores — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
30	Para electrónica — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
31	Semi-condutores — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
32	Outros — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
33	Bobinas de carga — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
34											
	Construção de veículos a motor:										
	Construção e montagem de veículos a motor:										
	Automóveis — n.º										
	Para passageiros:										
35	Ligeiros — »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Pesados — »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Para carga:										
37	Ligeiros — »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Pesados — »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Mistos (b) — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
40	Tractores — »	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Carroçarias e atrelados para veículos a motor:										
	Carroçarias: — n.º										
	Para veículos de passageiros:										
41	Ligeiros — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
42	Pesados — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Para veículos de carga:										
43	Ligeiros — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
44	Pesados — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
45	Para veículos especiais — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
46	Atrelados e reboques — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
47	Para passageiros — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
48	Caravanas — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
49	Outros — »	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

(a) Até 1965 inclusivé inclui apenas lâmpadas de incandescência — *Jusqu'à 1965 inclusif y compris seulement lampes à incandescence.*
(b) Não é possível fazer a discriminação para os anos anteriores. Os dados dos automóveis mistos estão incluídos em automóveis para *sont déjà inclus dans les automobiles pour passagers et pour charge.*

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação)

1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits — Unité: la tonne, sauf indication spéciale		Numéro d'ordre
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
										Fabrication des dérivés du charbon:		
59 986	53 513	50 113	45 015	44 757	41 167	34 192	38 120	37 344	29 974	Briquettes.		1
										Industrie des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des dérivés du pétrole brut et du charbon:		
										Fabrication de matériaux en terre cuite pour construction (a):		
63 862	67 412	69 346	76 827	78 746	78 946	82 308	78 491	98 588	85 508	Tuiles et acessoires de toitures	1 000	2
213 632	258 395	291 886	286 705	273 740	318 177	397 342	291 538	333 062	348 967	Briques, carreaux d'argile, etc.	1 000	3
1 487	1 761	1 867	2 045	1 897	1 650	2 054	4 011	3 010	2 655	Produits en grés salé (tuyaux, accessoires, etc.).	1 000	4
										Industries fondamentales ou de fusion de verre:		
3 762	2 949	4 257	3 910	4 234	4 965	5 020	4 930	7 273	4 829	Plaque pressée.		5
4 424	4 596	5 523	6 242	7 239	7 422	7 197	7 250	8 377	8 878	Flaconerie.		6
15 898	17 395	19 823	20 221	18 994	31 494	33 850	39 264	46 217	56 688	Bouteilles.		7
6 386	6 949	7 664	6 550	6 868	7 523	8 062	9 951	9 006	10 214	Bombonnes.		8
10 126	7 626	13 299	13 092	13 781	9 821	15 526	14 295	14 374	21 484	Vitres.		9
6 377	7 797	7 719	8 791	9 535	9 608	10 682	14 847	13 265	13 833	Gobeleterie.		10
										Poterie, porcelaine, faïence et grés fin (a):		
874	662	667	602	938	1 257	2 461	1 976	(c) 3 379	4 759	Articles décoratifs.		11
76 982	86 459	92 024	109 558	125 328	137 969	162 208	26 937	(c) 26 098	53 884	Carreaux.		12
										Vaisselle domestique:		
5 671	5 706	5 326	5 184	5 614	6 799	7 564	5 391	(c) 7 200	7 830	En faïence.		13
1 529	1 515	1 584	1 354	1 547	1 756	2 231	2 221	(c) 2 299	3 320	En porcelaine et grés fin.		14
										Articles sanitaires:		
2 733	2 640	3 035	3 755	3 747	3 739	4 646	5 337	(c) 5 812	6 446	En faïence.		15
1 398	1 251	1 183	1 447	1 737	2 137	1 236	2 848	1 429	1 497	En porcelaine et grés fin.		16
										Porcelaine électrotechnique.		17
1 031 014	1 201 807	1 244 370	1 400 884	1 432 788	1 621 596	1 679 684	1 719 845	1 821 431	1 861 928	**Fabrication de ciment (hydraulique).**		
										Fabrication de produits minéraux non metalliques n. d.:		
17 937	19 721	20 153	22 034	19 356	20 653	19 286	18 737	14 298	23 631	Articles en ardoise.		18
										Articles en fibrociment:		
763	784	860	803	855	958	1 282	1 353	1 322	1 388	Tôles	1 000 m²	19
691	691	844	971	687	835	900	859	840	748	Tuyaux pour eau sous pression	1 000 m	20
3 840	4 163	3 869	4 636	4 257	4 147	(b) 4 423	5 195	5 412	7 881	Autres articles.		21
										Articles en ciment et en marmorite.		
74 046	87 050	96 326	112 036	106 574	140 807	170 672	179 039	214 600	244 050	En ciment.		22
7 982	10 641	13 689	15 750	17 292	17 805	26 590	22 790	23 615	38 943	En marmorite.		23
116 626	130 137	143 500	158 223	158 000	165 808	160 440	181 691	201 179	192 474	Chaux hydraulique.		24
										Industries métallurgiques de base:		
										Industries de base du fer et de l'acier:		
										Obtention de fer et acier:		
										Produits en brut:		
										Fonte.		
×	×	×	184 500	202 800	226 244	247 982	224 555	267 281	267 066	D'affinage (au coke).		25
×	×	×	37 278	31 786	36 507	20 819	16 025	10 562	14 120	De moulage (électrique).		26
										Acier en lingots:		
×	×	×	163 500	182 205	207 078	232 076	213 633	266 057	272 374	L. D.		27
×	×	×	3 822	30 715	32 759	29 929	43 948	35 743	29 629	Électrique.		28
×	×	×	149 571	173 554	197 374	237 061	246 320	236 624	286 466	Produits finis.		29
										Trefilage en fer et en acier:		
...	...	...	...	...	...	41 496	42 453	36 760	41 747	Fer et acier trefilés.		30
										Fabrication de tuyaux en acier:		
...	...	...	...	...	...	30 337	31 595	43 085	39 076	Tuyaux en acier.		31
										Fonderie (2ème fusion) (b):		
4 037	5 303	5 868	4 653	5 888	6 064	7 175	13 064	8 973	7 534	Acier.		32
29 189	30 923	31 801	33 954	34 295	37 148	43 877	44 445	48 740	48 506	Fer.		33
										Industries de base des métaux non ferreux:		
										Fonderie (2ème fusion) (b):		
247	280	399	303	354	584	469	515	443	442	Aluminium et alliages.		34
941	1 191	1 295	1 198	1 312	1 181	1 310	(c) 1 342	(c) 1 261	1 229	Bronze.		35
2 053	1 970	2 690	1 037	1 279	(c) 4 053	(c) 4 105	(c) 3 458	(c) 3 637	3 045	Plomb et alliages.		36
2 687	1 574	2 374	2 764	3 517	2 562	4 218	4 179	(c) 3 493	4 147	Laiton.		37
395	476	793	440	476	194	170	144	239	190	Autres métaux et alliages.		38

25 m² — *Ne se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et des machines employant des fours à cuire d'une capacité de 25 m² au*

quilogramas — *Englobe seulement les éléments des fabriques qui utilisent des creusets de fusion dont la capacité totale exprimée en bronze ou*

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos — Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Fabricação de derivados do carvão:										
1	Briquetes	71 607	79 203	88 593	94 279	83 710	91 543	96 076	101 518	88 933	75 059
	Indústrias dos produtos minerais não metálicos com excepção dos derivados do petróleo bruto e do carvão:										
	Fabricação de materiais de barro para construção (a):										
2	Telhas, telhões e acessórios de telhado 1 000	47 468	40 756	37 044	41 047	39 778	39 166	43 300	49 420	52 948	56 003
3	Tijolos, tijoleiras e ladrilhos de barro 1 000	133 506	125 609	121 609	129 741	151 907	156 630	165 674	181 744	207 109	218 229
4	Produtos em grés salgado (manilhas, acessórios, etc.) 1 000	1 042	1 153	840	1 104	1 179	2 253	1 200	2 149	2 503	1 416
	Indústrias fundamentais de fusão de vidro:										
5	Chapa prensada	1 124	1 298	1 687	1 841	1 974	1 763	2 251	2 412	2 168	3 617
6	Frascaria	2 117	1 684	1 951	2 653	3 264	3 516	4 014	5 346	4 433	4 738
7	Garrafas para vasilhame	12 421	10 793	11 563	12 500	11 075	11 800	9 208	11 574	14 565	13 485
8	Garrafões	4 817	3 815	2 871	5 584	4 590	3 900	8 065	8 092	7 722	6 030
9	Vidraça	3 277	7 857	1 327	8 331	8 537	2 385	8 786	11 360	3 762	9 670
10	Vidraria comum para uso doméstico	3 225	2 885	2 949	2 881	3 713	4 653	5 427	4 942	5 560	6 181
	Olaria, porcelana, faiança e grés fino (a):										
11	Artigos decorativos	299	335	244	429	445	446	416	576	616	699
12	Azulejos e mosaicos 1 000	29 388	29 905	29 730	32 879	35 267	37 359	40 762	42 997	46 109	58 418
	Louça doméstica:										
13	Em faiança	4 854	4 365	4 957	5 414	4 656	4 851	5 235	5 273	4 891	5 339
14	Em porcelana e grés fino	1 378	1 299	1 207	1 149	1 181	1 214	1 220	1 335	1 662	1 559
	Louça sanitária:										
15	Em faiança	1 381	1 530	1 344	1 586	1 665	1 897	2 176	2 222	2 280	2 648
16	Em porcelana e grés fino										
17	Porcelana electrotécnica	578	770	827	715	971	989	991	1 249	1 769	1 293
	Fabricação de cimento (hidráulico)	521 435	572 881	642 164	727 028	768 624	783 278	779 214	1 063 793	979 169	1 024 185
	Fabricação de produtos minerais não metálicos n. e.:										
18	Artigos de lousa	×	×	×	18 702	10 047	14 496	14 792	16 856	13 889	13 603
	Artigos de fibrocimento:										
19	Chapas 1 000 m²	827	818	923	697	741	881	840	908	1 040	657
20	Tubos para água sob pressão 1 000 m	708	787	812	765	692	745	846	771	857	803
21	Outros artigos	5 527	4 392	4 059	3 494	4 366	5 367	5 310	4 463	3 925	3 484
	Artigos de cimento e de marmorite:										
22	De cimento	×	×	×	×	×	44 479	45 682	55 352	58 130	65 729
23	De marmorite	×	×	×	×	×	3 642	4 867	6 911	7 172	9 262
24	Cal hidráulica	71 186	50 246	49 811	64 300	68 123	76 308	83 763	99 198	98 886	109 154
	Indústrias metalúrgicas de base:										
	Indústrias básicas do ferro e aço:										
	Obtenção de ferro e aço:										
	Produtos em bruto:										
	Ferro-gusa:										
25	De refinação (ao coque)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
26	De moldação (eléctrico)	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Aço em lingotes:										
27	L. D.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
28	Eléctrico	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
29	Produtos acabados	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Trefilagem de ferro e aço:										
30	Ferro e aço trefilados	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fabricação de tubos de aço:										
31	Tubos de aço	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fundição (2.ª fusão) (b):										
32	Aço	1 859	1 411	2 352	2 695	2 812	2 036	3 421	3 455	4 324	3 944
33	Ferro	23 013	20 849	22 707	21 624	22 290	24 748	26 718	27 329	31 228	31 334
	Indústrias básicas dos metais não ferrosos:										
	Fundição (2.ª fusão) (b):										
34	Alumínio e ligas (b)	341	283	280	270	221	214	460	560	399	285
35	Bronze (b)	775	800	838	804	788	893	950	963	1 039	1 051
36	Chumbo e ligas	2 049	1 950	2 832	2 545	2 437	2 694	2 748	2 773	3 144	3 065
37	Latão (b)	1 006	1 014	1 438	1 442	803	1 070	1 211	1 201	1 332	1 591
38	Outros metais e ligas (b)	757	637	1 523	713	578	1 545	1 745	2 414	3 247	413

(a) Referente apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior a *moins.*

(b) Referente apenas às fábricas que utilizam cadinhos de fundição cuja capacidade total expressa em bronze ou latão é superior a 20 *en laiton est supérieure à 20 kilogrammes.* (c) Rectificado — *Rectifié.*

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação)

1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits — Unité: la tonne, sauf indication spéciale		Numéro d'ordre
13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
										Explosits et pyrotechnie:		
520	545	406	462	413	496	542	542	484	684	Poudres.		1
1 417	1 488	1 542	1 494	1 305	1 343	1 536	2 525	3 046	2 203	Ammonites.		2
10 496	11 417	11 579	10 497	13 013	12 176	10 981	9 857	8 111	7 048	Cartouches pour chasse	1 000	3
1 813	1 869	1 976	1 057	936	582	522	937	1 781	2 076	Dynamites		4
151	202	100	94	106	109	120	127	144	313	Feu d'artifice.		5
28 034	14 370	24 327	29 081	25 502	28 644	33 013	35 657	22 707	19 777	Fulminants	1 000	6
8 714	9 147	7 884	8 308	6 900	4 600	8 097	9 518	9 311	8 558	Mèche	1 000 m	7
										Engrais:		
										Chimiques:		
615 492	633 801	720 369	718 294	893 490	922 697	965 243	936 318	998 009	1 086 208	Élémentaires.		8
40 089	28 916	45 139	92 994	98 736	131 361	139 314	152 103	165 903	176 606	Mixtes.		9
22 091	22 360	25 023	30 255	30 132	36 814	35 937	32 435	a)32 642	28 441	Organiques.		10
6 844	6 428	6 984	8 931	7 520	10 044	9 023	8 216	6 653	9 521	Chimique-organiques.		11
×	×	×	×	×	×	×	9 567	×	×	Autres n. d.		12
										Huiles et graisses animales et végétales:		
2 793	3 291	3 595	3 625	3 574	5 405	5 354	4 614	5 117	4 427	Huile de poisson.		13
										Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires:		
3 983	8 203	5 217	5 417	7 221	7 724	6 975	7 163	8 440	8 678	De coco.		14
10 448	6 699	6 623	7 705	7 296	7 788	6 950	4 100	3 926	4 413	De palmiste.		15
4 299	6 717	4 299	4 042	4 437	6 638	5 664	6 235	8 257	4 902	De grignon.		16
3 020	3 436	2 859	3 782	4 248	4 065	4 414	4 830	5 087	6 058	Autres.		17
1 144	1 326	1 591	1 369	1 732	1 697	1 840	1 716	1 651	1 837	Glycérines.		18
										Peintures, vernis et laques:		
										Peintures:		
1 867	3 327	2 913	3 795	4 195	4 228	4 723	6 412	5 717	6 757	A l'eau.		19
×	×	773	796	843	910	1 012	1 147	1 151	1 304	D'imprimerie.		20
152	182	279	318	300	289	454	486	558	645	Spéciales (ignifuges).		21
324	361	239	231	287	334	301	337	388	366	Pour la coque des navires.		22
1 379	1 660	1 123	1 416	1 312	1 458	1 514	1 504	1 468	1 599	Préparées à base d'huile.		23
272	581	330	371	616	479	663	685	638	806	Autres.		24
										Émaux et laques:		
1 194	1 314	1 482	1 565	1 735	1 685	1 905	1 544	1 695	1 740	A l'huile.		25
1 063	1 450	1 625	1 900	2 038	2 119	2 472	2 531	2 644	2 714	Synthétiques.		26
127	155	235	260	342	391	655	620	794	932	Autres.		27
										Vernis:		
409	710	542	605	690	779	913	748	730	664	A l'huile.		28
243	670	284	364	364	354	314	298	460	437	Synthétiques.		29
×	×	202	206	226	249	161	172	184	171	D'imprimerie.		30
646	607	465	461	500	604	814	867	964	1 218	Autres.		31
652	1 046	1 388	1 670	1 777	2 045	2 361	2 720	3 085	3 222	Appareils à l'huile.		32
×	×	246	343	325	316	383	424	392	591	Bitumes.		33
431	477	417	403	429	485	436	391	356	350	Séccatifs.		34
										Fabrication de produits chimiques divers:		
14 609	14 986	15 297	15 620	16 132	17 132	17 696	17 731	19 045	20 232	Allumettes (hastes)	10^4	35
										Savons, savonnettes et huiles sulfonés:		
62 090	63 899	61 917	65 027	63 684	66 041	65 391	66 146	61 704	64 484	Savons ordinaires.		36
1 809	1 927	2 345	2 773	2 464	2 705	2 642	2 780	3 274	3 521	Savonnettes et similaires.		37
1 023	1 115	1 193	1 588	1 450	1 308	1 373	1 560	1 802	2 059	Savons spéciaux.		38
356	335	306	317	313	336	350	303	243	290	Huiles sulfonés.		39
										Détergents, autres substances, etc.:		
×	×	×	7 857	9 743	11 698	14 367	17 284	20 078	27 193	Détergents de synthèse.		40
1 876	1 747	6 743	4 783	6 329	6 409	7 617	9 808	11 162	11 857	Colles, colle forte et gélatines.		41
										Parfums et produits de toilette et d'hygiène:		
79	82	85	90	109	121	156	166	170	262	Eaux de cologne.		42
144	191	181	205	228	249	248	256	278	709	Dentifrices.		43
										Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon:		
										Raffineries du pétrole brut:		
24 057	25 165	21 548	18 687	20 309	22 621	27 254	34 100	36 147	37 955	Gaz incondensable (mélange).		44
30 153	40 628	42 977	50 041	55 911	45 595	45 350	38 616	33 930	42 012	Butene et propane.		45
										Essence pour avion:		
19 505	17 240	9 044	6 044	13 128	13 812	8 336	26 660	39 513	38 134	Jet Fuel (J. P. 4).		46
..	..	..	5 829	18 656	15 335	30 959	47 966	56 503	25 809	Turbo fuel (T. F. 1).		47
										Essence (*b*):		
294 197	280 274	301 079	266 200	76 279	83 512	95 457	131 155	122 425	130 538	I. O. 95 R. M.		48
				206 346	164 210	156 679	129 379	138 438	101 308	I. O. 85 R. M. et autres.		49
147 772	205 383	166 929	152 715	165 515	184 081	198 680	184 998	190 916	202 879	Pétroles.		50
13 234	19 124	26 395	50 618	96 980	130 810	138 970	138 691	146 551	171 099	Essence lourde.		51
243 479	211 188	259 149	254 539	289 538	321 832	330 994	370 683	367 934	368 633	Gaz-oil.		52
415 840	453 836	450 569	455 672	510 469	569 832	596 396	567 816	618 970	606 842	Fuel-oil.		53
11 778	15 588	12 228	15 812	12 923	13 460	16 667	13 758	17 565	17 841	Asphalte.		54
1 930	1 421	1 528	1 430	2 097	1 691	2 447	3 794	3 111	3 612	Soufre.		55
897	814	479	2 153	2 007	2090	352	464	607	820	Autres.		56

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos — Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Explosivos e pirotecnia:										
1	Pólvoras	904	504	502	505	633	561	527	527	552	574
2	Amonites	×	×	×	×	1 639	1 482	1 548	1 833	1 802	1 646
3	Cartuchos para caça 1 000	13 490	6 167	8 517	8 431	9 063	8 873	7 642	8 621	11 788	11 188
4	Dinamites	×	×	×	×	842	1 192	1 043	1 321	1 278	1 427
5	Fogo de artifício	×	×	×	×	154	187	126	125	131	131
6	Fulminantes 1 000	24 745	16 703	27 162	19 454	18 372	25 770	18 113	20 714	22 840	26 296
7	Rastilho . . . . . 1 000 m	×	×	×	×	9 276	8 688	10 083	11 735	11 234	9 477
	Adubos:										
	Químicos:										
8	Elementares	303 454	313 738	397 272	397 837	412 083	430 251	483 141	497 601	508 340	536 294
9	Compostos	10 073	10 879	11 139	10 786	14 840	15 989	24 522	29 808	32 315	29 035
10	Orgânicos	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11	Químico-orgânicos	5 458	4 316	3 045	6 444	6 320	5 958	5 458	6 660	8 134	8 074
12	Outros n. e.	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Óleos e gorduras animais e vegetais:										
13	Óleo de peixe	485	1 101	1 156	1 136	1 164	2 408	1 743	1 866	2 073	3 011
	Óleos de sementes e de frutos oleaginosos não alimentares:										
14	De coco	×	1 578	3 724	3 552	4 109	4 154	4 769	5 425	5 667	5 278
15	De palmiste	×	7 362	6 006	8 761	6 357	8 483	9 289	9 886	10 338	11 923
16	De bagaço de azeitona	2 829	6 145	5 376	7 881	6 541	7 919	5 941	8 179	9 342	7 307
17	Outros	×	7 870	8 648	10 671	7 459	9 443	8 148	9 621	11 163	9 546
18	Glicerinas	239	296	364	491	505	826	1 127	1 303	1 295	1 712
	Tintas preparadas, vernizes e lacas:										
	Tintas:										
19	A água	195	127	139	161	240	318	489	829	1 044	1 382
20	De impressão	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	Especiais (ignífugas)	165	192	186	19	86	98	84	92	138	201
22	Para fundo de navios	215	274	384	250	213	248	337	271	248	321
23	Preparadas à base de óleo	716	817	913	952	837	1 040	1 137	1 139	1 295	1 358
24	Outras	93	101	129	140	150	170	177	162	155	180
	Esmaltes e lacas:										
25	A óleo	366	360	399	624	532	609	603	607	768	1 061
26	Sintéticos	162	212	283	269	348	431	520	559	677	885
27	Outros	29	46	60	28	67	81	54	89	73	98
	Vernizes:										
28	A óleo	211	190	246	245	346	443	325	289	370	370
29	Sintéticos	63	81	97	74	111	134	194	217	237	226
30	De impressão	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
31	Outros	175	175	206	231	218	306	308	422	484	579
32	Aparelhos	×	×	×	67	200	217	340	370	418	518
33	Betumes	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
34	Secantes	367	311	322	354	311	307	311	329	397	410
	Fabricação de produtos químicos diversos:										
35	Fósforos (hastes) 10⁶	12 959	13 201	13 355	13 626	13 603	13 712	13 730	13 268	13 831	13 926
	Sabões, sabonetes e óleos sulfonados:										
36	Sabões comuns	58 514	51 788	61 848	60 333	54 285	58 006	60 020	57 141	61 410	61 497
37	Sabonetes e análogos	×	1 045	1 193	1 066	1 042	1 020	1 125	1 199	1 360	1 619
38	Sabões especiais	×	600	702	909	849	892	926	797	874	927
39	Óleos sulfonados	×	268	231	227	217	280	266	279	274	280
	Detergentes e outras substâncias, etc.:										
40	Detergentes de síntese	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
41	Colas, grudes e gelatinas	×	×	×	×	×	934	1 374	1 407	1 213	1 505
	Perfumes e produtos de toucador e higiene:										
42	Água de colônia . . . . . 1 000 l	×	×	×	×	×	65	68	68	72	75
43	Dentifrícos (pastas)	×	×	×	×	×	96	95	93	125	141
	Indústria dos derivados do petróleo bruto e do carvão:										
	Refinarias do petróleo bruto:										
44	Gases incondensáveis (mistura)	×	×	×	×	×	×	1 566	30 463	27 040	27 385
45	Butano e propano	×	×	×	×	×	1 963	18 170	10 460	18 028	21 698
	Gasolina de avião:										
46	Jet-Fuel (J. P. 4)	..	..	..	..	..	..	..	19 165	21 499	16 073
47	Turbo fuel (T. F. 1)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gasolina (*b*):										
48	I. O. 95 R. M.	68 589	66 411	68 178	87 384	20 182	144 459	216 676	218 337	224 060	264 647
49	I. O. 85 R. M. e outros										
50	Petróleos	47 090	54 491	62 493	68 246	15 886	108 112	178 295	111 582	119 270	138 097
51	Gasolina pesada	×	×	×	×	×	×	×	×	×	17 781
52	Gasóleo	41 154	53 297	79 014	114 500	25 371	145 370	136 627	203 542	212 537	240 527
53	Fuel óleo	121 500	107 009	146 604	202 500	48 336	327 402	326 041	334 507	368 241	406 207
54	Asfalto	×	×	×	×	×	×	1 566	9 483	11 177	11 110
55	Enxofre	×	×	×	×	×	×	709	1 318	1 158	1 699
56	Outros	×	×	×	×	×	×	58	×	×	944

(*a*) Rectificado — *Rectifié*. (*b*) Até 1957 inclusivé inclui todas as gasolinas. 1958 a 1962 inclui todas as gasolinas excepto gasolina pesada.

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação)

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits — Unité: la tonne, sauf indication spéciale	Numéro d'ordre
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
											Chambres à air:	
138	191	225	294	222	322	353	401	489	498	509	Pour véhicules automobiles.	1
										2	Pour tracteurs.	2
										91	Pour bicyclettes à pédales.	3
										55	Pour bicyclettes à moteur jusqu'à 50 cm³.	4
95	97	128	158	105	140	159	185	161	166	10	Pour motocyclettes.	5
										32	Pour scooters et tricycles.	6
										2	Industrielles.	7
										. .	Autres.	8
											Articles en caoutchouc n. d.:	
×	×	×	×	×	×	×	×	263	*b*)1 206	1 246	Articles en écume.	9
222	496	319	492	396	497	620	645	479	*b*) 93	139	Articles d'hygiène et pharmacie.	10
									b) 198	176	Articles scolaires, domestiques et jouets.	11
1 193	1 461	1 987	2 619	3 301	4 206	4 346	3 831	4 292	*b*)5 206	6 345	Chaussures et leur articles.	12
71	81	36	51	65	75	110	96	112	101	169	Matériel pour chemin de fer.	13
1 052	1 146	1 164	1 496	1 569	1 613	2 538	1 930	1 799	1 688	1 802	Matériel pour l'industrie, l'agriculture et autre.	14
											Industries chimiques:	
											Industries chimiques de base, y compris la fabrication des engrais:	
											Produits chimiques inorganiques:	
273 559	320 188	330 932	341 246	352 094	416 769	407 680	412 822	412 080	402 650	430 278	Acide sulfurique.	15
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	40 424	57 594	Carbonate de sodium.	16
13 939	11 408	10 565	17 411	11 236	17 255	16 379	20 247	22 059	23 581	28 805	Carbure de calcium.	17
410	383	431	472	500	513	406	561	630	704	673	Acétylène 1 000 m³	18
. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	. . .	147 672	168 187	175 176	173 921	169 880	Ammoniaque.	19
77 443	104 727	99 860	73 153	89 933	89 449	88 261	75 784	104 180	92 232	57 435	Hydrogène 1 000 m³	20
5 895	16 971	22 521	23 899	52 679	36 642	39 751	35 405	36 671	33 155	33 692	Oxigène »	21
14 234	17 093	18 042	15 272	13 211	11 326	9 381	10 024	7 124	7 500	6 001	Sulfate de cuivre.	22
											Produits chimiques organiques:	
											Alcool industriel 1 000 l	
3 999	5 789	7 094	6 912	7 161	7 203	7 552	8 656	7 497	6 821	6 006	Pur »	23
1 395	1 391	1 752	1 826	1 541	1 199	1 143	1 026	1 214	1 594	1 146	Dénaturé »	24
											Pigments et colorants.	
											Pigments en poudre.	
2 819	3 804	5 179	5 045	4 011	4 761	5 749	5 716	5 657	5 626	4 480	Naturels.	25
1 643	1 778	2 142	2 259	1 681	1 834	2 021	1 990	881	805	1 334	Artificiels.	26
											Résineaux:	
52 519	47 156	55 242	61 187	79 675	63 475	61 507	74 835	73 797	71 361	72 872	Colophane.	27
12 141	10 986	12 754	13 888	18 118	14 004	13 955	15 816	17 158	16 709	17 566	Essence de térébenthine.	28
											Cellulose régénérée, resines synthétiques, etc.	
											Résines synthétiques.	
×	×	×	×	×	×	984	1 669	1 333	1 834	2 257	Alkidiques.	29
×	×	×	×	×	3 573	6 475	6 801	9 226	9 642	9 843	Vinilique.	30
. .	68	340	299	830	1 254	1 086	1 353	2 015	2 809	5 002	Urées.	31
. .	6	78	421	520	1 796	3 275	4 192	2 329	3 289	1 129	Autres.	32
											Fibres artificielles et synthétiques.	
											Fibres artificielles.	
											Rayonne de viscose.	
										2 809	Fils continus.	33
										713	Fils descontinus.	34
										106	Déchets.	35
											Fibres synthétiques.	
											Polyamèles (nylon).	
										1 070	Multifilaments continus.	36
										1	Autres formes.	37
											Polyesterés.	
										2 503	Multifilament discontinu.	38
											Polyoléphines.	
×	×	×	×	×	2 720	3 623	6 029	9 307	10 622		Polyéthylene.	
										3 210	Monofilament.	39
										158	Autres formes.	40
										47	Déchets.	41
											Polyprofilène.	
										53	Multifilament continu.	42
										1 097	Monofilaments.	43
										2 105	Autres formes.	44
										82	Déchets.	45
											Polyvinyliques.	
										195	Monofilaments.	46

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Câmaras-de-ar:									
1	Para veículos automóveis	60	60	61	61	89	100	95	114	152
2	Para tractores									
3	Para bicicletas a pedal									
4	Para Motorizados até 50 cm³									
5	Para motos	...	6	6	2	15	84	92	107	127
6	Para «scooters» e triciclos									
7	Industriais									
8	Outros									
	Artigos de borracha n. e.:									
9	Artigos de espuma	×	×	×	×	×	×	×	×	×
10	Artigos de higiene e de farmácia									
11	Artigos escolares, domésticos e brinquedos	173	148	145	134	150	183	189	201	207
12	Calçado e seus artigos	1 134	1 016	1 068	1 243	1 200	1 231	1 279	1 233	1 134
13	Material para caminho de ferro	50	48	36	55	40	38	43	67	54
14	Material para indústria, agricultura e outro	566	606	556	695	715	876	909	910	910
	Indústrias químicas:									
	Indústrias químicas básicas, incluindo adubos:									
	Produtos químicos inorgânicos:									
15	Acido sulfúrico	145 001	152 551	200 355	192 180	210 558	216 004	235 756	207 173	246 378
16	Carbonato de sódio	11 711	13 118	12 662	14 840	14 047	13 231	18 870	19 260	16 975
17	Carboneto de cálcio	4 903	4 258	4 646	4 975	4 184	6 856	8 818	12 688	6 350
18	Acetileno 1 000 m³	×	×	×	×	×	324	318	361	382
19	Amoníaco	×	×	×	...	...	...	...	...	...
20	Hidrogénio 1 000 m³	×	×	×	*25 009	*18 759	31 610	44 651	67 756	34 296
21	Oxigénio »	1 074	1 145	1 255	1 306	1 246	1 361	1 529	1 742	1 863
22	Sulfato de cobre	12 128	9 906	14 681	16 907	13 662	10 822	8 563	11 436	10 187
	Produtos químicos orgânicos:									
	Álcool industrial: 1 000 l									
23	Puro »	3 477	3 523	4 001	3 828	4 062	4 319	4 495	4 221	3 877
24	Desnaturado »	1 082	884	1 354	1 008	979	1 156	1 649	1 531	1 390
	Pigmentos e corantes:									
	Pigmentos em pó:									
25	Naturais	833	1 043	1 193	1 274	1 472	2 661	1 978	1 262	2 588
26	Artificiais	×	×	×	922	1 029	1 109	1 471	1 490	1 655
	Resinosos:									
27	Pez	38 598	41 939	54 981	70 544	23 380	23 261	38 716	51 541	45 763
28	Aguarrás	9 652	10 107	13 655	17 839	6 217	5 616	9 512	12 035	10 562
	Celulose regenerada, resinas sintéticas, etc.									
	Resinas sintéticas:									
29	Alquídicas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
30	Vinílicas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
31	Ureias	×	×	×	×	×	..	..	..	..
32	Outras	×	×	×	×	×	..	..	..	..
	Fibras artificiais e sintéticas:									
	Fibras artificiais									
	Raiona de viscose									
33	Fio contínuo									
34	Fio descontínuo									
35	Desperdícios									
	Fibras sintéticas									
	Poliamidas (nylon)									
36	Multifilamentos contínuos									
37	Outras formas									
	Poliesterès									
38	Multifilamentos descontínuos									
	Politefinas									
	Polietileno	×	×	×	×	×	×	×	×	×
39	Monofilamentos									
40	Outras formas									
41	Desperdícios									
	Polipropileno									
42	Multifilamentos contínuos									
43	Monofilamentos									
44	Outras formas									
45	Desperdícios									
	Polivinílicas (P. V. C.)									
46	Monofilamentos									

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação)

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits Unité: la tonne, sauf indication spéciale		Numéro d'ordre
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
											Pâte (comptée à 90 % de matières sèches)		
											De bois.		
									5 331	3 817	Mécaniques.		1
											Chimiques.		
											De bois feillus.		
											Acides.		
									124	337	Écrues.		2
									46 637	52 364	Blanchies.		3
											Alcalines.		
									37 565	21 274	Écrues.		4
61 091	70 606	86 549	89 981	92 216	110 484	158 380	195 548	216 662	86 161	7 527	Mi-blanchies.		5
										169 890	Blanchies.		6
											De bois résineux.		
											Alcalines.		
									32 383	36 527	Écrues.		7
									24 960	16 462	Mi-blanchies.		8
										3 023	Blanchies.		9
											D'autres matières fibreres.		
									9 361	5 450	Mi-chimiques et de la paille.		
										5 600	De chiffon.		
											Papier et carton:		
12 429	14 310	16 303	19 193	19 035	19 922	15 941	10 068	9 311	5 476	5 439	Papier journel.		10
											Autres papiers impression-écriture.		
											Non couchés.		
										15 809	Avec pâte mécanique.		11
										20 492	Sens pâte mécanique.		12
										502	Supports de couché.		13
										1 470	Couché machine.		14
										4 159	Papiers hygitniquts et spéciaux.		15
											Papiers et carton pour emballages.		
										26 327	Kraft écru.		16
										3 717	Kraft blanchi.		17
										505	Papier léger.		18
70 326	69 548	88 686	98 783	100 461	97 307	115 381	142 355	147 656	148 473	2 367	Papier sulfurisé, simili-sulfurisé et cristel.		19
										20 473	Autres papiers d'emballage à l'exclusion des papiers de peille.		20
										13 803	Multifoliés.		21
										4 631	Multiples.		22
										26 994	Pour canneler.		23
											Papiers et cartons à usages divers:		
										3 587	Unifoliés.		24
										15 499	Papiers et cartons divers.		25
											Articles en pâte, papier et carton:		
											Articles en papier:		
×	×	×	×	×	14 884	20 970	27 544	32 396	36 230	25 946	Carton cannelé.		26
11 093	10 336	13 505	15 138	14 137	13 750	14 198	15 483	15 635	16 432	11 178	Sacs.		27
											Industrie du cuir:		
											Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux:		
											Tannés au tannin.		
789	774	825	828	655	683	671	2 835	1 987	1 939	1 490	Cuirs tannés (a)	1 000 ft²	28
268	349	271	194	231	196	180	204	93	78	78	Basanes.	»	29
420	530	442	414	365	357	412	309	328	228	365	Cuirs corroyés.	»	30
4 768	5 257	5 292	4 947	4 743	5 045	4 861	3 946	3 409	2 655	3 262	Cuir.	»	31
423	490	379	503	917	611	569	507	354	240	260	Autres tannées.	»	32
											Tannés de tanisage minéral	1 000 ft²	
1 017	919	541	332	197	436	1 275	2 124	1 127	1 065	1 627	Chamoisés.	»	33
5 734	6 441	7 574	8 724	9 118	8 765	8 865	9 133	9 359	4 997	5 952	Calfs.	»	34
2 606	2 496	3 327	3 387	4 462	4 667	6 258	7 589	6 508	8 524	11 744	Vaches calfs.	»	35
5 900	6 550	7 370	7 073	8 314	7 636	6 791	5 436	6 050	5 043	6 797	Peaux de moutons au chromeaux à l'alun	»	36
3 147	3 068	2 941	2 448	2 471	2 625	3 052	4 010	3 612	5 111	7 304	Autres articles.	»	37
361	446	270	277	250	264	272	268	241	199	210	Tannés à usages industriels.		38
											Industrie du caoutchouc:		
											Pneumatiques et chambres à air:	1 000	
											Pneumatiques:		
166	241	330	419	395	386	487	664	759	814	801	Pour véhicules automobiles.		39
										16	Pour tracteurs.		40
										222	Pour bicyclettes.		41
										52	Pour bicyclettes à moteur jusqu'à 50 cm³.		42
318	390	461	530	540	462	542	522	563	533	7	Pour motocyclettes.		43
										21	Pour scooters et tricycles.		44
										..	Macice.		45
										3	Industrielles.		46
										..	Autres.		47

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos — Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Pasta (a 90 % seca ao ar):									
	De madeira									
1	Mecânicas									
	Químicas									
	De folhosas									
	Acidas									
2	Cruas									
3	Branqueadas									
	Alcalinas									
4	Cruas									
5	Semi branqueadas	6 353	6 308	7 175	7 215	7 036	41 617	50 727	54 095	68 851
6	Branqueadas									
	De resinosas									
	Alcalinas									
7	Cruas									
8	Semi branqueadas									
9	Branqueadas									
	De outras matérias fibrosas									
	Semi químicas de palha									
	De papéis velhos									
	Papel e cartão:									
10	Papel de jornal	1 663	2 434	1 912	1 932	1 979	2 107	6 167	16 106	22 509
	Outros papéis de impressão-escrita:									
	Não chouchés:									
11	Com pasta mecânica									
12	Sem pasta mecânica									
13	Suporte couché									
14	Couché máquina									
15	Papéis higiénicos, sanitários e especiais									
	Papéis, cartolinas e cartões de embalagem:									
16	Kraft cru									
17	Kraft branqueado									
18	Papéis leves									
19	Papel sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal	37 427	38 730	38 906	37 770	37 918	46 534	59 439	64 043	64 220
20	Outros papéis de embalagem excluindo os papéis de palha									
21	Multifoliares									
22	Multiplices									
23	Para canelar									
	Papéis, cartolinas e cartões para usos diversos:									
24	Unifoliares									
25	Papéis, cartolinas e cartões diversos									
	Artigos de pasta de papel e de cartão:									
	Artigos de papel:									
26	Cartão canelado	×	×	×	×	×	×	×	×	×
27	Sacos	7 281	5 779	6 226	5 331	6 029	7 135	8 028	9 997	11 543
	Indústria de curtumes:									
	Curtimenta e acabamento de coiros e peles:									
	Curtidos ao tanino:									
28	Atanados (a) 1 000 ft²	687	586	668	794	789	837	869	897	943
29	Carneiras »	744	264	321	302	318	321	321	304	264
30	Seleiro »	206	177	239	219	232	243	263	358	343
31	Sola »	3 915	4 047	3 993	4 147	4 276	4 648	4 817	4 876	4 440
32	Outros curtidos »	393	313	393	420	414	455	473	433	428
	Curtidos de curtimenta mineral 1 000 ft²									
33	Acamurçados »	1 060	958	1 074	1 156	1 182	1 189	1 086	900	530
34	Calfes »	3 142	3 119	3 241	2 683	2 846	3 977	4 721	4 917	5 086
35	Vacas calfes »	398	578	716	623	573	740	536	1 196	2 138
36	Capicuas »	2 148	1 961	2 811	2 829	2 900	3 096	3 777	3 427	5 081
37	Outros artigos »	1 066	1 161	2 231	1 753	1 316	1 481	1 231	1 541	2 477
38	Curtidos para utensilagem industrial	268	214	311	279	273	302	340	362	390
	Indústria da borracha:									
	Pneus e câmaras-de-ar: 1 000									
	Pneus:									
39	Para veículos automóveis	92	108	100	68	126	159	136	159	203
40	Para tractores									
41	Para bicicletas									
42	Para motorizadas até 50 cm³									
43	Para motos	27	85	97	68	117	213	286	229	301
44	Para «scooters» e triciclos									
45	Macicos									
46	Industriais									
47	Outros									

(a) Até 1965 inclusivé as quantidades estão expressas em toneladas — *Jusqu'à 1965 l'unité est exprimée en tonnes.*

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação)

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits Unité: la tonne, sauf indication spéciale		Numéro d'ordre
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
											Bonneterie:		
											Tricotage:		
1 293	1 246	1 375	1 384	1 362	1 414	1 493	1 385	1 240	1 082	945	De laine et mixtes de laine.		1
1 246	1 223	1 506	1 553	1 806	2 589	2 908	3 055	4 494	4 570	5 327	De coton.		2
433	464	529	627	846	1 049	1 387	1 665	3 851	4 732	5 521	De textiles artificielles et synthétiques.		3
889	445	475	482	565	675	607	752	746	670	1 000	Mixtes de coton et d'autres fibres.		4
1 421	1 427	1 443	1 511	1 629	1 177	2 019	1 903	3 126	3 150	3 725	Extérieures.		5
1 588	1 583	1 622	1 770	2 185	2 811	3 462	3 640	4 181	4 650	5 197	Intérieures.		6
830	735	755	684	645	779	713	900	1 002	1 156	1 098	Bas, chaussettes et soquettes.		7
											Corderie:		
											Cordes et cables.		
198	197	174	159	155	102	85	61	60	55	49	De coton.		8
251	199	203	165	133	187	83	46	48	53	37	De caire.		9
×	×	×	×	×	×	×	×	×	4 136	1 834	De fibres artificielles et synthétiques.		10
124	99	107	99	93	87	92	72	80	80	122	De lin.		11
279	238	234	212	185	216	272	185	152	164	153	De manille.		12
11 513	11 054	12 051	16 303	36 514	41 307	43 816	43 555	50 375	42 940	38 260	De pite et sisal.		13
15	1	674	541	370	202	127	160	307	314	215	Mixtes avec fil d'acier.		14
2 496	2 600	4 079	4 796	5 422	×	×	4 042	4 781	3 491	2 322	Metalliques.		15
354	567	302	357	615	×	×	1 909	708	1 298	696	Autres.		16
											Filets:		
											Pour la pêche.		
523	343	159	42	13	13	16	11	35	a) 33	34	De coton.		17
105	92	89	57	24	48	18	1	..	1	..	De manille.		18
23	85	198	285	213	222	228	226	219	230	224	De nylon.		19
319	235	308	273	235	122	163	104	30	a) 93	63	De sisal.		20
..	25	7	12	97	5	23	46	91	a) 337	475	D'autres fibres.		21
95	50	66	56	52	×	×	54	28	11	9	Pour autres usages.		22
											Fabrication de textiles n. d.:		
66	60	50	649	698	1 600	5 302	4 520	1 672	1 623	2 663	Toiles cirées	1 000 m²	23
											Articles en paille, spart, jonc et similaires.		
											Paniers et paillasons:		
13	14	11	8	8	12	8	10	6	10	6	Paniers	1 000	24
											Paillasons:		
92	58	87	93	74	90	71	67	59	42	51	Pour pressoirs	1 000	25
94	145	131	103	83	93	91	100	96	149	51	Autres	1 000	26
											Articles d'habillement:		
											Chapellerie.		
715	716	774	812	797	684	824	907	734	686	721	Feutres (section de foulage).		27
523	560	628	643	678	633	629	665	592	587	568	Chapeaux (section de finissage).		28
											Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble:		
											Travail mécanique du bois:		
8 995	10 179	12 699	11 888	9 600	9 871	10 084	11 142	11 600	a) 18 940	11 465	Contre-plaqués.		29
×	×	11 698	15 118	25 127	37 344	46 334	57 120	64 065	75 546	110 694	Panneaux de particules et de fibres.		30
											Industrie du liège:		
											Liège naturel:		
											Préparée:		
51 382	46 070	51 348	51 831	49 720	50 343	56 731	62 055	59 058	51 744	53 734	Copeaux.		31
3 230	3 332	3 942	3 690	3 491	3 649	4 613	5 123	3 735	2 782	3 341	Morceaux brut.		32
57 104	54 496	60 498	60 751	54 373	52 957	68 619	67 477	65 676	60 016	66 456	Liège en brut.		33
37 788	38 943	43 916	40 231	37 924	34 933	41 597	43 670	39 426	45 628	47 284	Planches.		34
19 720	20 655	23 604	23 140	21 076	19 887	25 575	24 543	20 030	13 000	12 263	Rebut.		35
											Semi-manufacturé:		
44 153	50 706	59 261	73 578	75 266	86 824	99 491	89 618	85 945	87 236	85 030	Granulés.		36
3 895	3 738	4 673	4 858	4 518	4 755	4 914	1 359	4 455	3 787	3 710	Carrés.		37
											Manufacturé:		
842	721	832	629	811	772	820	509	423	482	406	Disques.		38
											Bouchons:		
4 890	4 254	5 663	6 169	6 499	6 999	8 269	9 333	9 628	8 608	10 544	Cylindriques.		39
1 824	1 815	2 182	2 113	2 225	2 142	2 167	2 653	2 701	1 881	1 943	Coniques.		40
292	260	346	494	431	456	409	484	400	255	214	Pour champagne.		41
660	548	638	628	625	551	506	499	502	250	281	Autres.		42
887	1 065	1 177	1 477	1 309	1 398	1 349	1 432	1 264	986	1 448	Autre n. d.		43
											Agglomérats purs.		
16 171	17 939	21 760	25 020	26 389	28 028	33 101	27 156	23 482	25 594	24 454	Isolement.		44
1 247	1 108	1 098	1 246	1 498	1 870	2 195	2 251	2 209	1 888	2 344	Revetement.		45
8 930	9 550	10 138	10 352	9 586	10 764	12 374	12 325	14 892	20 015	23 150	Agglomérats de composition		46

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Fabricação de malhas:									
	Artefactos de malha:									
1	De lã e mistas de lã	×	×	×	×	×	×	×	×	1 240
2	De algodão	×	×	×	×	×	×	×	×	1 317
3	De têxteis artificiais e sintéticos	×	×	×	×	×	×	×	×	294
4	Mistos de algodão e de outras fibras	×	×	×	×	×	×	×	×	731
5	Exteriores	×	×	×	×	×	×	×	×	1 339
6	Interiores	×	×	×	×	×	×	×	×	1 322
7	Meias, peúgas e soquetes	×	×	×	×	×	×	×	×	907
	Cordoaria:									
	Cordas e cabos:									
8	De algodão	79	113	143	106	127	164	175	164	196
9	De cairo	374	380	389	386	243	256	226	222	261
10	De fibras artificiais e sintéticas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
11	De linho	185	143	154	141	65	192	75	89	145
12	De manila	321	265	122	196	181	309	307	313	337
13	De pita e sisal	2 357	2 943	3 236	3 590	3 411	4 925	5 708	6 532	8 935
14	Mistas com fio de aço	×	×	×	×	..	34	..	70	20
15	Cabos metálicos	×	×	×	×	606	1 165	1 176	1 313	2 350
16	Outros	490	616	583	598	308	403	277	299	354
	Redes:									
	Para pesca:									
17	De algodão	×	×	×	399	424	430	514	675	622
18	De manila	×	×	×	56	82	87	153	127	143
19	De nylon	×	×	×	0	..	3	4	3	10
20	De sisal	×	×	×	283	260	135	248	252	204
21	De outras fibras	×	×	×	89	69	71	68	66	61
22	Para outros fins	×	×	×	33	28	46	52	58	37
	Fabricação de têxteis n. e.:									
23	Telas impermeáveis, oleados e encerados. 1 000 m²	61	43	63	67	57	81	70	135	91
	Obras de esparto, junco, pita e matérias similares.									
	Seiras e capachos:									
24	Seiras. 1 000	68	27	60	30	48	23	19	15	18
	Capachos:									
25	Para lagares »	84	50	124	96	133	87	130	125	150
26	Outros »	70	61	69	75	65	72	45	98	38
	Artigos de vestuário:									
	Chapelaria — 1 000									
27	Feltros (secção de fula)	813	739	770	812	762	763	752	734	691
28	Chapéus (secção de apropriagem)	572	588	608	580	576	602	557	549	486
	Indústrias da madeira e da cortiça com excepção da indústria do mobiliário:									
	Trabalho mecânico da madeira:									
29	Contraplacados m³	1 847	2 642	4 283	3 890	2 969	4 257	6 151	7 204	7 404
30	Aglomerados de partículas e de fibras m³	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Indústria da cortiça:									
	Cortiça natural:									
	Preparada:									
31	Aparas	64 635	66 398	80 345	65 301	49 779	47 013	50 878	48 414	52 876
32	Bocados cozidos	×	×	×	×	×	×	×	3 233	3 268
33	Cozida em raça	×	×	×	×	×	×	×	58 744	61 251
34	Pranchas	43 026	50 423	63 468	58 850	48 595	46 288	53 242	51 063	47 927
35	Refugo	32 273	34 837	39 634	31 687	26 939	19 366	18 644	18 368	19 868
	Semi-manufacturada:									
36	Granulados	45 051	47 066	59 457	36 575	40 550	45 053	46 191	46 227	51 503
37	Quadros	3 017	3 392	4 235	4 174	3 361	3 922	4 680	4 284	3 918
	Manufacturada:									
38	Discos	1 378	1 574	1 635	1 435	764	763	784	873	632
	Rolhas:									
39	Cilíndricas	2 928	3 505	4 327	4 447	3 670	4 237	4 854	4 873	5 249
40	Cónicas	2 674	3 024	3 219	2 814	2 514	2 263	2 869	2 495	2 312
41	Espumante	184	188	234	186	153	320	323	374	341
42	Outras	731	782	1 301	1 276	724	543	520	447	536
43	Outra n. d.	1 217	1 516	1 699	761	636	846	745	839	1 242
	Aglomerados puros:									
44	Isolamento	19 673	33 249	28 146	14 993	20 318	18 595	18 066	16 922	18 793
45	Revestimento	1 041	654	882	720	593	1 192	694	834	1 041
46	Aglomerados de composição	1 300	1 707	2 083	2 232	2 957	5 721	6 313	7 046	7 996

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação)

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits. Unité: la tonne, sauf indication spéciale	Numéro d'ordre
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
											Fabrication de malt et bière:	
29 664	32 766	37 947	41 486	38 175	37 285	50 066	50 180	66 024	74 915	85 719	Bière.	1
5 222	4 666	5 630	3 093	4 583	5 890	6 283	9 539	9 299	12 111	18 269	Malt.	2
											Boissons non alcooliques et eaux gazeuses	
											Refreichissements:	
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	10 144	De jus	3
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	46 750	D'essences ou extraits	4
											Eaux:	
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	364	De table	5
×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	13 343	Minero médicinales.	6
											Industrie du tabac:	
4 799	5 055	5 560	5 658	5 790	6 046	6 322	6 766	7 262	7 517	8 099	Cigarrettes.	7
758	690	658	655	619	647	546	511	488	434	392	Tabac hachée.	8
10	9	7	4	3	2	1	1	..	..	..	Autres.	9
											Industries textiles:	
											Filature, tissage et finissage de textiles:	
											De la laine et autres fibres:	
											Fils:	
5 971	6 896	7 626	7 101	6 320	6 585	6 070	5 636	5 958	5 810	6 195	De laine	10
810	643	416	461	718	1 128	1 825	2 762	3 631	4 712	6 827	De fibres artificielles.	11
3 769	3 400	4 161	4 720	5 419	6 504	8 440	9 668	9 233	9 545	10 596	Mixtes.	12
1 993	1 662	2 023	2 407	2 545	2 989	3 589	4 170	3 995	3 779	3 022	Mungos.	13
											Tissus en pièce:	
4 194	4 510	4 991	4 996	5 035	5 467	5 839	6 012	5 858	6 113	6 840	De laine et mixtes de laine.	14
523	408	196	119	89	101	154	203	217	196	155	De fibres artificielles.	15
233	211	261	435	358	415	603	590	507	791	753	Couvertures de laine et mixtes de laine	16
											Articles régionaux:	
259	227	191	194	199	176	170	223	222	158	178	Couvertures.	17
203	159	124	126	122	110	102	100	95	116	108	Couvertures.	18
13	9	9	12	8	6	5	6	3	4	4	Bures.	19
27	26	19	13	31	49	59	73	118	128	182	Autres.	20
											De coton et autres fibres:	
											Fils:	
37 143	38 533	51 463	56 713	57 558	62 271	66 919	72 812	73 389	71 332	73 902	De coton.	21
3 618	3 014	2 618	2 572	2 309	2 635	3 957	4 938	3 723	4 344	5 167	De fibres artificielles et synthétiques.	22
9 990	8 028	6 190	6 514	7 174	7 174	7 172	6 868	7 167	8 260	10 380	Mixte et d'autres fibres.	23
											Tissus en pièce:	
25 028	25 413	31 667	33 276	32 152	35 741	37 452	39 464	38 482	38 372	39 313	De coton.	24
59	54	48	46	57	30	26	28	29	23	24	De lin.	25
4	4	5	4	4	4	6	4	4	5	4	De soie.	26
1 349	1 229	2 391	2 939	2 166	2 122	2 234	2 377	2 626	2 164	2 402	De rayon.	27
8 961	8 589	7 048	6 794	8 065	5 525	5 239	5 786	5 751	6 438	8 971	Mixtes.	28
441	417	475	401	411	471	515	606	633	756	711	Couvertures.	29
1 865	3 022	1 858	1 583	1 747	2 328	2 657	2 953	2 787	5 135	6 921	Couvertures.	30
3 353	3 745	2 260	2 120	2 404	1 282	1 410	1 396	2 458	2 037	2 670	Autres articles.	31
											De fibres molles et mixtes:	
											Fils:	
×	×	×	×	15 001	20 816	18 810	24 689	26 260	25 843	26 881	De jute.	32
×	×	×	×	693	513	551	509	604	505	510	D'autres fibres et mixtes	33
											Tissus:	
11 116	10 817	9 385	10 929	12 358	15 087	18 454	20 405	22 225	22 320	22 137	De jute.	34
×	×	×	×	52	36	41	57	77	57	42	De lin.	35
×	×	×	×	30	29	11	18	17	32	125	D'autres fibres et mixtes.	36
											Tapisseries:	
60	59	60	68	45	55	215	388	444	583	1 419	Carpettes	37
283	212	239	198	197	219	481	257	305	327	441	Tapis et carpettes.	38
148	163	131	111	114	130	128	145	116	112	142	Moquettes.	39
											Passementeries (a):	
58	59	66	65	74	82	74	65	66	69	74	Lacets et cordons.	40
96	97	83	75	80	107	117	141	159	126	139	Elastiques.	41
455	408	423	329	475	416	429	567	493	528	960	Rubans.	42
											Autres articles:	
88	88	57	107	32	113	113	32	36	39	31	De coton.	43
13	13	13	17	22	31	40	48	47	63	53	De textiles artificielles et synthétiques.	44
35	36	35	41	47	28	28	29	27	39	41	Mixtes et d'autres fibres.	45

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos — Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Fabricação de malte e cerveja:									
1	Cerveja . . . . . 1 000 l	16 342	12 912	12 592	13 459	15 040	15 033	20 532	20 856	25 173
2	Malte	2 469	2 020	1 612	1 920	2 204	2 352	3 314	2 331	4 100
	Bebidas não alcoólicas e águas gaseificadas 1 000 l									
	Refrigerantes:									
3	De sumos	×	×	×	×	×	×	×	×	×
4	De essências ou extractos	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Águas gaseificadas:									
5	De mesa	×	×	×	×	×	×	×	×	×
6	Minero medicinais	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Indústria do tabaco:									
7	Cigarros.	3 046	3 099	3 244	3 612	3 604	3 707	4 061	4 429	4 412
8	Picados	1 556	1 359	1 361	1 389	1 246	1 100	1 001	883	733
9	Outros	19	13	13	13	12	11	10	10	11
	Indústrias têxteis:									
	Fiação, tecelagem e acabamento de tecidos:									
	Da lã e outras fibras:									
	Fios:									
10	De lã	4 436	3 899	3 902	4 665	4 371	4 336	5 229	5 258	5 580
11	De fibras artificiais	×	×	×	×	588	1 331	1 030	837	878
12	Mistos.	1 263	1 490	2 071	2 628	2 836	2 720	2 943	3 180	3 615
13	Mungos	707	968	1 383	1 438	1 064	1 125	1 458	1 615	2 069
	Tecidos em peça:									
14	De lã e mistos de lã	3 351	3 343	3 229	3 778	3 964	4 382	4 257	4 257	4 230
15	De fibras artificiais	×	×	×	×	×	55	342	400	649
16	Cobertores e mantas de lã e mistos de lã . .	138	155	163	218	249	250	361	342	265
	Artigos regionais:									
17	Cobertores	232	181	202	274	303	313	316	358	313
18	Mantas	86	94	114	129	152	157	197	220	223
19	Buréis.	10	8	13	15	12	13	14	19	16
20	Outros.	16	23	30	22	24	27	27	34	29
	De algodão e de outras fibras:									
	Fios:									
21	De algodão	30 369	35 608	31 555	35 815	34 904	41 571	41 123	36 021	35 347
22	De fibras artificiais e sintéticas	×	×	×	660	813	1 067	1 833	1 968	3 620
23	Misto e de outras fibras	341	68	53	389	1 585	1 120	3 488	6 864	9 331
	Tecidos em peça:									
24	De algodão	21 450	25 339	23 306	25 961	24 703	29 616	27 923	25 973	23 925
25	De linho	43	56	55	65	52	52	56	69	58
26	De seda	×	×	4	2	2	3	4	3	5
27	De rayon	546	663	697	675	796	865	1 223	1 258	1 506
28	Mistos.	744	845	1 597	2 417	3 750	3 011	5 235	7 201	9 099
29	Colchas	379	353	358	427	392	410	465	462	519
30	Cobertores	1 918	1 991	1 782	1 945	2 164	2 385	2 396	2 107	2 078
31	Outros artigos	349	641	897	930	1 105	1 489	2 155	2 896	3 439
	Das fibras brandas e mistas:									
	Fios:									
32	De juta	×	×	×	×	×	×	×	×	×
33	De outras fibras e mistos	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Tecidos:									
34	Juta	5 538	5 874	8 932	9 773	6 888	5 044	7 515	8 385	9 351
35	Linho	×	×	×	×	×	×	×	×	×
36	Outras fibras e mistas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Tapeçarias:									
37	Alcatifas. . . . . 1 000 m²	13	18	14	25	17	42	46	41	56
38	Tapetes e carpetes . . . . . »	142	122	131	129	152	158	169	176	227
39	Passadeiras. . . . . »	152	160	169	178	143	157	194	171	158
	Passamanarias (a):									
40	Atacadores e cordões	54	44	42	45	54	59	64	61	60
41	Elásticos.	45	45	50	60	49	55	55	62	92
42	Fitas	134	175	170	186	208	236	287	326	420
	Outros artigos:									
43	De algodão	51	70	52	41	46	42	27	28	72
44	De têxteis artificiais e sintéticos	9	10	11	10	11	12	15	16	14
45	Mistos e de outras fibras	12	13	15	14	28	27	31	36	37

(a) Peso das fibras têxteis empregadas — *Poids des fibres textiles employées.*

nente nos anos de 1949 a 1968 (continuação — *suite*)

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits — Unité: la tonne, sauf indication spéciale	Numéro d'ordre
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
											Meunerie et décortication:	
											Meunerie de farines blutées:	
×	×	9 140	12 234	21 764	23 782	24 875	25 200	35 069	16 973	17 743	Maïs (*a*).	1
×	×	22 136	20 766	24 259	28 067	23 246	23 677	25 403	18 803	19 557	Seigle (*a*).	2
											Blé.	
324 505	332 155	336 257	345 087	348 386	348 448	346 737	354 634	377 500	373 991	374 624	Pour panification.	3
47 149	51 380	51 646	50 472	51 855	59 633	55 364	58 205	66 002	68 861	59 862	Pour pâtes et biscuits.	4
..	..	..	..	..	824	3 417	2 999	3 206	3 680	4 241	Pour d'autres usages.	5
											Décortication du riz (*b*):	
104 590	96 355	104 461	96 796	104 033	115 927	105 791	114 820	122 929	118 104	113 886	Riz blanc.	6
											Pâtisserie:	
3 736	4 365	5 088	5 836	6 527	6 680	7 727	8 917	10 196	10 995	11 943	Biscuits.	7
×	×	×	×	×	9 117	9 048	9 260	9 532	9 954	×	Gâteaux.	8
											Raffinage du sucre brut:	
136 147	144 117	151 787	153 793	160 705	162 827	178 004	162 009	173 528	180 797	194 998	Sucre raffiné.	9
											Cacao, chocolat et produits de confiserie:	
											Cacao et chocolat:	
295	338	290	420	423	457	557	609	736	710	798	Cacao en poudre.	10
79	74	75	135	94	102	121	123	140	164	194	Chocolat en poudre.	11
240	235	249	270	311	304	374	445	494	536	536	Bombons.	12
774	836	918	1 042	1 213	1 453	1 511	1 763	2 306	2 376	2 697	Chocolat moulé.	13
											Confiserie:	
1 179	1 238	1 437	1 230	1 270	1 104	1 230	1 214	1 234	1 408	×	Dragées et bombons.	14
1 758	1 804	1 774	1 824	1 794	2 068	2 379	2 356	2 752	3 226	×	Caramels.	15
											Industries alimentaires diverses:	
											Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires:	
											Huile d'olive raffiné:	
11 367	7 137	13 159	12 264	15 081	12 081	5 469	1 529	2 783	2 227	2 176	Pour la consommation immédiate.	16
						13 045	11 479	10 743	10 535	7 340	A des usages industriels.	17
											Autres huiles alimentaires raffinées:	
10 601	11 861	15 807	16 037	10 358	30 460	19 675	34 128	37 941	54 607	46 847	Arachide et gergelin.	18
3 692	4 838	6 937	7 523	8 781	9 642	11 682	13 145	15 676	17 315	19 017	Margarine.	19
43 559	47 856	48 784	44 826	44 904	55 101	49 090	51 313	55 823	50 503	50 376	Pâtes alimentaires.	20
											Produits de torréfaction (*c*):	
695	755	812	975	992	1 010	1 120	1 479	1 253	(*d*)1 513	1 367	Arachide.	21
719	756	858	1 041	1 143	1 230	1 260	1 116	1 210	(*d*)1 075	2 130	Cacao.	22
5 394	5 610	5 678	6 891	7 657	7 750	7 612	7 914	7 426	(*d*)9 218	9 489	Café.	23
7 913	7 722	7 892	7 770	8 019	8 112	8 116	10 489	7 690	(*d*)7 933	7 613	Orge.	24
2 646	2 586	3 416	2 840	3 545	3 640	3 712	2 955	3 131	(*d*)3 073	2 977	Chicorée.	25
908	840	855	856	880	896	819	845	690	682	663	Pois chiche noir.	26
											Meunerie de piment:	
496	683	500	724	847	749	932	720	748	607	475	Piment moulu.	27
44 573	47 539	67 995	92 917	102 799	113 314	188 370	306 989	351 035	455 633	680 035	Aliments preparés destinés aux animaux.	28
5 208	5 661	6 023	6 311	6 943	7 441	7 779	8 498	9 503	10 063	9 733	Ferments et levures.	29
											Amidons, fécules, dextrines et produits similaires:	
5 438	5 511	4 720	4 316	5 499	6 044	5 554	6 670	4 449	4 981	6 933	Amidons.	30
535	1 966	2 689	3 668	1 923	3 259	2 416	2 003	1 552	2 770	1 871	Fécules.	31
646	628	486	486	735	743	966	771	741	634	794	Dextrines.	32
645	705	827	899	951	1 073	1 590	1 875	1 958	1 763	2 336	Glucoses.	33
103 666	110 713	114 667	124 652	122 031	114 916	127 402	163 854	121 579	112 766	101 069	Glace.	34
786	762	953	1 664	2 014	2 211	2 319	2 677	3 386	7 185	5 557	Sel raffiné.	35
											Boissons:	
											Distillation, rectification et mélange de spiritueux:	
2 293	1 975	3 264	2 251	2 348	2 485	2 681	3 320	3 553	3 678	3 532	Eaux-de-vie préparées 1 000 l	36
2 853	3 486	3 777	3 680	3 500	4 531	4 165	5 287	4 997	4 254	4 115	Liqueurs et autres spiritueux 1 000 l	37

à produção de farinhas mas sim a cereais laborados. A produção dessas farinhas pode-se estimar em cerca de 71 % e 69 % respectivamente, do milho *portent pas à la production des farines, mais aux céréales transformées. La production de ces farines peut être estimée comme étant approxima-*
ferente à produção dos estabelecimentos cujas instalações têm uma capacidade de carga não inferior a 15 quilogramas por operação — *Relatif à* — *Rectifié.*

II. — Produção em algumas indústrias no Conti

Número de ordem	Indústrias e produtos — Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Moagem e descasque:									
	Moagens de farinhas espoadas:									
1	Milho (a)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
2	Centeio (a)	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Trigo:									
3	Para panificação	331 814	338 551	314 979	314 833	324 180	321 063	316 479	325 700	320 946
4	Para massas e bolachas	44 750	43 487	42 679	40 810	46 663	47 818	47 232	48 767	45 999
5	Outros usos	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Descasque de arroz (b):									
6	Arroz branqueado	61 768	50 290	69 380	93 425	95 309	89 366	95 044	109 388	91 682
	Pastelaria:									
7	Bolachas e biscoitos	2 161	2 089	2 381	2 719	2 567	2 796	2 829	3 399	3 469
8	Bolos, pastéis e doces	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Refinação de açúcar:									
9	Açúcar refinado	57 901	64 958	68 093	91 273	96 131	113 684	116 526	126 991	131 993
	Fabricação de cacau, chocolate e produtos de confeitaria:									
	Chocolate e cacau:									
10	Cacau em pó	270	204	185	192	229	224	221	311	332
11	Chocolate em pó	41	40	42	43	44	48	45	63	76
12	Bombons	279	232	229	222	213	217	217	232	258
13	Chocolate moldado	614	611	650	686	700	641	667	774	867
	Confeitaria:									
14	Amêndoas e confeitos	885	963	923	1 010	1 141	1 168	1 054	920	748
15	Rebuçados	1 168	1 241	1 227	1 300	1 130	1 150	1 257	1 507	1 287
	Indústrias alimentares diversas:									
	Refinação de azeite e outros óleos alimentares:									
	Azeite refinado:									
16	Para consumo imediato	1 825	5 541	5 118	5 441	6 660	8 714	7 304	10 070	10 710
17	Para fins industriais									
	Outros óleos alimentares refinados:									
18	Amendoim e gergelim	11 391	8 296	5 470	10 556	12 469	8 353	6 990	23 176	12 238
19	Margarina	955	770	849	836	1 112	1 623	1 684	2 275	2 784
20	Massas alimentícias	42 325	40 975	39 495	37 898	42 778	44 509	44 161	46 123	44 396
	Torrados (c):									
21	Amendoim	763	863	849	645	516	674	665	777	628
22	Cacau	657	579	557	596	581	534	526	660	764
23	Café	5 754	4 616	4 368	4 054	4 028	4 861	4 264	4 783	4 979
24	Cevada	5 704	6 869	7 213	7 335	7 658	7 931	7 796	7 893	7 660
25	Chicória	3 200	2 809	2 765	2 857	3 046	2 929	2 823	2 834	2 827
26	Grão preto	777	774	870	885	774	678	644	790	743
	Moagem de pimentão:									
27	Pimentão moído	652	778	879	653	485	562	568	453	608
28	Alimentos preparados para animais	39 030	28 229	31 371	35 750	26 060	21 743	19 839	31 925	42 007
29	Fermentos e leveduras	×	×	×	×	×	×	3 691	4 155	4 614
	Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins:									
30	Amidos	×	×	×	4 040	4 547	4 867	4 883	4 671	3 183
31	Féculas	×	×	×	848	623	713	424	648	466
32	Dextrinas	×	×	×	391	246	356	358	335	492
33	Glucoses	×	×	×	536	494	532	546	630	678
34	Gelo	81 524	72 435	69 032	71 521	79 921	82 081	85 513	89 931	93 435
35	Sal refinado	641	686	644	726	712	704	570	780	805
	Indústras das bebidas:									
	Destilação, rectificação e mistura de bebidas espirituosas:									
36	Aguardentes preparadas . . . . . 1 000 l	3 139	1 764	2 219	1 970	1 244	987	1 365	1 773	2 205
37	Licores e outros espirituosos . . . . 1 000 l	1 784	1 853	1 760	1 897	2 255	2 404	2 313	2 301	2 462

(a) Os números que anteriormente a 1967, têm sido indicados como produção, (calculada com base nas taxas de laboração) não se referem e centeio metidos a fabrico — *Les numéros indiqués antérieurement à 1967, comme production (calculée sur la base des taux d'activité) ne se rapportent de 71 % et 69 %, respectivement, relativement au maïs et au seigle utilisés pour la fabrication.* (b) Campanha — *Campagne.* (c) Re- *la production des établissements dont les installations possèdent une capacité totale de charge supérieure à 15 kilogrammes.* (d) Rectificado

— Production de quelques industries au Continent dans les années 1949 à 1968

1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	Industries et produits — Unité: la tonne, sauf indication spéciale	Numéro d'ordre
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
											Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons:	
											Préparation de viande et conserverie de viande (a):	
4 784	4 898	4 849	5 184	5 229	5 341	5 499	6 372	6 386	6 461	7 944	Saucisses et saucissons.	1
1 568	1 322	1 334	1 312	1 339	1 853	2 196	2 092	1 964	2 879	3 126	Fumés ou cuits.	2
6 217	6 589	6 279	6 549	7 203	6 980	5 376	6 258	6 580	5 745	7 305	Salés.	3
3 073	3 175	2 980	2 888	3 358	2 690	1 926	2 240	2 396	2 390	3 092	Autres produits.	4
4 790	6 593	6 596	6 561	6 572	6 539	5 704	6 618	7 726	7 191	9 737	Produits vendus en frais.	5
											Dérivés du lait (b):	
314	315	247	102	143	74	19	37	73	18	43	Caséine.	6
256	278	335	393	431	476	649	638	659	729	586	Farines lactées.	7
346	428	497	526	511	417	437	733	879	1 223	1 332	Yogurt.	8
268	309	356	332	381	439	681	483	601	722	622	Lait condensé.	9
2 373	2 172	2 234	2 282	2 328	2 732	2 368	2 611	2 020	2 056	2 543	Poudre de lait.	10
3 003	2 976	2 735	2 368	2 698	2 388	2 122	1 967	1 508	1 466	2 115	Beurre.	11
×	×	×	×	×	×	×	×	3 779	3 888	5 391	Crème.	12
576	767	849	890	1 314	1 359	1 372	1 727	1 630	1 928	2 253	Produits diététiques.	13
2 444	2 594	2 764	2 949	2 974	3 494	3 534	3 848	3 171	2 940	4 622	Fromage.	14
											Conserves de fruits et de produits horticoles:	
											Olives en conserves:	
×	×	×	×	×	×	×	×	×	3 365	3 056	Elvas.	15
×	×	×	×	×	×	×	×	×	4 243	4 258	Noires.	16
											Concentrés de fruits:	
×	×	×	×	×	×	×	×	94 772	119 686	118 711	De tomate.	17
×	×	×	×	×	×	×	×	52	126	100	Autres.	18
											Conserves de fruits	
×	×	×	×	×	×	×	×	3 763	4 243	4 078	De tomate.	19
×	×	×	×	×	×	×	×	92	141	195	Autres.	20
×	×	×	×	×	×	×	×	887	840	1 344	Conserves de produits horticoles	21
											Produits secs et déshydratés:	
×	×	×	×	×	×	×	×	1 088	1 983	2 064	De fruits.	22
×	×	×	×	×	×	×	×	262	431	555	De produits horticoles.	23
											Jus de fruits	
×	×	×	×	×	×	×	×	575	374	280	De tomate.	24
×	×	×	×	×	×	×	×	47	147	875	Autres.	25
×	×	×	×	×	×	×	×	1 591	1 746	2 424	Pâte, coulis et sauce de tomate:	26
×	×	×	×	×	×	×	×	2 013	3 064	4 333	Pâte de figue.	27
×	×	×	×	×	×	×	×	203	1 680	411	Pulpes.	28
×	×	×	×	×	×	×	×	×	753	542	Autres.	29
											Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche:	
											Conserves en huile d'olive ou à la sauce et par le sel:	
											A l'huile d'olive ou à la sauce.	
43 564	49 435	57 929	60 611	54 632	49 640	70 231	56 160	52 368	48 805	35 373	Sardine.	30
7 360	7 053	6 371	10 337	15 588	14 263	8 720	19 536	12 495	15 727	18 603	Similaires de la sardine.	31
1 980	1 543	2 767	1 595	1 922	1 665	1 892	2 062	1 486	1 863	2 324	Thon	32
436	301	143	198	172	169	493	163	111	305	263	Similaires du thon.	33
											Conservées par le sel:	
895	939	419	475	336	410	849	536	650	733	439	Sardine.	34
6 397	3 305	5 355	7 217	3 360	4 605	4 680	3 778	4 480	5 368	2 129	Similaires de la sardine.	35
											Congélation de poisson et autres produits de la pêche (c):	
×	×	×	×	×	×	×	×	6 881	7 056	11 497	Poisson	36
×	×	×	×	×	×	×	×	481	588	529	Mollusques.	37
×	×	×	×	×	×	×	×	89	88	32	Crustacés.	38

— La baisse constatée en 1955 et 1956 provient du fait que, dans ces années, l'on a seulement considéré la production des unités industrialisées. Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitage. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre.

II. — Produção em algumas indústrias no Continente nos anos de 1949 a 1968

Número de ordem	Indústrias e produtos Unidade: a tonelada salvo outra indicação	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Indústrias da alimentação, com excepção das indústrias das bebidas:									
	Preparação e fabrico de conservas de carne (*a*):									
1	Enchidos e ensacados	3 373	3 136	3 264	3 419	3 123	2 902	2 324	2 429	2 498
2	Fumados ou cozidos	491	539	889	1 568	1 310	1 148	971	1 043	1 016
3	Salgados	7 670	7 302	8 172	9 140	8 860	8 651	5 458	6 082	5 468
4	Outros produtos	4 350	3 055	3 331	3 978	4 335	3 628	2 470	2 528	2 686
5	Produtos vendidos em fresco	2 137	1 730	2 614	2 703	2 687	2 603	3 111	3 399	3 263
	Lacticínios (*b*):									
6	Caseína	94	268	387	326	474	558	304	290	259
7	Farinhas lácteas	574	125	188	209	194	192	216	257	266
8	Iogurte	×	×	×	×	×	72	100	130	267
9	Leite condensado	370	234	362	389	400	308	279	372	314
10	Leite em pó	88	136	165	247	424	765	974	1 372	1 797
11	Manteiga	1 219	2 064	2 141	2 135	2 539	2 926	2 268	2 396	2 577
12	Natas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
13	Produtos dietéticos	347	251	316	383	345	288	477	426	499
14	Queijo	1 693	1 237	1 534	1 586	1 690	1 744	2 125	2 349	2 116
	Conservas de frutos e de produtos hortícolas:									
	Azeitonas em conserva:									
15	De Elvas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
16	Pretas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Concentrados de frutos:									
17	De tomate	×	×	×	×	×	×	×	×	×
18	Outros	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Conservas de frutos:									
19	De tomate	×	×	×	×	×	×	×	×	×
20	Outros	×	×	×	×	×	×	×	×	×
21	Conservas de produtos hortícolas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Produtos secos e desidratados:									
22	De frutos	×	×	×	×	×	×	×	×	×
23	De produtos hortícolas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Sumos de frutos:									
24	De tomate	×	×	×	×	×	×	×	×	×
25	Outros	×	×	×	×	×	×	×	×	×
26	Massa, caldo e molho de tomate	×	×	×	×	×	×	×	×	×
27	Pasta de figo	×	×	×	×	×	×	×	×	×
28	Polpas	×	×	×	×	×	×	×	×	×
29	Outros	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Enlatamento e conservação do peixe e outros produtos de pesca:									
	Conservas em azeite ou molhos e pelo sal:									
	Em azeite ou molhos:									
30	Sardinha	11 383	28 241	19 795	22 682	21 533	42 563	28 343	35 517	36 286
31	Similares da sardinha	1 651	2 055	1 588	2 424	3 366	2 639	4 791	10 596	14 586
32	Atum	1 647	1 463	1 142	1 703	1 609	810	963	1 690	1 529
33	Similares do atum	564	344	710	382	583	121	294	232	395
	Conservadas pelo sal:									
34	Sardinha	361	1 573	1 298	1 705	1 986	1 083	1 341	3 267	556
35	Similares da sardinha	2 456	2 082	2 808	3 094	2 592	876	2 232	5 895	6 122
	Congelação de peixe e outros produtos da pesca (*c*):									
36	Peixe	×	×	×	×	×	×	×	×	×
37	Moluscos	×	×	×	×	×	×	×	×	×
38	Crustáceos	×	×	×	×	×	×	×	×	×

(*a*) A queda que se verifica em 1955 e 1956 provém do facto de nestes anos apenas se considerar a produção das unidades industrializadas
(*b*) Derivados do leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio —
(*c*) Continente e Madeira — *Continent et Madère.*

nos anos de 1949 a 1968 (continuação — *suite*)

1964		1965		1966		1967		1968		Substance utile	Principaux minerais	Numéro d'ordre
t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	Désignation		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
544 897	108 778	517 266	95 941	470 909	94 382	481 333	94 910	427 534	83 431		**Extraction du charbon:**	1
444 339	96 290	427 561	87 169	420 183	90 196	442 727	91 681	396 920	80 285	Charbon	Anthracite	2
100 558	12 488	89 705	8 772	50 726	4 186	38 606	3 229	30 614	3 146	Charbon	Lignite	3
											Extraction des minerais métalliques:	
112 511	33 831	95 841	30 443	92 656	31 296	96 398	33 123	98 093	32 062		**De fer:**	4
20 472	4 126	22 158	4 210	25 755	4 552	29 664	7 061	30 836	6 158	Fer	Hématite	5
72 747	19 159	53 703	15 031	44 163	14 122	45 242	13 755	44 784	13 830	Fer	Magnetite	6
19 292	10 546	19 980	11 202	22 738	12 622	21 492	12 307	22 473	12 074	Fer	Fer manganèse	7
196	1 697	152	1 913	1 715	19 450	1 594	21 901	1 926	29 738		**De plomb:**	8
196	1 697	152	1 913	31	242	10	75	155	1 033	Plomb	Concentrés de minerais	9
..	..	..	..	d)1 684	19 208	d)1 584	21 826	1 771	28 705	Plomb	Minerais de plomb, argent et zinc (concentrés)	10
4 286	121 605	3 798	137 966	3 654	158 815	3 663	146 860	4 467	154 718		**De cuivre:**	11
167	2 689	114	3 119	186	4 198	192	4 725	188	4 313	Cuivre	Minerais et precipité de cuivre	12
4 119	118 916	3 684	135 847	3 468	154 617	3 471	142 135	4 279	150 400	Cuivre	Pyrites de fer cuprifères	13
687	63 282	566	59 229	610	60 180	655	59 756	679	56 531		**D'étain:**	14
687	63 283	566	59 229	610	60 180	655	59 756	679	56 531	Étain	Cassitérite (concentrés)	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et wolframite	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et pyrites d'arsenic	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et ilmenite	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et scheelite	19
3 658	4 170	3 230	6 460	3 314	5 399	3 559	4 582	3 740	4 614	Manganèse	**De manganèse:**	20
0,663	22 717	0,670	23 692	0,584	20 286	0,573	20 860	0,541	23 308	Or	**D'or** (sulfures complexes concentrés)	21
1,517	22 717	1,950	23 692	11,028	44 040	11,806	44 835				**D'argent:**	22
1,517	22 717	1,950	23 692	1,382	20 286	1,331	20 860	1,284	23 308	Argent	Sulfures complexes concentrés	23
..	..	..	..	8,201	19 208	9,455	21 826	8,895	28 705	Argent	Minerais d'argent, plomb et zinc (concentrés)	24
..	..	..	..	1,445	4 546	1,020	2 149	..	..	Argent	Minerais d'argent et zinc	25
1 060	40 593	986	64 418	1 199	122 431	1 382	187 094	1 744	203 893		**De wolfram:**	26
1 060	40 593	986	64 418	1 199	122 431	1 382	187 094	1 744	203 893	Anhydride tungstique	Wolframite (concentrés)	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Scheelite (concentrés)	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Wolframite et cassitérite	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Scheelite et cassitérite	30
..	..	..	..	..	..	..	..				**De zinc.**	31
..	..	..	..	..	..	..	..	361	28 705	Zinc	Minerais d'argent, plomb et zinc.	32
											Extraction d'autres minéraux non métalliques:	
279 404	118 916	283 540	135 847	256 613	154 617	242 890	142 135	253 701	150 540		**De soufre:**	
279 404	118 916	283 540	135 847	256 613	154 617	242 890	142 135	253 701	150 540	Soufre	Pyrites de fer cuprifères	33

rio extraído — *Valeur à la sortie de la mine, du minerai extrait.* (c) A baixa verificada em 1956, provém do facto do minério passar a ser classi- *partir de ce moment là dans les concentrés respectives à cassitérite ou de wolframite.* (d) Não inclui o zinco — *Non compris zinc.*

I. — Extracção de minérios no Continente

Número de ordem	Principais minérios	Substância útil	1959		1960		1961		1962		1963	
		Designação	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	**Extracção do carvão**		686 659	91 109	590 683	77 517	628 060	82 912	557 730	75 639	558 483	105 849
2	Antracito	Carvão	527 202	72 942	434 308	60 059	469 950	65 165	405 111	60 891	416 198	89 609
3	Linhito	Carvão	159 457	18 167	156 375	17 458	158 110	17 747	162 619	14 748	142 285	16 240
	Extracção de minérios metálicos:											
4	**De ferro**		120 862	16 730	151 031	20 880	123 229	20 610	134 009	25 186	135 277	22 269
5	Hematite	Ferro	76 319	9 158	95 894	11 507	53 552	6 426	34 266	4 196	23 957	5 023
6	Magnetite	Ferro	44 543	7 572	55 137	9 373	63 611	10 814	86 582	13 883	88 673	8 226
7	Ferro manganês	Ferro	..	..	..	..	6 066	3 370	13 161	7 107	17 647	9 020
8	**De chumbo**		32	249	31	131	25	106	44	185	224	2 038
9	Concentrados de minérios	Chumbo	32	249	31	131	25	106	44	185	224	2 038
10	Minérios de chumbo, prata e zinco (concentrados)	Chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	**De cobre**		2 641	102 998	3 417	108 283	3 040	110 272	3 395	109 416	3 205	115 903
12	Minérios e precipitado das águas de lavagem e das minas	Cobre	85	1 167	85	1 268	175	2 364	228	3 011	180	2 400
13	Pirites de ferro cupríferas	Cobre	2 556	101 831	3 332	107 015	2 865	107 908	3 167	106 405	3 025	113 503
14	**De estanho**		1 147	63 104	784	41 914	741	44 448	690	41 412	730	47 832
15	Cassiterite (concentrados)	Estanho	1 147	63 104	784	41 914	741	44 448	690	41 412	730	47 832
16	Cassiterite e volframite	Estanho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Cassiterite e pirites arsenicais	Estanho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Cassiterite e ilmenite	Estanho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Cassiterite e scheelite	Estanho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	**De manganês**	Manganês	2 935	5 241	3 123	5 574	4 760	6 800	4 826	6 894	3 252	5 376
21	**De ouro (sulfuretos complexos concentrados)**	Ouro	0,646	21 696	0,682	22 983	0,696	24 173	0,682	22 969	0,681	23 095
22	**De prata**		1,684	21 696	1,646	22 983	1,501	24 173	1,646	22 969	1,506	23 095
23	Sulfuretos complexos concentrados	Prata	1,684	21 696	1,646	22 983	1,501	24 173	1,646	22 969	1,506	23 095
24	Minérios de prata, chumbo e zinco (concentrados)	Prata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Minérios de prata e zinco	Prata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	**De volfrâmio**		1 349	51 252	1 750	94 520	1 782	68 588	1 502	40 544	971	28 425
27	Volframite (concentrados)	Anidrido túngstico	1 314	49 943	1 709	92 308	1 737	66 862	1 467	39 604	971	28 425
28	Scheelite (concentrados)	Anidrido túngstico	35	1 309	41	2 212	45	1 726	35	940	..	..
29	Volframite e cassiterite	Anidrido túngstico	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Scheelite e cassiterite	Anidrido túngstico	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	**De zinco:**		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Minérios de prata, chumbo e zinco	Zinco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Extracção de outros minerais não metálicos:											
	De enxofre		290 511	101 831	301 264	107 015	300 344	107 908	294 995	106 405	276 951	113 503
33	Pirites de ferro cupríferas	Enxofre	290 511	101 831	301 264	107 015	300 344	107 908	294 995	106 405	276 951	113 503

(a) Substância útil contida no minério extraído — *Substance utile contenue dans le minerai extrait.* (b) Valor à boca da mina, do minó
ficado nos respectivos concentrados de cassiterite ou de volframite — *Par baisse enregistré en 1956 provient du fait que le minerai à été classé à*

Extraction de minerais sur le Continent, dans les années 1949 à 1968

1954		1955		1956		1957		1958		Substance utile	Principaux minerais	Numéro d'ordre
t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	t (a)	1 000 ESC (b)	Désignation		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
497 200	60 809	492 136	61 217	559 571	66 016	682 457	81 271	723 509	87 740		**Extraction du charbon:**	1
432 057	50 999	404 473	48 840	413 545	50 228	498 774	62 866	567 147	71 825	Charbon	Anthracite	2
65 143	9 810	87 663	12 377	146 026	15 788	183 683	18 405	156 362	15 915	Charbon	Lignite	3
											Extraction des minerais métalliques:	
56 145	7 734	94 789	12 915	118 745	23 199	143 191	30 056	116 066	24 703		**De fer:**	4
41 090	4 931	69 932	8 392	81 513	11 412	94 235	16 020	67 576	11 258	Fer	Hématite	5
15 055	2 803	24 857	4 523	37 232	11 787	48 956	14 036	48 490	13 445	Fer	Magnetite	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Fer	Fer manganèse	7
1 752	11 680	1 464	9 760	1 238	8 256	1 348	6 738	884	3 685		**De plomb:**	8
1 752	11 680	1 464	9 760	1 238	8 256	1 348	6 738	884	3 685	Plomb	Concentrés de minerais	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Plomb	Minerais de plomb, argent et zinc (concentrés)	10
86	1 329	94	2 166	2 751	133 756	2 218	121 565	2 332	92 056		**De cuivre:**	11
86	1 329	94	2 166	202	2 628	64	823	83	881	Cuivre	Minerais et precipité de cuivre	12
..	..	..	..	2 549	131 128	2 154	120 742	2 249	91 175	Cuivre	Pyrites de fer cuprifères	13
1 318	75 811	1 468	93 060	1 296	73 650	1 145	62 992	1 269	66 020		**D'étain:**	14
1 009	48 454	1 132	56 619	1 149	63 207	1 145	62 992	1 269	66 020	Étain	Cassitérite (concentrés)	15
206	21 637	197	27 497	0	36	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et wolframite	16
87	4 187	100	4 758	108	5 310	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et pyrites d'arcenic	17
2	62	12	358	5	183	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et ilmenite	18
14	1 471	27	3 798	34	4 914	..	..	..	..	Étain	Cassitérite et scheelite	19
4 049	9 160	1 672	3 781	1 336	3 023	2 300	4 654	2 090	4 229	Manganèse	**De manganèse:**	20
0,686	22 699	0,896	27 362	0,688	23 394	0,724	27 005	0,552	21 008	Or	**D'or** (sulfures complexes concentrés)	21
2,026	22 699	1,832	27 362	1,790	23 394	1,938	27 005	1,424	21 008		**D'argent:**	22
2,026	22 699	1,832	27 262	1,790	23 394	1,938	27 005	1,424	21 008	Argent	Sulfures complexes concentrés	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Argent	Minerais d'argent, plomb et zinc (concentrés)	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Argent	Minerais d'argent et zinc	25
2 763	158 220	2 788	246 637	2 997	251 954	2 589	105 814	1 148	34 421		**De wolfram:**	26
2 418	128 463	2 320	194 867	2 803	235 491	2 423	99 325	1 093	32 782	Anhydride tungstique	Wolframite (concentrés)	27
125	6 649	244	20 475	160	11 513	166	6 489	55	1 639	Anhydride tungstique	Scheelite (concentrés)	28
206	21 637	197	27 497	0	36	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Wolframite et cassitérite	29
14	1 471	27	3 798	34	4 914	..	..	..	..	Anhydride tungstique	Scheelite et cassitérite	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		**De zinc.**	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Zinc	Minerais d'argent, plomb et zinc.	32
											Extraction d'autres minéraux non métalliques:	
262 974	117 655	301 837	135 095	301 399	131 128	306 713	120 742	275 156	91 175		**De soufre:**	
262 974	117 655	301 837	135 095	301 399	131 128	306 713	120 742	275 156	91 175	Soufre	Pyrites de fer cuprifères	33

I. — Extracção de minérios no Continente nos anos de 1949 a 1968

Número de ordem	Principais minérios	Substância útil — Designação	1949 t (a)	1949 1 000 ESC (b)	1950 t (a)	1950 1 000 ESC (b)	1951 t (a)	1951 1 000 ESC (b)	1952 t (a)	1952 1 000 ESC (b)	1953 t (a)	1953 1 000 ESC (b)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Extracção do carvão**		558 281	64 755	512 408	62 329	501 952	64 059	518 904	62 184	549 723	59 243
2	Antracito	Carvão	443 462	50 349	418 823	49 183	416 808	50 135	442 063	51 279	478 320	48 323
3	Linhito	Carvão	114 819	14 406	93 585	13 146	85 144	13 924	76 841	10 905	71 403	10 920
	Extracção de minérios metálicos:											
4	**De ferro**		110	66	..	..	10 692	855	44 428	6 398	72 487	13 274
5	Hematite	Ferro	110	66	..	..	10 692	855	43 606	6 227	61 150	11 007
6	Magnetite	Ferro	..	..	..	..	..	..	822	171	11 337	2 267
7	Ferro manganês	Ferro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	**De chumbo**		746	4 592	1 311	7 059	1 621	11 223	1 921	12 808	1 696	11 308
9	Concentrados de minérios	Chumbo	746	4 592	1 311	7 059	1 621	11 223	1 921	12 808	1 696	11 308
10	Minérios de chumbo, prata e zinco (concentrados)	Chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	**De cobre**		154	1 459	181	1 653	153	1 925	131	2 262	253	3 277
12	Minérios e precipitado das águas de lavagem e das minas	Cobre	154	1 459	181	1 653	153	1 925	131	2 262	253	3 277
13	Pirites de ferro cupríferas	Cobre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	**De estanho**		1 056	46 612	962	45 875	1 230	84 399	1 486	100 301	1 532	80 247
15	Cassiterite (concentrados)	Estanho	782	31 278	665	29 485	948	51 211	1 164	65 156	1 187	51 621
16	Cassiterite e volframite	Estanho	94	7 800	98	12 714	142	26 185	156	26 121	190	22 032
17	Cassiterite e pirites arsenicais	Estanho	163	7 036	184	9 796	132	6 570	149	8 410	143	5 775
18	Cassiterite e ilmenite	Estanho	15	373	11	357	7	249	17	614	6	181
19	Cassiterite e scheelite	Estanho	2	125	4	523	1	184	..	..	6	638
20	**De manganês**	Manganês	220	314	323	539	3 529	5 882	4 653	9 417	5 303	13 889
21	**De ouro** (sulfuretos complexos concentrados)	Ouro	0,323	15 002	0,481	20 149	0,571	23 528	0,568	20 960	0,462	16 257
22	**De prata**		0,994	15 002	2,123	20 149	2,035	23 528	2,418	20 960	1,849	16 257
23	Sulfuretos complexos concentrados	Prata	0,994	15 002	2,123	20 149	2,035	23 528	2,418	20 960	1,849	16 257
24	Minérios de prata, chumbo e zinco (concentrados)	Prata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Minérios de prata e zinco	Prata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	**De volfrâmio**		1 666	70 715	1 690	127 622	3 089	388 703	3 167	342 186	3 042	216 242
27	Volframite (concentrados)	Anidrido túngstico	1 564	62 556	1 557	112 159	2 865	352 340	2 887	303 098	2 677	182 080
28	Scheelite (concentrados)	Anidrido túngstico	6	234	31	2 226	81	9 994	124	12 967	169	11 492
29	Volframite e cassiterite	Anidrido túngstico	94	7 800	98	12 714	142	26 185	156	26 121	190	22 032
30	Scheelite e cassiterite	Anidrido túngstico	2	125	4	523	1	184	..	..	6	638
31	**De zinco**		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Minérios de prata, chumbo e zinco	Zinco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Extracção de outros minerais não metálicos:											
	De enxofre		280 319	65 250	276 071	63 188	328 331	107 723	340 153	146 438	293 012	134 065
33	Pirites de ferro cupríferas	Enxofre	280 319	65 250	276 071	63 188	328 331	107 723	340 153	146 438	293 012	134 065

Quadros retrospectivos

Tableaux rétrospectives

— Extracção de minérios no Continente nos anos de 1949 a 1968 — *Extraction de minerais sur le Continent dans les années 1949 à 1968*

— Produção em algumas indústrias no Continente nos anos de 1949 a 1968 — *Production de quelques industries au Continent dans les années 1949 à 1968*

5. PESSOAL EXISTENTE NA ÚLTIMA SEMANA DE DEZEMBRO — Ver conceito 6 do Capítulo I.

6. EXISTÊNCIA MÉDIA MENSAL — Ver conceito 7 do Capítulo I.

7. TOTAL DE DIAS DE TRABALHO EFECTUADOS DURANTE O ANO — Ver conceito 8 do Capítulo I.

8. MONTANTE DAS REMUNERAÇÕES PAGAS DURANTE O ANO — Ver conceito 9 do Capítulo I.

9. SUBSÍDIOS DIVERSOS — Ver conceito 10 do Capítulo I.

10. PESSOAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E DE ESCRITÓRIO — Ver conceito 11 do Capítulo I.

11. PESSOAL OPERÁRIO — Ver conceito 12 do Capítulo I.

V — ELECTRICIDADE

A. *NOTAS EXPLICATIVAS*

Os elementos sobre electricidade que o I. N. E. publica tem três origens: Instituto Nacional de Estatística, Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos e Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos.

O Instituto Nacional de Estatística inquire anualmente os estabelecimentos de serviço público, para recolha dos seguintes elementos sobre pessoal — pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — segundo as suas atribuições: Administrativo, técnico e de escritório, pessoal operário ligado à produção e transporte, pessoal operário ligado à distribuição.

A Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos fornece anualmente ao I. N. E. elementos sobre os aproveitamentos hidro-eléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 c.v. Na relação enviada são discriminados os aproveitamentos em exploração, em execução e aqueles cujo projecto foi já concluído.

A Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos fornece anualmente ao I. N. E. todos os outros elementos sobre electricidade que se inserem na publicação «Estatísticas Industriais».

B. *CONCEITOS*

1. ESTABELECIMENTOS — O estabelecimento neste sector identifica-se com a central produtora de energia eléctrica.

2. CENTRAL TÉRMICA — É toda a central que tem como fonte de energia maquinismos alimentados a combustível qualquer que este seja.

3. CENTRAL HIDRÁULICA — É toda a central que tem como fonte de energia a água, quer esta provenha de armazenamento em albufeira ou seja o próprio caudal do curso de água.

5. PERSONNEL EXISTANT PENDANT LA DERNIÈRE SEMAINE DE DECEMBRE — Voir la notion 6 du Chapitre I.

6. EFFECTIF MOYEN MENSUEL — Voir la notion 7 du Chapitre I.

7. TOTAL DES JOURNÉES DE TRAVAIL EFFECTUÉ PENDANT L'ANNÉE — Voir la notion 8 du Chapitre I.

8. MONTANT DES RÉMUNERATIONS PAYEES PENDANT L'ANNÉE — Voir la notion 9 du Chapitre I.

9. SUBSIDES DIVERS — Voir la notion 10 du Chapitre I.

10. PERSONNEL ADMINISTRATIF, TECHNIQUE ET DE BUREAU — Voir la notion 11 du Chapitre I.

11. PERSONNEL OUVRIER — Voir la notion 12 du Chapitre I.

V — ÉLECTRICITÉ

A. NOTES EXPLICATIVES

Les éléments concernant l'électricité publiés par l'I. N. S. ont trois origines: l'Institut National de Statistique, la Direction Générale des Services Hydrauliques et la Direction Générale des Services Electriques.

L'Institut National de Statistique interroge annuellement les établissements de services publics afin de recueillir les élément suivants concernant le personnel: personnel existant, journées de travail, traitements et salaires — selon les attributions: administratives, techniques et de bureau, personnel ouvrier lié à la production et aux transports, personnel ouvrier lié à la distribution.

La Direction Générale des Services Hydrauliques fournit annuellement à l'I. N. S. des éléments concernant les centrales hydro-électriques de puissance égale ou supérieure à 500 CV. Dans les listes envoyés, la Direction divise les centrales en centrales exploitées, en exécution et dont le projet a déjà été terminé.

La Direction Générale des Services Electriques fournit annuellement à l'I. N. S. tous les autres éléments concernant l'électricité qui sont inclus dans la publication «Statistiques Industrielles».

B. DEFINITIONS

1. ÉTABLISSEMENT — Dans ce secteur, l'établissement est la centrale productrice d'énergie électrique.

2. CENTRALE THERMIQUE — Toute centrale qui a pour source d'énergie des mécanismes alimentés par n'importe quel combustible.

3. CENTRALE HYDRAULIQUE — Toute centrale qui a pour source d'énergie l'eau, soit que celle-ci provienne de l'accumulation dans un lac ou qu'elle soit le propre débit du cours d'eau.

e possuindo uma cozinha privativa, uma saída independente para o exterior (rua, praça, avenida, estrada, caminho público, etc., ou para uma entrada comum).

5. DIVISÃO — Espaço dentro de um fogo limitado pelas divisórias que vão do chão ao tecto ou ao telhado com área suficiente para conter um leito de adulto (mínimo 4 m²), tendo o tecto a uma altura de pelo menos 2 m na sua maior parte. São consideradas divisões: quarto de dormir, sala de jantar, sala, cozinha e outros espaços destinados a habitação. Excluem-se: despensas, arrumações, instalações sanitárias, vestíbulos, corredores, marquises.

6. SUPERFÍCIE HABITÁVEL — É a soma das áreas das divisões, tendo em conta a definição de divisão dada anteriormente.

7. CUSTO DA OBRA — Quantia paga ao empreiteiro se a obra foi mandada executar a outrem, ou a soma dos gastos em materiais e mão-de-obra se foi efectuada por administração directa. Quando se trata duma construção nova não é considerado o custo do terreno onde aquela se encontra implantada.

IV — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS

A. *NOTAS EXPLICATIVAS*

Ainda que a produção de gás esteja a cargo dum estabelecimento e a distribuição seja feita por outro, só este é inquirido, pois que, tendo o exclusivo da distribuição, toda a produção do 1.º estabelecimento lhe é entregue.

Se o critério é válido no que respeita à produção, tal não acontece quando nos referimos ao pessoal e à energia eléctrica consumida, pois que, sendo só inquirido o 2.º estabelecimento, estes elementos só dizem respeito à distribuição.

Os materiais consumidos referem-se ùnicamente ao gás entregue pelo estabelecimento produtor.

B. *CONCEITOS*

1. ESTABELECIMENTO — Neste sector o estabelecimento inquirido é a entidade encarregada da distribuição. Como definição de estabelecimento ver conceito 1 do Capítulo I.

2. VALOR DA PRODUÇÃO — A valorização da produção é feita com base nos preços de venda à saída do estabelecimento distribuidor.

3. MATERIAIS CONSUMIDOS — Como já se referiu nas notas explicativas os materiais consumidos são o gás fornecido pelo estabelecimento produtor e a energia eléctrica.

4. VALORIZAÇÃO DOS MATERIAIS CONSUMIDOS — Foi feita com base nos preços porque foram comprados.

possédant une cuisine privée et une sortie indépendante vers l'extérieur (rue, place, avenue, route, chemin public, etc., ou vers une entrée commune).

5. PIÈCE — Espace dans um feu compris par les parois qui vont du plancher au plafond ou toit, ayant une surface suffisante pour contenir un lit d'adulte (minimum de 4 m², le plafond ayant au moins 2 m de hauteur, dans sa plus grande partie. Nous considérons comme pièces: les chambres à coucher, les salles à manger, les salons, les cuisines et tout autres espaces destinés à l'habitation. Nous excluons les dépenses, les débarras, les installations sanitaires, les vestibules, les corridors et les vérandas vitrées.

6. SURFACE HABITABLE — Somme des surfaces des pièces, en considérant la définition de pièce que nous venons de donner.

7. COÛT DES TRAVAUX — Somme payée à l'entrepreneur si les travaux ont été exécutés par autrui, ou somme des frais de matériel et main-d'oeuvre si les travaux ont été effectués par administration directe. Quand il s'agit d'une construction nouvelle, nous ne considérons pas le prix du terrain où cet édifice a été implanté.

IV — PRODUCTION ET DISTRIBUTION DU GAZ

A. NOTES EXPLICATIVES

Quoique la production du gaz soit à charge d'un établissement et que la distrubution soit faite par un autre, nous n'avons interrogé que ce dernier, étant donné que, comme il a l'exclusivité de la distribution, toute la production du premier lui est remise.

Si ce critère est valable en ce qui concerne la production, il ne l'est toutefois plus quand nous nous rapportons au personnel et à l'énergie électrique consommée, étant donné que, comme nous n'avons interrogé que le second établissement, ces éléments ne concernent que la distribution.

Les matériaux consommés se rapportent uniquement au gaz délivré par l'établissement producteur.

B. DEFINITIONS

1. ETABLISSEMENT — Dans ce secteur, l'établissement interrogé est l'organisation chargée de la distribution. Pour la définition d'établissement, voir la notion 1 du Chapitre I.

2. VALEUR DE LA PRODUCTION — L'évaluation de la production est faite sur base des prix de vente à la sortie de l'établissement distributeur.

3. MATERIAUX CONSOMMÉS — Comme nous l'avons dejà dit dans les notes explicatives, les matériaux consommés sont le gaz fourni par l'établissement producteur et l'énergie électrique.

4. ÉVALUATION DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS — Effectué sur base des prix auxquels ils ont été achetés.

O pessoal técnico é constituído pelos engenheiros, agentes técnicos de engenharia, arquitectos, desenhadores, etc.

O pessoal de escritório é formado pelos técnicos de contas, dactilógrafas e demais pessoal que trabalha nos escritórios.

11. PESSOAL OPERÁRIO — Esta categoria inclui todo o pessoal que está directamente ocupado na execução de trabalhos de construção, ou em actividades anexas, mas que exerçam funções de carácter predominantemente manual.

11.1. Qualificado — é aquele pessoal operário que tenha um ofício determinado.

11.2. Não qualificados — é constituído por serventes ou trabalhadores.

III — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

A. *NOTAS EXPLICATIVAS*

O presente inquérito cujo âmbito geográfico é o Continente e Ilhas Adjacentes, tem como unidade estatística o edifício. Os informadores são as entidades que requerem as licenças de construção nas Câmaras Municipais; os seus nomes e respectivos endereços são indicados ao I. N. E. por aquelas. Os referidos informadores, tanto podem ser empresas que se dedicam à construção de edifícios para venda, como empresas cuja actividade principal não tenha nenhuma relação com a construção, mas que constroem por administração directa, ou mandam construir a outrem, como qualquer entidade privada, quer tenha optado pela 1.ª modalidade ou pela 2.ª, acima referidas.

As entidades oficiais que habitualmente constroem ou mandam construir edifícios não são indicadas pelas Câmaras Municipais, porque estão isentas de licenças e portanto compete ao I. N. E. inquiri-las directamente.

B. *CONCEITOS*

1. EDIFÍCIO — É toda a construção independente compreendendo uma ou mais divisões ou outros espaços, coberta dum telhado, limitada por paredes exteriores ou paredes meias indo dos alicerces ao telhado e destinada a servir de habitação, ou para fins agrícolas, industriais, comerciais, culturais, assistenciais, etc.

2. PAVIMENTO — É cada um dos planos habitável ou utilizável do edifício, qualquer que seja a sua relação com o nível do terreno em que o edifício se encontra construído. Assim as caves, subcaves e águas furtadas, habitáveis, são consideradas pavimentos.

3. SUPERFÍCIE DOS PAVIMENTOS — É a soma das áreas de todos os pavimentos. As suas dimensões são medidas pelo perímetro exterior das paredes exteriores.

4. FOGO — Edifício ou parte dum edifício destinado à habitação de uma só família ou convivência. Dum modo geral deve considerar-se como fogo a divisão ou grupo de divisões comunicando entre si

Le personnel technique se compose des ingénieurs, agents techniques de construction, architectes, dessinateurs, etc.

Le personnel de bureau est formé par les comptables, les dactylos et autre personnel qui travaille au bureau.

11. PERSONNEL OUVRIER — Cette catégorie comprend tout le personnel qui est directement occupé à l'exécution des travaux de construction ou à des activités annexes, mais qui exercent des fonctions surtout manuelles.

11.1 Qualifié — ouvrier qui effectue un travail spécialisé.

11.2 Non qualifié — ouvrier non spécialisé, aides ou manoeuvres.

III — BATIMENT

A. NOTES EXPLICATIVES

Cette enquête; dont les limites géographiques sont le Continent et les Iles Adjacentes, a comme unité statistique l'édifice. Les informateurs sont les entités qui demandent les permis de construction auprès de la mairie; leurs noms et leurs adresses sont indiqués à l'I. N. S. par les mairies. Les informateurs peuvent être aussi bien des entreprises de construction d'édifices destinés à la vente, que des entreprises dont l'activité principale n'a aucun rapport avec le bâtiment, construisant toutefois par administration directe, ou qui font construire par d'autres et que n'importe quelle entité privée, soit qu'elle ait opté pour la 1ère modalité, soit pour la 2nde.

Les organisations offcielles qui construisent ou font construire habituellement des édifices ne sont pas nommées par les mairies parce qu'elles sont exemptes de permis et l'I. N. S. devra donc les interroger directement.

B. DEFINITIONS

1. EDIFICE — Tout bâtiment indépendant comprenant une ou plusieurs pièces ou autres espaces couvert d'un toit, limité par des murs extérieures ou des parois qui s'étendent depuis les fondations jusqu'au toit et destiné à l'habitation ou a des fins agricoles, industrielles, commerciales, culturelles, d'assistance, etc.

2. ETAGES — Chacun des plans habitables ou utilisables de l'édifice, sans considérer sa relation avec le niveau du terrain où l'édifice est construit. Les caves, sous-sols et greniers habitables sont considérés comme des étages.

3. SURFACE DES ÉTAGES — La somme des surfaces de tous les étages. Leurs dimensions sont mesurées selon le périmètre extérieur des murs extérieurs.

4. FEU — Édifice ou partie d'un édifice destiné à l'habitation d'une seule famille ou groupe. D'une façon générale nous considérons comme um feu la pièce ou le groupe de pièces en communication et

4. OBRA CONCLUÍDA — Entende-se por obra concluída:

4.1 Para o empreiteiro principal (responsável pela obra junto da entidade adjudicadora).

— Quando a obra em causa, quer tenha sido totalmente executada pelo inquirido, quer tenha sido dada no todo ou em partes a subempreiteiros, esteja completamente acabada. Por exemplo: tratando-se dum prédio para habitação, quando estiver em condições de ser habitado.

4.2 Para o subempreiteiro — Quando a sua obra estiver concluída, ainda que a obra-mãe o não esteja. Por exemplo: prédio para habitação — obra-mãe — se o inquirido tomou de subempreitada as canalizações, a sua obra, considera-se concluída, quando toda a instalação estiver em condições de funcionar.

5. VALOR DA PRODUÇÃO — Para o empreiteiro o valor da obra ou é o valor das empreitadas se as obras tiveram início e conclusão no período em causa ou então o valor dos trabalhos realizados, na obra ou obras que esteja a executar. Para o particular que está a efectuar uma obra por administração directa será a soma do dispêndio em materiais e mão-de-obra durante o período do inquérito.

6. QUANTITADES FÍSICAS DOS MATERIAIS CONSUMIDOS — Foram considerados os materiais aplicados no período do inquérito.

7. VALORIZAÇÃO DOS MATERIAIS CONSUMIDOS — A valorização dos materiais tem como base os preços por que foram adquiridos no mercado incluindo os transportes até ao local da obra quando efectuados pela empresa fornecedora.

8. PESSOAL EXISTENTE NA ÚLTIMA SEMANA DO PERÍODO — Foram considerados todos os indivíduos que estiveram ao serviço no período considerado do período em causa. Aqueles que por doença, serviço militar, etc.... estiveram ausentes nessa semana de trabalho não foram mencionados.

9. TOTAL DE DIAS DE TRABALHO — Trata-se da soma dos dias trabalhados pelos diferentes operários durante o ano, excluindo férias, feriados e o dia de descanso semanal, que normalmente nesta actividade é ao domingo.

10. PESSOAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E DE ESCRITÓRIO — O pessoal administrativo é constituído pelo gerente ou gerentes no caso de sociedades ou pelo próprio empreiteiro quando a empresa é em nome individual. Se se trata de um particular que efectuou a obra por administração directa, portanto sem fins lucrativos, não é de considerar a existência de pessoal administrativo.

4. TRAVAUX CONCLUS — Nous considérons les travaux comme conclus dans les cas suivantes:

4.1. Pour l'entrepreneur principal (responsable des travaux auprès de l'entité adjudicatrice).

— Quand les travaux en question sont complètement finis, qu'ils aient été confiés totalement ou partiellement à des sous-entrepreneurs. Par exemple: quand il s'agit d'un immeuble d'habitation, quand celui-ci se trouve dans des conditions d'habitabilité.

4.2. Pour le sous-entrepreneur — quand ses travaux sont finis, même si la construction principale ne l'est pas. Par exemple: immeuble d'habitation = construction principale — si l'interrogé a été chargé de construire les tuyauteries, ses travaux sont terminés quand toute l'installation peut fonctionner.

5. VALEUR DE LA PRODUCTION — Pour l'entrepreneur, la valeur des travaux équivaut à la valeur des constructions si les travaux ont été commencés et finis pendant la période en question ou bien à la valeur des travaux effectués, dans la construction ou les constructions qu'il est en train d'exécuter. Pour le particulier qui est en train de construire par administration directe, cette valeur sera la somme dépensée en matériaux et main-d'oeuvre pendant la période de l'enquête.

6. QUANTITÉS PHYSIQUES DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS — Nous avons considéré les matériaux employés pendant la période de l'enquête.

7. ÉVALUATION DES MATÉRIAUX CONSOMMÉS — L'évaluation des matériaux est basée sur les prix auxquels ils ont été acquis sur le marché, y compris les transports jusqu'à l'emplacement des travaux, quand ils sont effectués par l'entreprise qui fournit le matériel.

8. PERSONNEL EXISTANT PENDANT LA DERNIÈRE SEMAINE DE LA PÉRIODE — Nous avons considéré tous les individus qui ont été au service pendant la période considérée. Les individus qui ont été absents pendant cette semaine de travail, pour motifs de maladie, service militaire, etc., n'ont pas été mentionnés.

9. TOTAL DES JOURNÉES DE TRAVAIL — Il s'agit de la somme des journées de travail effectué par les différents ouvriers pendant l'année, en excluant les vacances, les jours fériés et le jour de repos hebdomadaire qui est normalement le dimanche dans cette activité.

10. PERSONNEL ADMINISTRATIF, TECHNIQUE ET DE BUREAU — Le personnel administratif se compose du gérant ou des gérants pour le cas des sociétés et de l'entrepreneur quand l'entreprise est en nom individuel. S'il s'agit d'un particulier qui construit par administration directe, donc sans buts lucratifs, on ne considère pas l'existence de personnel administratif.

12. PESSOAL OPERÁRIO — Foi considerado todo o pessoal que exercesse funções de carácter predominantemente manual, quer trabalhassem directamente para a produção, quer se ocupassem em tarefas auxiliares (por exemplo: guardas, motoristas, pessoal de manutenção, limpeza e conservação de máquinas e instalações). Os mestres, encarregados e capatazes que efectuassem trabalho análogo ao dos operários por eles dirigidos, foram aqui incluídos.

12. PERSONNEL OUVRIER — Nous avons considéré tout le personnel exerçant des fonctions de caractère surtout manuel, soit ceux qui travaillent directement pour la production, soit ceux qui efectuent des tâches auxiliaires (par exemple: les gardes, chauffeurs, le personnel de manutention, nettoyage et conservation des machines et des installations). Les contremaîtres, surveillants et conducteurs de travaux qui exécutent um travail semblable à celui des ouvriers qu'ils dirigent ont été inclus dans ce groupe.

II — CONSTRUÇÃO CIVIL E OBRAS PÚBLICAS

A. *NOTAS EXPLICATIVAS*

A construção civil e obras públicas está a ser objecto de dois inquéritos com períodos e âmbitos diferentes.

Um, o anual, foi lançado pela primeira vez em 1967, para recolha de elementos por distritos, referentes ao ano de 1966.

O outro, de período trimestral, foi também lançado pela primeira vez no ano de 1967, para recolha de elementos para o mesmo ano, mas referentes às obras executadas pelas empresas no Continente.

Tanto um como o outro são feitos por amostragem, sendo a amostra colhida no ficheiro existente no Instituto elaborado para o efeito, com base nas informações das Caixas de Previdência dos distritos. Estas entidades forneceram inicialmente uma relação das entidades singulares e colectivas que tinham nessa data pessoal inscrito no sector da construção civil e obras públicas. Posteriormente e mensalmente enviam ao Instituto relações, onde constam os nomes das entidades que deixaram de ter pessoal inscrito e daqueles que o inscreveram pela primeira vez. Estas informações permitem ao Instituto manter o ficheiro deste sector actualizado.

II — BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

A. NOTES EXPLICATIVES

Le bâtiment et les travaux publics sont en train defaire l'objet de deux sondages à périodes et limites différentes.

L'enquête annuelle a été lancée pour la première fois en 1967, pour recueillir les éléments selon les districts se rapportant à 1966.

L'enquête trimestrielle a également été lancée pour la première fois en 1967 et se destine à recueillir les éléments pour la même année, se rapportant aux travaux exécutés par les entreprises sur le Continent.

Les deux enquêtes sont faites par échantillonnage et l'échantillon est recueilli dans le fichier qui existe à l'Institut, établi à cet effet, basé sur les informations des «Caixas de Previdência» des districts. Ces organisations ont initialement fourni une liste des entités singulières et collectives qui avait, à ce jour, du personnel inscrit dans le secteur du bâtiment et des travaux publics. Elles envoyèrent ensuite mensuellement des listes à l'Institut, où figurent les noms des entités qui n'ont plus de personnel inscrit et de celles qui en ont inscrit pour la première fois. Ces informations permettent à l'Institut de mettre à jour le fichier de ce secteur.

B. *CONCEITOS*

1. EMPRESA — A empresa é a unidade estatística considerada no presente inquérito. Como porém o Instituto inquire tanto a empresa de construção pròpriamente dita, como o particular que constrói por conta própria, esta entidade no inquérito é considerada em pé de igualdade com aquela.

2. TIPOS DE OBRA — São sete os tipos de obra considerados nos referidos inquéritos: — Construção civil, obras hidráulicas, pontes, vias de comunicação e aeródromos, obras de urbanização, instalações eléctricas e mecânicas, fundações. As obras de construção civil são discriminadas segundo o fim a que se destinam: habitação, agricultura, indústria, comércio, outros fins e reparações.

3. TRABALHOS REALIZADOS — Entende-se por trabalhos realizados, todos aqueles que foram executados na obra ou obras a cargo do inquirido, durante o período do inquérito considerado.

B. DEFINITIONS

1. ENTREPRISE — L'entreprise est l'unité statistique considérée dans cette enquête. Comme l'Institut interroge néanmoins aussi bien l'entreprise de bâtiment en soi que le particulier qui construit à son propre compte, cette entité est considérée, dans l'enquête, sur le pied l'égalité avec la première.

2. TYPES DE TRAVAUX — Nous considérons sept types de travaux dans ces enquêtes: le bâtiment, les travaux hydrauliques, les ponts, les voies de communications et les aérodromes, les travaux d'urbanisation, les installations électriques et mécaniques, les fondations.

Les travaux de bâtiment sont discriminés selon la fin à laquelle ils se destinent: habitation, agriculture, industrie, commerce, autres fins et réparations.

3. TRAVAUX REALISES — Les travaux réalisés sont tous les travaux qui ont été exécutés pour la construction ou les constructions à charge de l'interrogé, pendant la période de l'enquête considérée.

6. PESSOAL EXISTENTE NA ÚLTIMA SEMANA DE DEZEMBRO — Consideraram-se todas as pessoas cuja actividade no estabelecimento inquirido constituísse o seu modo de vida principal — isto é, que nele empregassem normalmente mais tempo do que em qualquer das outras actividades que porventura exercessem — e que tivessem trabalhado durante toda ou parte da última semana de trabalho compreendida no mês. Os indivíduos que, por doença, serviço militar, etc. tivessem estado ausentes durante essa semana de trabalho não foram mencionados.

7. EXISTÊNCIA MÉDIA MENSAL — Foi calculada com base nas informações mensais sobre pessoal prestadas pelos industriais.

8. TOTAL DE DIAS DE TRABALHO EFECTUADOS DURANTE O ANO — Não foi considerado o total de dias em que o estabelecimento laborou, mas sim o total de dias de trabalho-operário, incluindo as horas extraordinárias efectuadas, as quais foram também reduzidas a dias normais de trabalho, mas excluindo as férias e os feriados. Este cálculo foi efectuado com base na soma dos dias de trabalho efectuados pelos diversos operários durante o ano.

9. MONTANTE DAS REMUNERAÇÕES PAGAS DURANTE O ANO — Foram consideradas as remunerações ilíquidas, isto é, antes da dedução de quaisquer descontos, incluindo as relativas a horas extraordinárias, férias e feriados pagos, bem como todas as gratificações, pagamentos em géneros, etc., mas com exclusão das remunerações «subsídios diversos», isto é, o montante dos encargos não-obrigatórios da entidade patronal para com o pessoal.

10. SUBSÍDIOS DIVERSOS — Foram considerados os pagamentos efectuados pela entidade patronal a título facultativo, tais como: pensões e reformas para as quais o pessoal nunca tivesse descontado, subsídios de doença (assistência médica e medicamentosa), encargos com manutenção de escolas, cantinas, infantários, etc.

11. PESSOAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO E DE ESCRITÓRIO — Por «dirigentes» entenderam-se apenas os indivíduos a quem competisse inteiramente a responsabilidade da direcção do estabelecimento. Por «outro pessoal administrativo, técnico e de escritório», entenderam-se todos os indivíduos (não considerados como dirigentes) que desempenharam funções que requeressem maior esforço intelectual que físico (por exemplo: engenheiros, economistas, chefes de serviços, guarda-livros, escriturários, dactilógrafos, etc.). Não foram considerados os encarregados, mestres e capatazes, os quais por efectuarem trabalho análogo ao dos operários por eles dirigidos, foram incluídos no pessoal operario.

6. PERSONNEL EXISTANT PENDANT LA DERNIÈRE SEMAINE DE DECEMBRE — Nous avons considéré toutes les personnes dont l'activité dans l'établissement interrogé formait le travail principal — c'est-à-dire qui y employaient normalemente plus de temps que pour n'importe quelle autre activité qu'elles pourraient éventuellement exercer — et qui avaient travaillé pendant la totalité ou une partie de la dernière semaine de travail comprise dans ce mois. Les individus qui étaient absents pendant cette semaine, à cause d'une maladie, du service militaire, etc., n'ont pas été mentionnés.

7. EFFECTIF MENSUEL MOYEN D'EMPLOYES — Ce nombre a été calculé sur base des informations mensuelles concernant le personnel et prêtées par les industriels.

8. TOTAL DES JOURNEES DE TRAVAIL DE L'ANNÉE — Nous n'avons pas considéré le total des journées pendant lesquelles l'établissement a travaillé mais le total des journées de travail-ouvrier, y compris les heures supplémentaires qui ont également été reduites à des journées normales de travail, excepté les vacances et les jours fériés. Ce calcul a été effectué sur base de la somme des journées de travail faites par les différents ouvriers pendant l'année.

9. MONTANT DES RÉMUNÉRATIONS PAYEES PENDANT L'ANNÉE — Nous avons considéré les rémunérations brutes, c'est-à-dire, avant la déduction des taxes, etc., y compris celles qui se rapportent aux heures supplémentaires, vacances et jours fériés payés, et encore toutes les gratifications, tous les payements en denrées, etc., mais excepté les rémunérations de «subsides divers», c'est-à-dire, le montant des charges non-obligatoires de l'entité patronale envers le personnel.

10. SUBSIDES DIVERS — Nous avons considéré les payements effectués par l'entité patronale à titre facultatif, comme par exemple: pensions et retraites pour lesquelles le personnel n'avait pas eu de déductions, allocations de maladie (assistance médicale et médicaments), charges et frais pour l'établissement d'écoles, de cantines, de crèches, etc.

11. PERSONNEL ADMINISTRATIF, TECHNIQUE ET DE BUREAU — Nous ne considérons comme dirigeants que les individus qui supportent entièrement la responsabilité de la direction de l'établissement. L'«autre personnel administratif, technique et de bureau» comprend tous les individus (non considérés comme dirigeants) dont le travail exige un effort plus intellectuel que physique (par exemple: ingénieurs, économistes, chefs de services, comptables, secrétaires, dactylos, etc.). Nous n'avons pas considéré les contremaîtres, les surveillants et les conducteurs de travaux qui ont été inclus dans le personnel ouvrier, étant donné que leur travail est semblable.

privativas, serviços de vendas, cantinas para o pessoal, etc. No caso de um serviço auxiliar ter servido mais de um centro produtor, foram os elementos do mesmo repartidos proporcionalmente aos valores totais de produção dos centros produtores que serviram.

Para os estabelecimentos que exerciam actividades mistas foi adoptado o princípio de os classificar pela actividade principal sendo esta definida através de informações prestadas pelos próprios informadores.

2. QUANTIDADES FÍSICAS DE PRODUÇÃO — Considerou-se toda a produção anual do estabelecimento, qualquer que tivesse sido o seu destino: venda, remessa à consignação, aumento de existências ou utilização ulterior (como material para consumo) noutra secção do próprio estabelecimento. Quanto aos produtos laborados por conta alheia definiu-se o seguinte método: os estabelecimentos que passaram as encomendas, mencionaram eles próprios os produtos encomendados (em quantidade e valor) depois de concluídos, sendo a valorização feita com base nos preços de venda praticados pelos estabelecimentos que passaram as encomendas; os estabelecimentos que receberam e executaram encomendas apenas mencionaram o montante do total facturado pela execução das encomendas, isto é, os serviços pròpriamente ditos e os materiais com que porventura tenham concorrido.

3. VALOR DA PRODUÇÃO — A valorização da produção foi efectuada com base nos preços de venda à saída do estabelecimento (incluindo o valor das embalagens não recuperáveis se as houvesse) quer a produção tivesse sido ou não totalmente vendida. Os produtos intermédios de produção própria foram valorizados com base nos preços porque poderiam ser transaccionados no mercado. A valorização dos produtos em vias de fabrico foi efectuada com base nos materiais e mão-de-obra já incorporados na data de referência do inquérito.

4. QUANTIDADES FÍSICAS DE MATERIAIS CONSUMIDOS — Consideram-se todos os materiais (matérias-primas, matérias subsidiárias, produtos semi-fabricados, etc.) consumidos na produção anual incluindo não só os adquiridos como os de produção própria. Nos casos em que houve produção por conta alheia, os materiais eventualmente fornecidos pelos estabelecimentos que executaram encomendas foram declarados por estes estabelecimentos; as matérias-primas fornecidas pelos estabelecimentos que passaram encomendas foram declaradas por estes estabelecimentos a fim de por este método se evitarem duplicações.

5. VALORIZAÇÃO DOS MATERIAIS CONSUMIDOS — Foi efectuada com base nos preços porque foram comprados (incluindo o custo dos transportes até ao local de utilização, salvo se esses transportes tivessem sido efectuados em veículos e por pessoal do próprio estabelecimento). Os materiais de produção própria foram valorizados aos preços porque poderiam comprar-se no mercado.

et centrales électriques privées, services de vente, cantines pour le personnel, etc. Si un service auxiliaire dessert plus d'un centre producteur, les éléments de ce service ont été proportionellement distribués selon les chiffres totaux de production des centres producteurs qu'ils ont desservis.

Pour les établissements qui exerçaient des activités mixtes, nous avons adopté le principe de les classifier selon l'activité principale en définissant celle-ci au moyen des informations prêtées par les informateurs.

2. QUANTITES PHYSIQUES DE PRODUCTION — Nous avons considéré toute la production annuelle de l'établissement, indépendamment de sa destination: vente, envoi sous consignation, augmentation de stocks ou utilisation ultérieure (comme matériel de consommation) dans une autre section du propre établissement. Quant aux produits ouvrés à compte d'autrui, nous avons établi la méthode suivante: les établissements qui ont fait des commandes ont mentionné les produits commandés (quantités et valeur) après qu'ils eussent été terminés, la valorisation étant établie sur base des prix de vente pratiqués par les établissements qui avaient fait la commande; les établissements qui ont reçu et exécuté des commandes n'ont mentionné que le total facturé pour l'exécution des commandes, c'est-à-dire, les services proprement dits et les matériaux qu'ils auraient éventuellement fournis.

3. VALEUR DE LA PRODUCTION — L'évaluation de la production a été effectuée sur base des prix de vente à la sortie de l'établissement (y compris la valeur des emballages non récupérables, au cas où il y en avait), la production ayant été totalement vendue ou non. Les produits intermédiaires de la propre production ont été évalués sur base des prix pour lesquels ils pourraient être achetés ou vendus sur le marché. L'évaluation des produits en train d'être fabriqués a été réalisée sur base des matériaux et de la main-d'oeuvre déjà incorporés au jour de référence de l'enquête.

4. QUANTITÉS PHYSIQUES DE MATERIAUX CONSOMMES — Nous avons considéré tous les matériaux (matières-premières, matières subsidiaires, produits demi-ouvrés, etc.) consommés pour la production annuelle, y compris non seulement les matériaux acquis mais encore ceux de la propre production. Dans les cas où il y a eu une production pour le compte d'autrui, les matériaux éventuellement fournis par les établissements qui avaient fait la commande ont été déclarés par ces établissements; les matières-premières fournies par les établissements qui avaient fait la commande ont été déclarées par ces établissements pour éviter, par cette méthode, des duplications.

5. ÉVALUATION DES MATERIAUX CONSOMMÉS — Celle-ci a été établie sur base des prix auxquels ils ont été achetés (y compris les frais de transport jusqu'à l'emplacement d'utilisation, sauf si ces transports ont été effectués dans des véhicules et par le personnel du propre établissements). Les matériaux produits par le propre établissements ont été évalués sur base des prix auxquels ils pourraient être achetés sur le marché.

I — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS E TRANSFORMADORAS

A. *NOTAS EXPLICATIVAS*

O inquérito à actividade das indústrias extractivas é feito pelo Instituto Nacional de Estatística e pela Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos.

Cabe ao I. N. E. a recolha de dados sobre o Pessoal dos grupos 110 — Extracção de carvão, 121 — extracção de minérios de ferro, 122 — extracção de minérios metálicos, com excepção dos minérios de ferro, 191 — extracção do sal, ex-192 — extracção de minérios para a indústria química e para a fabricação de adubos, 199 — extracção de minerais não metálicos n.e., da Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade. Para tal o I. N. E. leva a efeito dois inquéritos, um de período mensal e outro anual. O anual apresenta relativamente ao mensal a discriminação do pessoal por sexos e idades.

A Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos faz a recolha de dados sobre: minas e coutos mineiros declarados e em lavra, produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos para toda a indústria extractiva. Divisão I da (C. A. E.) e de dados sobre o pessoal para o grupo 140 (C. A. E.) — extracção de pedra, argila, saibro e areia.

As indústrias transformadoras para as quais adiante se publicam dados não são todas objecto de inquérito por parte do I. N. E. como aliás se constata fàcilmente pelas notas de pé-de-página sobre a origem dos vários dados. Assim para algumas indústrias os dados publicados são obtidos a partir de informações fornecidas ao I. N. E. por certos organismos de coordenação económica e corporativos; para outras indústrias, parte dos dados publicados provém dos organismos referidos e outra parte-normalmente os dados sobre «Pessoal» — são obtidos através de inquérito directo executado pelo I. N. E. Para a maioria das indústrias transformadoras a origem dos dados é exclusivamente o I. N. E., em resultado da aplicação do princípio centralizador na elaboração de estatísticas, definido na lei que regula o Sistema Estatístico Nacional, como sendo da competência do I. N. E. Espera-se que a próxima publicação também possa evidenciar mais alguns passos neste sentido.

B. *CONCEITOS*

1. ESTABELECIMENTO — Define-se como uma fábrica, uma oficina, etc.; de um modo geral como um local onde trabalhe uma ou mais pessoas, sob uma única direcção e tendo por fim extrair do solo, fabricar total ou parcialmente, transformar, refinar, reparar ou acabar qualquer produto ou conjunto de produtos semelhantes.

Como estabelecimento entendeu-se não só o centro produtor pròpriamente dito como os serviços auxiliares deste. Como tal consideraram-se todos aqueles que concorriam indirectamente para a produção: escritórios, laboratórios e centrais eléctricas

I — INDUSTRIES D'EXTRACTION ET DE TRANSFORMATION

A. NOTES EXPLICATIVES

L'enquête concernant les activités des industries d'extraction est réalisée par l'Institut National de Statistique et par la Direction Générale des Mines et des Services Géologiques.

L'Institut National de Statistique recueille les données concernant le Personnel des Groupes 110 — Extraction du charbon, 121 — Extraction de minérais de fer, 122 — Extraction de minérais de métaux, à l'exception des minérais de fer, 191 — Extraction du sel, ex-192 — Extraction de minérais pour l'industrie chimique et pour la fabrication d'engrais, 199 — Extraction de minérais non-métalliques n.d. de la Classification des Activités Economiques Portugaises selon les Branches d'Activité. A cet effet, l'I. N. S. a établi deux enquêtes, l'une mensuelle et l'autre annuelle. L'enquête annuelle apporte, en plus de la matière mensuelle, la discrimination du personnel selon le sexe et l'âge.

La Direction Générale des Mines et des Services Géologiques recueille les données concernant les mines et minières déclarées comme étant en exploitation, la production, les matériaux, l'énergie et les lubrifiants consommés par toute l'industrie d'extraction, division I de la C. A. E. et les données concernant le personnel pour le groupe 140 (C. A. E.) — Extraction de pierres, d'argile, de gravier et de sable.

Les industries de transformation pour lesquelles nous publions des données n'ont pas toutes été l'objet d'une enquête de l'I. N. S., comme on le constate d'ailleurs facilement quand on se rapporte aux notes du bas des pages sur l'origine des diverses données. Pour quelques industries les données sont obtenues à partir d'informations fournies à l'I. N. S. par certaines organisations de coordination économique et corporatives; pour les autres industries, une partie des données publiées provient des organisations citées et une autre partie — normalement les données concernant le «Personnel — sont obtenues par enquête directe réalisée par l'I. N. S. Pour la plus grande partie des industries de transformation, l'origine des données est exclusivement l'I. N. S., comme résultat de l'application du principe centralisateur dans l'établissement de statistiques, défini para la loi qui gouverne le Système Statistique National comme étant de la compétence de l'I. N. S. Nous espérons que la prochaine publication pourra également être encore plus développée dans ce sens.

B. NOTIONS

1. ETABLISSEMENT — Usine, atelier, etc.; D'une façon générale, un endroit où travaillent une ou plusieurs personnes, sous une seule direction, ayant comme but l'extraction du sol, la fabrication totale ou partielle, la transformation, le raffinage, la réparation ou le finissage de n'importe quel produit ou ensemble de produits semblables.

Nous considérons comme établissement non seulement le centre producteur proprement dit, mais encore les services auxiliaires de ce centre. Nous avons donc considéré tous ceux qui contribuaient indirectement à la production: bureaux, laboratoires

Notas explicativas e conceitos gerais

Notes explicatives et notions générales

1. INTRODUÇÃO

O Instituto Nacional de Estatística considerou de muito interesse inserir nas suas publicações algumas notas explicativas e conceitos, com o objectivo de evitar interpretações erradas dos dados publicados.

Nesta conformidade, a seguir se alinham as notas explicativas e os conceitos julgados indispensáveis para uma correcta interpretação dos números dados a público pelas «Estatísticas Industriais».

2. ÂMBITO

Não são ainda inquiridas todas as indústrias exercidas no país. Assim, de acordo com a Classificação das Actividades Económicas Portuguesas por Ramos de Actividade (CAE), foram objecto de inquérito sòmente as indústrias de que a seguir se publicam dados e referidas:

— na divisão	1	— Indústrias extractivas
— nas divisões	2 e 3	— Indústrias transformadoras
— na divisão	4	— Construção
— na classe	51	— Energia eléctrica e gás

O âmbito territorial foi o Continente e Ilhas Adjacentes. Relativamente às Ilhas Adjacentes convém ressalvar que, à semelhança do Continente, nem todas as indústrias foram objecto de inquérito.

3. UNIDADE A INQUIRIR

A unidade de inquérito da «construção» foi a empresa e a das «indústrias extractivas», «indústrias transformadoras» e «energia eléctrica e gás» foi o estabelecimento.

1. INTRODUCTION

L'Institut National de Statistique a jugé intéressant d'introduire, dans ses publications, quelques notes explicatives et notions, afin d'éviter des interprétations erronnées des données publiées.

Nous donnons donc ci-dessous les notes explicatives et les notions que nous jugeons indispensables pour une interprétation correcte des chiffres publiés dans les «Statistiques Industrielles».

2. LIMITES

Nous n'effectuons pas encore d'enquêtes auprès de toutes les industries exercées dans notre pays. Ainsi, selon la Classification des Activités Économiques Portugaises selon les Branches d'Activités (CAE), les enquêtes n'ont été réalisées qu'auprès des industries dont nous publions les données ci-dessous et qui sont indiquées

— dans la division	*1*	*— Industries d'extraction*
— dans les divisions	*2 et 3*	*— Industries de transformation*
— dans la division	*4*	*— Bâtiment*
— dans la classe	*51*	*— Energie électrique et gaz*

Le territoire en question a été celui du Continent et des Iles Adjacentes. En ce qui concerne les Iles Adjacentes, il convient de souligner que, de même que pour le Continent, les industries que n'ont pas toutes étés soumises à une enquête.

3. UNITE SONDEE

L'unité de l'enquête du «bâtiment» a été l'entreprise et celle des «industries d'extraction», «industries de transformation» et «énergie électrique et gaz» a été l'établissement.

III. — PRODUÇÃO — *Production*

56. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

203.1 — **Conservas de frutos e de produtos hortícolas** — *Conserves de fruits et de produits horticoles* **1968**

Produtos — *Produits* (a)	Continente *Continent*		Portalegre		Santarém		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		1 133 469		119 150	..	432 121		199 322
I — Enlatamento e conservação de frutos e de produtos hortícolas — *Mise en boite et conservation des fruits et des produits horticoles*	161 848	1 118 778	18 816	119 020	61 283	431 325	29 473	198 603
Azeitonas em conserva — *Olives en conserve*								
De Elvas — Simples — *Simples* (a)	2 481	19 339	429	3 269	305	3 108	2	22
De Elvas — Recheadas — *Fourrées*	575	15 214	52	624	2	44	1	13
Pretas	4 258	25 980	186	1 035	1 184	8 370	103	923
Concentrados de frutos — *Concentrés de fruits:*								
De tomate — *De tomate*	135 070	892 382	16 632	103 116	54 252	366 727	28 447	193 731
De outros — *De autres*	100	2 232	..	..	..	..	..	..
Conservas de frutos — *Conserves de fruits* (b):								
Em xarope de açúcar — *En sirop de sucre*	253	4 060	24	789	24	258	..	..
Por outros processos — *Par autres procédés*: Tomate — Inteiro — *Entière*	32	141	..	..	29	128	..	..
Por outros processos — *Par autres procédés*: Tomate — Pelado — *Pelée*	4 265	26 180	554	4 560	2 869	17 718	296	1 248
Por outros processos — *Par autres procédés*: Outros — *Autres*	7	48	..	..	7	48	..	..
Conservas de produtos hortícolas — *Conserves de produits horticoles:*								
Em vinagre — *En vinaigre*	276	3 674	76	531	131	2 419	5	6
Por outros processos: Ervilhas — *Petits pois*	187	3 737	7	123	1	15	..	..
Por outros processos: Pimento — *Piment*	597	3 997	250	1 500	24	201	45	263
Por outros processos: Outros	284	3 358	..	..	42	532	..	..
Marmeladas — *Marmelade* (b)	954	7 960	75	515	..	..	1	8
Produtos secos e desidratados — *Produits secs et déshydratés:*								
De frutos — *De fruits*: Figos — *Figues*	1 674	9 506	1	12	..	..	..	..
De frutos — *De fruits*: Outros	963	30 699	38	419	..	..	..	..
Produtos hortícolas — *Produits horticoles*	555	18 162	..	..	547	18 073	7	21
Sumos de frutos — *Jus de fruits* (b):								
De tomate	280	1 484	..	..	183	1 043	..	..
De outros	875	7 911	..	..	862	7 778	..	..
Massa e calda de tomate — *Pâte et coulis de tomate*	2 492	11 116	380	1 682	785	4 352	325	1 305
Molho de tomate — *Sauce tomate*	80	1 200	..	..	16	291	1	25
Pasta de figo — *Pâte de figue*	4 333	19 683	..	..	..	..	..	..
Polpas — *Pulpes*	803	4 609	51	157	2	10	226	948
Outros — *Autres*	454	6 106	61	688	18	210	14	90
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		12 262				37		
Alfarroba triturada — *Caroube trituré*	2 429	2 961	..	..	..	..	..	..
Farinha de semente de alfarroba — *Farine de graine de caroube*	617	6 408	..	..	..	..	..	..
Semente de alfarroba — *Graine de caroube*	210	720	..	..	..	..	..	..
Xaropes de frutos — *Sirops de fruits* (b): De alfarroba	128	831	..	..	..	..	..	..
Xaropes de frutos — *Sirops de fruits* (b): De outros	..	..	..	..	..	.	..	..
Outras	×	1 342	..	..	×	37	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	2 429	×	130	×	759	×	719
Total em 1967		(c)968 441		71 573		(c) 406 754		(c)187 031

(a) A conserva de azeitona com caroço destinada a ser posteriormente recheada também está aqui incluída — *Y compris également les conserves d'olives à noyau, destinées à être postérieurement fourrées.* (b) Ver também cap. 206.3 «Doçaria e pastelaria», cap. 208.2 «Produtos de confeitaria» e cap. 214 «Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas — *V. également chap. 206.3 »Confiserie et patisserie», chap. 208.2 «Produits de confiserie» et chap. 214 «Industries des boissons hygiéniques et eaux gazeuses.* Nota: Ainda por estabelecimentos classificados noutros ramos industriais se produziram: conservas de azeitonas 640 t no valor (12 652 contos); figos 51 t (304 contos); conservas de ervilhas 185 t (3 067 contos); doces de frutos 106 t (3 117 contos); pimentos 28 t (223 contos); marmeladas 138 t (1 296 contos); polpas 107 t (414 contos) — Remarque: *Encore par établissements classés dans d'autres branches industrielles se produisent: conserves d'olive 640 tonnes (12 652 000 ESC); figues 51 tonnes (304 000 ESC); conserves de petits pois 185 tonnes (3 067 000 ESC); confitures de fruits 106 tonnes (3 117 000 ESC); piment 28 tonnes (223 000 ESC); marmelades 138 tonnes (1 296 000 ESC); pulpes 107 tonnes (414 000 ESC).* (c) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

57. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — *Conserves de fruits et de produits horticoles* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Portalegre		Santarém		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*		612 080		72 153		220 909		97 279
I — Frutos e produtos hortícolas consumidos no estado de fresco — *Fruits et produits horticoles consommés frais*	731 180	482 306	97 175	57 182	294 700	195 807	150 248	83 908
Frutos — *Fruits:*								
Azeitonas — *Olives*	5 517	31 668	546	3 066	1 343	9 512	106	542
Figo — *Figue*	1 110	3 483	1	12	..	..	..	..
Marmelo — *Coing*	894	1 469	118	228	38	84	269	388
Tomate — *Tomate*	715 659	426 751	96 327	53 011	287 312	176 833	149 684	82 685
Outros — *Autres*	1 553	7 964	104	500	600	2 299	172	258
Produtos hortícolas — *Produits horticoles:*								
Ervilha — *Petits pois*	277	947	21	62	4	10	17	35
Outros	6 170	10 024	58	303	5 403	7 069	..	..
II — Frutos e produtos hortícolas consumidos, pré-conservados (em meio-preparo) — *Fruits et produits horticoles consommés en état de préconservation (demi-préparés)*	8 444	40 776	672	2 726	500	656	10	40
Concentrados de tomate — *Concentrés de tomate*	2 020	14 603	..	..	350	85	..	..
Calda e massa *Coulis et pâte*: De tomate — *De tomate*	534	338	100	62	..	..	0	1
Calda e massa *Coulis et pâte*: De outros frutos — *De autres fruits*	61	157	50	30	..	..	..	..
Calda e massa *Coulis et pâte*: De produtos hortícolas — *De produits horticoles*	96	447	58	303	..	..	10	37
Frutos em polpa — *Pulpe de fruits:*								
Marmelo	200	808	92	184	..	..	0	2
Outros	93	334	2	16	..	..	..	..
Frutos e produtos hortícolas secos — *Fruits et produits secs:*								
Frutos *Fruits*: Figo	4 422	12 122	..	..	..	..	..	..
Frutos *Fruits*: Outros	182	6 079	..	..	..	..	..	..
Produtos hortícolas	84	589	..	..	..	..	..	..
Frutos e produtos hortícolas em salmoura — *Fruits et produits horticoles en saumure:*								
Azeitonas	384	2 280	370	2 131	3	40	..	..
Outros	368	3 019	..	..	147	531	..	..
III — Outros materiais — *Autres matériaux*	×	25 763	×	1 032	×	7 052	×	36
Ácidos — *Acides*	252	817	2	25	4	94	0	4
Açúcar — *Sucre*	763	6 335	83	593	89	745	0	4
Sal — *Sel*	2 813	6 879	535	258	465	5 912	50	28
Alfarroba inteira — *Caroube entière*	3 368	4 612	..	..	..	..	..	..
Semente de alfarroba — *Graine de caroube*	1 437	5 905	..	..	..	..	..	..
Outros	×	1 215	×	156	×	301	..	..
IV — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non recupérables*	×	63 235	×	11 213	×	17 394	×	13 295
Total em 1967		(a)538 520		46 877		216 480		(a)108 284

(a) Rectificado — *Rectifié.*

58. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — *Conserves de fruits et de produits horticoles* 1968

Combustíveis — *Combustibles*	Continente *Continent*		Energia eléctrica e lubrificantes *Énergie électrique et lubrifiants*	Continente	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC		Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido — *Total dépensé*	×	48 596	**II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*** (a) 1 000 kWh	15 937	11 470
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	36 580	Comprada — *Achetée* » »	15 937	11 470
Carvão — *Charbon* t	209	203	**III — Lubrificantes — *Lubrifiants*** t	40	546
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	1 068	206	**Total despendido em 1967**	×	(b) 36 649
Líquidos — *Liquides:*			Combustíveis	×	(b) 27 882
Gasóleo — *Gaz-oil* 1 000 litros	715	1 782	Energia eléctrica (a) 1 000 kWh	(b) 12 841	(b) 8 300
Outros — *Autres*	×	33 606	Lubrificantes t	(b) 36	(b) 467
Outros	×	783			

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

59. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

203.1 — Conservas de frutos e de produtos hortícolas — *Conserves de fruits et de produits horticoles* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	669	531	531		138	138		696	n	31 646
Por distritos — *Par districts:*										
Bragança	16	12	12		4	4		16	n	614
Castelo Branco	30	25	25		5	5		36	n	1 389
Faro	72	56	56		16	16		70	n	2 658
Leiria	40	31	31		9	9		37	n	1 710
Lisboa	148	107	107		41	41		166	n	6 675
Portalegre	69	57	57		12	12		86	n	3 593
Porto	13	13	13		..	..		13	n	350
Santarém	145	123	123		22	22		143	n	8 200
Setúbal	76	54	54		22	22		64	n	4 125
Outros — *Autres*	60	53	53		7	7		65	n	2 332
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	100	93	93		7	7		104	n	10 568
Não remunerado — *Non rémunéré*	68	63	63		5	5		64	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	495	370	370		125	125		525	n	21 078
Não remunerado	6	5	5		1	1		3	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	4 710	2 353	2 228	125	2 357	2 033	324	6 322	1 875 107	92 738
Por distritos:										
Bragança	120	16	16	..	104	104	..	120	19 627	596
Castelo Branco	83	47	44	3	36	33	3	200	73 615	2 787
Faro	444	161	156	5	283	283	..	427	120 130	5 514
Leiria	486	204	174	30	282	186	96	534	116 251	13 269
Lisboa	538	344	318	26	194	171	23	689	223 303	9 622
Portalegre	386	194	188	6	192	175	17	705	209 177	8 743
Porto	43	11	11	..	32	32	..	43	11 996	444
Santarém	1 306	760	734	26	546	476	70	1 946	631 071	31 206
Setúbal	743	459	439	20	284	272	12	971	283 806	14 430
Outros	561	157	148	9	404	301	103	687	186 131	6 127
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — Au jour et à la semaine	3 544	1 648	1 549	99	1 896	1 639	257	5 098	1 517 850	68 212
Ao mês — *Au mois*	842	702	676	26	140	123	17	928	285 317	22 447
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	324	3	3	..	321	271	50	296	71 940	2 079
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissemint*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	85
Não remunerado	2	1	1	..	1	1	..	4	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	458	384	384		74	74		468	n	20 592
Operário	3 932	1 825	1 727	98	2 107	1 875	232	5 123	1 546 524	64 010

204 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA
Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche

204.1 — CONSERVAS EM AZEITE OU MOLHOS E PELO SAL
Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

60. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés (a)

1968

Centros industriais (b) *Centres industriels*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production (c)*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes	208	736 349	206 149	18 836	4 327	166 779	731 341	16 497
Continente — *Continent*	190	711 870	198 540	18 114	4 162	161 165	711 647	14 061
Póvoa de Varzim	8	60 899	15 330	1 479	354	13 753	71 125	976
Matosinhos	51	246 723	69 610	5 411	1 398	54 215	255 981	5 651
Peniche	6	20 991	5 755	646	110	4 690	21 074	498
Lisboa	1	15 671	1 556	97	26	1 094	11 624	272
Setúbal	31	87 592	25 276	2 481	472	19 251	90 481	1 670
Lagos	8	31 868	9 255	806	208	8 093	42 852	1 095
Portimão	25	106 055	35 326	3 560	806	30 130	98 529	1 647
Olhão	37	86 251	24 156	2 342	505	19 778	73 979	1 394
Vila Real de Santo António	23	55 820	12 276	1 292	283	10 161	46 002	858
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	18	24 479	7 609	722	165	5 614	19 694	2 436
Açores	13	16 645	5 620	562	128	4 301	13 110	2 312
Madeira	5	7 834	1 989	160	37	1 313	6 584	124
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	202	977 585	214 121	18 985	4 948	176 024	1 002 658	18 678
Continente	185	881 434	204 378	17 944	4 691	168 243	939 383	15 884
Ilhas Adjacentes	17	96 151	9 743	1 041	257	7 781	63 275	2 794

(a) Origens — *Sources:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.*
(b) Póvoa de Varzim. Inclui a área compreendida entre Caminha e Vila do Conde — *(Y compris la zone située entre Caminha et Vila do Conde);* Matosinhos: Matosinhos a Figueira da Foz; Peniche: Nazaré e Peniche; Lisboa: Cascais a Sesimbra; Setúbal: Setúbal a Sines; Lagos: Lagos; Portimão: Portimão e Lagoa; Olhão: Loulé e Olhão; Vila Real de Santo António: Tavira a Vila Real de Santo António.
(c) Valor de custo da produção — *Valeur du coût de la production.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

61. — Fábricas existentes segundo o número de operários
Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers (a)

204.1 — **Conservas em azeite ou molhos e pelo sal** — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel* 1968

Centros industriais *Centres industriels* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII* — Total geral *Total général*	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade — *En activité* — Total	Com força motriz — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Sem força motriz — Total	— de 21 operários	Inactivas *Inactives* — Total	Com força motriz	Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Conjunto — *Ensemble*															
Continente e Ilhas Adjacentes	236	208	28	208	195	26	35	44	80	10	13	11	28	13	15
Continente — *Continent*	217	190	27	190	177	17	27	43	80	10	13	11	27	13	14
Póvoa de Varzim	8	8	..	8	8	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..
Matosinhos	55	54	1	51	50	4	3	8	32	3	(b) 1	..	4	4	..
Peniche	6	6	..	6	6	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	33	33	..	31	31	1	5	12	13	..	..	..	2	2	..
Lagos	8	8	..	8	8	1	1	1	5	..	..	..	..	..	..
Portimão	25	25	..	25	25	2	2	6	11	4	..	..	..	..	..
Olhão	50	35	15	37	30	6	9	11	4	..	(c) 7	6	13	5	8
Vila Real de Santo António	31	20	11	23	18	3	6	4	5	..	5	5	8	2	6
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	19	18	1	18	18	9	8	1	..	..	..	..	1	..	1
Açores	14	13	1	13	13	5	7	1	..	..	..	..	1	..	1
Madeira	5	5	..	5	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Origem — *Source* — I. N. E. (b) Pertence ao grupo de 21 a 50 operários — *Appartient au groupe de 21 à 50 ouvriers.* (c) Inclui uma fábrica de 51 a 100 operários — *Y compris une usine de 51 à 100 ouvriers.*

II. — ESTABELECIMENTOS (continuação — *suite*)

61. — Fábricas existentes segundo o número de operários

204.1 — **Conservas em azeite ou molhos e pelo sal** 1968

Centros industriais \ Fábricas	Existentes em 31-XII			Em actividade									Inactivas		
	Total geral	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz						Sem força motriz		Total	Com força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 operários			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Azeite ou molhos e salga — *À l'huile d'olive ou à la sauce et salaison*															
Continente e Ilhas Adjacentes	177	173	4	170	167	11	26	41	79	10	3	1	7	6	1
Continente	161	157	4	154	151	3	19	40	79	10	3	1	7	6	1
Póvoa de Varzim	8	8	..	8	8	..	..		5	3	..	..	..	..	
Matosinhos	50	49	1	46	45	..	2	8	32	3	(a) 1	..	4	4	..
Peniche	6	6	..	6	6	..	..	1	5	..	..	..	..	.	..
Lisboa	1	1	..	1	1	..	1	..							
Setúbal	31	31	..	30	30	1	5	11	13	..	..	..	1	1	..
Lagos	7	7	..	7	7	..	1	1	5	..	..	..	..	..	..
Portimão	23	23	..	23	23	1	2	6	10	4	..	..	..	..	..
Olhão	24	21	3	22	20	1	6	9	4	..	(b) 2	1	2	1	1
Vila Real de Santo António	11	11	..	11	11	..	2	4	5	..	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	16	16	..	16	16	8	7	1	..	..	..	..	..	..	..
Açores	12	12	..	12	12	5	6	1	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	4	4	..	4	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Só salga — *Seulement salaison*															
Continente e Ilhas Adjacentes	59	35	24	38	28	15	9	3	1	..	10	10	21	7	14
Continente	56	33	23	36	26	14	8	3	1	..	10	10	20	7	13
Póvoa de Varzim	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matosinhos	5	5	..	5	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Peniche	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	2	2	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..
Lagos	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portimão	2	2	..	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	
Olhão	26	14	12	15	10	5	3	2	..	..	5	5	11	4	7
Vila Real de Santo António	20	9	11	12	7	3	4	..	..	..	5	5	8	2	6
Ilhas Adjacentes	3	2	1	2	2	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1
Açores	2	1	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1
Madeira	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967															
Conjunto	230	198	32	202	187	20	28	51	79	9	15	12	28	11	17
Azeite ou molhos e salga	167	164	3	162	159	7	18	46	79	9	3	..	5	5	..
Só salga	63	34	29	40	28	13	10	5	..	..	12	12	23	6	17

(*a*) Pertence ao grupo de 201 a 400 operários.
(*b*) Inclui uma fábrica com 21 a 50 operários e outra com 51 a 100 operários.
Nota — Todas as fábricas que produzem conservas em azeite ou molhos podem também produzir salga, excepto aquelas — em pequeno número —, em cujo alvará se encontra a condição de só fabricarem conservas do primeiro tipo — **Remarque** — *Toutes les usines qui produisent des conserves à l'huile d'olive ou à la sauce peuvent aussi produire de la saumure, excepté celles — peu nombreuses —, dont l'édito ne permit fabriquer que des conserves du premier type.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

62. — Produção e centros industriais — *Production et centres industriels* (*a*)

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conservas à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel* 1968

Produtos *Produits* / Centros industriais *Centres industriels*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et îles Adjacentes*	Continente	Póvoa de Varzim	Matosinhos	Peniche	Lisboa	Setúbal	Lagos	Portimão	Olhão	V. R. St.º António	Ilhas Adjacentes	Açores	Madeira	1967
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Toneladas — *Tonnes* (*b*)															
I — Conservas — *Conserves*	63 973	62 582	5 536	23 016	1 783	888	7 288	2 645	9 054	7 782	4 590	1 391	947	444	80 466
Sardinha — *Sardine*	35 823	35 812	3 992	14 551	1 265	..	4 016	1 441	4 644	3 957	1 946	11	11	..	49 552
Conservada pelo sal — *Conservée par le sel*	439	439	..	410	..	..	5	o	..	9	15		..	..	733
Em azeite ou molhos — *A l'huile d'olive ou à la sauce:*															
Em azeite — *A l'huile d'olive*	24 200	24 197	3 306	10 246	955	..	2 758	1 062	3 607	1 590	673	3	3	..	36 361
Em óleo ou mistura — *En huile ou mélange*	3 583	3 581	442	1 266	116	..	339	70	203	763	382	2	2	..	4 345
Em molhos especiais — *En sauces spéciales*	7 601	7 595	244	2 629	194	..	914	309	834	1 595	876	6	6	..	8 113
Similares da sardinha — *Similaires de la sardine*	20 828	20 732	1 129	6 338	456	..	2 148	1 169	4 212	3 321	1 959	96	95	1	21 220
Conservados pelo sal — *Conservés par le sel*	2 130	2 129	..	169	18	..	119	157	804	345	517	1	..	1	5 368
Em azeite ou molhos — *A l'huile d'olive ou à la sauce:*															
Carapau — *Chinchard*	7 972	7 917	625	3 746	182	..	574	211	779	1 362	438	55	55	..	2 533
Cavala — *Maquereau espagnol*	6 383	6 343	430	2 121	256	..	848	499	1 275	643	271	40	40	..	8 322
Anchovas (filetes e rolos) — *Anchois*	4 343	4 343	74	302	..	..	607	302	1 354	971	733	..	..	..	4 997
Atum — *Thon*	3 274	2 324	43	355	15	858	443	8	24	15	563	950	638	312	6 365
Similares do atum — *Similaires du thon*	596	263	o	99	40	..	43	9	30	4	38	333	202	131	1 294
Crustáceos e moluscos — *Crustacés et mollusques*	692	692	281	246	..	..	74	4	21	58	8	..	..	..	674
Outras conservas — *Autres conserves*	2 760	2 759	91	1 427	7	30	564	14	123	427	76	1	1	..	1 361
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements:* (*c*)	19 689	19 268	2 515	10 781	610	..	2 829	760	908	404	461	421	418	3	24 616
Farinha de peixe — *Farine de poisson*	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	24	..	195
Guanos — *Guano*	19 548	19 178	2 515	10 705	610	..	2 817	758	908	404	461	370	367	3	24 316
Óleo de peixe — *Huile de poisson*	117	90	..	76	..	..	12	2	..	..	..	27	27	..	105
1 000 ESC (*d*)															
Total	736 349	711 870	60 899	246 723	20 991	15 671	87 592	31 868	106 055	86 251	55 820	24 479	16 645	7 834	977 585
I — Conservas	725 662	701 846	59 763	240 639	20 457	15 671	86 477	31 447	105 597	86 075	55 720	23 816	15 985	7 831	960 898
Sardinha	401 467	401 333	44 384	159 835	14 407	..	45 778	16 491	53 153	45 234	22 051	134	134	..	560 907
Conservada pelo sal	878	878	..	819	..	..	9	o	..	19	31	..	..	..	1 609
Em azeite ou molhos:															
Em azeite	278 358	278 324	38 018	117 825	11 048	..	31 717	12 215	41 469	18 282	7 750	34	34	..	419 370
Em óleo ou mistura	34 822	34 793	3 557	10 964	1 123	..	3 539	720	2 091	8 596	4 203	29	29	..	46 176
Em molhos especiais	87 409	87 338	2 809	30 227	2 236	..	10 513	3 556	9 593	18 337	10 067	71	71	..	93 752
Similares da sardinha	234 812	233 846	13 003	63 403	5 015	..	27 545	14 581	50 982	37 997	22 320	966	965	1	252 641
Conservados pelo sal	7 879	7 878	..	376	71	..	463	584	2 942	1 373	2 069	1	..	1	22 923
Em azeite ou molhos.															
Carapau	59 400	58 989	4 654	27 908	1 354	..	4 275	1 573	5 814	10 148	3 263	411	411	..	18 870
Cavala	89 356	88 802	6 025	29 690	3 590	..	11 874	6 980	17 851	8 995	3 797	554	554	..	116 215
Anchovas (filetes e rolos)	78 177	78 177	1 324	5 429	..	..	10 933	5 444	24 375	17 481	13 191	..	..	..	94 633
Atum	58 309	41 782	779	6 334	265	15 446	7 977	146	432	274	10 129	16 527	11 064	5 463	110 356
Similares do atum	10 914	4 733	1	1 775	716	..	777	162	541	74	687	6 181	3 814	2 367	21 990
Crustáceos e moluscos	5 156	5 156	2 097	1 832	..	..	555	26	155	435	56	..	..	..	5 415
Outras conservas	15 004	14 996	499	7 460	54	225	3 845	41	334	2 061	477	8	8	..	9 589
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos (*c*)	10 687	10 024	1 136	6 084	534	..	1 115	421	458	176	100	663	660	3	16 687
Farinha de peixe	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55	55	..	554
Guanos	10 461	9 907	1 136	5 995	534	..	1 091	417	458	176	100	554	551	3	15 836
Óleo de peixe	171	117	..	89	..	..	24	4	..	..	..	54	54	..	297

(*a*) Origem — *Source:* Instituto Português de Conservas de Peixe.
(*b*) Peso legal — *Poids légal.*
(*c*) Ver também cap. 209.7 «Alimentos preparados para animais» e cap. 311.8 «Adubos» — *Voir également chap. 209.7 «Aliments préparés destinés aux animaux» et chap. 311.8 «Engrais».*
(*d*) Valor de custo da produção — *Valeur du coût de la production.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

63. — Materiais consumidos e centros industriais — *Matériaux consommés et centres industriels* (a)

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel* **1968**

Produtos — *Produits* / Centros industriais *Centres industriels*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et îles Adjacentes*	Continente	Póvoa de Varzim	Matosinhos	Peniche	Lisboa	Setúbal	Lagos	Portimão	Olhão	V. R. St.ª António	Ilhas Adjacentes	Açores	Madeira
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Toneladas — *Tonnes*														
I — Peixes, crustáceos e moluscos — *Poissons, crustacés et mollusques*	86 293	83 342	8 854	32 362	2 590	675	10 266	5 469	9 064	9 603	4 459	2 951	2 306	645
Sardinha — *Sardine*	48 743	48 725	6 779	18 519	1 719	..	5 688	3 063	4 944	6 051	1 962	18	18	..
Similares da sardinha — *Similaires de la sardine*	29 362	29 148	1 498	12 368	805	..	3 117	2 361	4 050	3 245	1 704	214	214	..
Biqueirão — *Anchois*: Fresco — *Frais*	3 049	3 049	o	170	33	..	77	279	946	772	772	..	..	..
Biqueirão — *Anchois*: Anchovado e filetado (adquirido) — *Type anchois et en filets (acquis)*	1 114	1 114	13	214	..	..	302	200	259	95	31	..	..	..
Carapau — *Chinchard*	12 311	12 187	887	6 982	334	..	971	471	761	1 284	497	124	124	..
Cavala — *Maquereau espagnol*	10 965	10 875	585	3 707	433	..	1 606	1 328	1 980	839	397	90	90	..
Outros — *Autres*	1 923	1 923	13	1 295	5	..	161	83	104	255	7	..	..	..
Atum — *Thon*	3 079	2 002	5	571	..	633	476	..	12	18	287	1 077	823	254
Fresco — *Frais*	3 008	1 931	..	548	..	633	434	..	12	17	287	1 077	823	254
Leve moura — *En saumure légère*	71	71	5	23	..	..	42	..	..	1	..	..	..	..
Similares do atum — *Similaires du thon*	3 246	1 606	14	139	66	30	836	40	17	110	354	1 640	1 249	391
Crustáceos e moluscos — *Crustacés et mollusques*	1 201	1 201	541	380	..	..	100	5	36	100	39	..	..	..
Outras espécies — *Autres espèces*	662	660	17	385	..	12	49	..	5	79	113	2	2	..
II — Condimentos — *Condiments*	31 473	30 465	2 121	8 998	773	476	3 423	1 950	5 182	4 315	3 227	1 008	794	214
Azeite — *Huile d'olive*	7 062	6 965	745	2 332	203	123	848	340	1 137	788	449	97	57	40
Óleo — *Huile*	2 309	2 187	154	887	45	55	268	44	154	346	235	122	83	39
Sal — *Sel*	20 788	20 011	1 143	5 535	493	260	2 119	1 426	3 724	2 913	2 398	777	643	134
Outros — *Autres*	1 314	1 302	79	244	32	38	188	140	167	269	145	12	11	1
III — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*:														
Vazio comprado ou mandado fazer fora do estabelecimento	19 506	19 072	1 779	7 064	571	287	2 295	801	2 633	2 335	1 307	434	295	139
Total em 1967 — Peixes, crustáceos e moluscos	113 420	104 404	8 428	41 602	3 808	888	13 871	3 868	13 631	11 172	7 136	9 016	7 201	1 815
1 000 ESC														
Total despendido — *Total dépensé*	731 341	711 647	71 125	255 981	21 074	11 624	90 481	42 852	98 529	73 979	46 002	19 694	13 110	6 584
I — Peixes, crustáceos e moluscos	391 266	380 055	39 366	137 833	11 724	5 894	50 302	28 190	51 493	33 127	22 126	11 211	7 863	3 348
Sardinha	241 707	241 670	32 800	104 482	8 869	..	29 546	13 108	27 700	18 603	6 562	37	37	..
Similares da sardinha	99 942	99 662	2 239	20 978	2 211	..	12 529	14 738	23 454	13 751	9 762	280	280	..
Biqueirão: Fresco	32 463	32 463	1	2 160	481	..	994	5 020	9 687	6 405	7 706	..	..	..
Biqueirão: Anchovado e filetado (adquirido)	12 954	12 954	161	1 793	..	..	3 099	2 896	3 317	1 520	168	..	..	..
Carapau	11 339	11 220	485	4 601	190	..	1 559	858	922	2 056	549	119	119	..
Cavala	39 214	39 053	1 578	10 298	1 529	..	6 394	5 605	9 256	3 064	1 329	161	161	..
Outros	3 972	3 972	14	2 120	8	..	483	359	272	706	10	..	..	..
Atum	22 142	17 950	104	4 835	..	5 685	4 340	..	120	170	2 696	4 192	2 811	1 381
Fresco	20 939	16 747	..	4 353	..	5 685	3 730	..	120	163	2 696	4 192	2 811	1 381
Leve moura	1 203	1 203	104	482	..	..	610	..	..	7	..	..	..	..
Similares do atum	14 381	7 685	50	618	644	96	2 791	318	97	369	2 702	6 696	4 729	1 967
Crustáceos e moluscos	7 207	7 207	4 139	1 880	..	..	845	26	115	114	88	..	..	..
Outras espécies	5 887	5 881	34	5 040	..	113	251	..	7	120	316	6	6	..
II — Condimentos	191 036	186 511	18 181	64 381	5 011	3 548	22 735	8 576	27 027	23 106	13 946	4 525	3 006	1 519
Azeite	141 240	139 300	14 900	46 640	4 060	2 460	16 960	6 800	22 740	15 760	8 980	1 940	1 140	800
Óleo	35 212	33 351	2 354	13 521	686	839	4 087	671	2 348	5 261	3 584	1 861	1 266	595
Sal	7 061	6 417	519	2 436	169	92	728	356	961	654	502	644	527	117
Outros	7 523	7 443	408	1 784	96	157	960	749	978	1 431	880	80	73	7
III — Embalagens não recuperáveis														
Vazio comprado ou mandado fazer fora do estabelecimento — *Boîtes vides achetées ou fabriquées en dehors de l'établissement*	148 249	144 945	13 524	53 685	4 339	2 182	17 444	6 086	20 009	17 746	9 930	3 304	2 241	1 063
IV — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	790	136	54	82	..	..	..	..	..	..	..	654	..	654
Total despendido em 1967	1 002 658	939 383	61 440	363 827	31 907	11 681	130 233	39 656	137 697	100 318	62 624	63 275	45 559	17 716

(a) Origens — *Sources:* I. N. E. e Instituto Português de Conservas de Peixe.

64. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés (a)

204.1 — **Conservas em azeite ou molhos e pelo sal** — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel* 1968

Designação — *Désignation*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente *Continent*		Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		Açores		Madeira	
	Quantidades *Quantités*	1 000 ESC	Quantidades	1 000 ESC	Quantidades	1 000 ESC	Quantidades	1 000 ESC	Quantidades	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — *Total dépensé*		16 497		14 061		2 436		2 312		124
I — Combustíveis — *Combustibles* . . . t	×	12 898	×	10 706	×	2 192	×	2 084	×	108
1 — Carvão e briquetes — *Charbon et briquettes* . . . . . »	2 614	1 803	2 603	1 780	11	23	6	16	5	7
2 — Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* . . »	11 044	3 133	8 491	1 776	2 553	1 357	2 160	1 261	393	96
3 — Líquidos — *Liquides*	×	7 129	×	6 339	×	790	×	785	×	5
4 — Outros — *Autres*	×	833	×	811	×	22	×	22	. .	. .
II — Energia eléctrica — *Energie électrique* . . . . . (b) 1 000 kWh	3 279	×	2 993	×	286	×	271	×	15	×
1 — Própria — *Propre* . . . »	406	×	211	×	195	×	195	×	. .	. .
2 — Comprada — *Achetée* . »	2 873	3 279	2 782	3 130	91	149	76	134	15	15
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . t	18	320	16	225	2	95	2	94	o	1
Total despendido em 1967	×	18 678	×	17 447	×	1 621	×	1 290	×	331

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

65. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

204.1 — **Conservas em azeite ou molhos e pelo sal** — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel* 1968

Centros industriais, categorias e formas de remuneração *Centres industriels, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 017	879	879		138	138		1 026	n	39 370
Continente — *Continent*	952	827	827		125	125		967	n	37 375
Por centros industriais — *Par centres industriels:*										
Póvoa de Varzim	54	44	44		10	10		51	n	1 577
Matosinhos	301	267	267		34	34		302	n	15 395
Peniche	31	28	28		3	3		34	n	1 065
Lisboa	13	7	7		6	6		12	n	462
Setúbal	150	123	123		27	27		148	n	6 025
Lagos	31	28	28		3	3		31	n	1 162
Portimão	146	130	130		16	16		158	n	5 196
Olhão	147	133	133		14	14		155	n	4 378
Vila Real de Santo António . . .	79	67	67		12	12		76	n	2 115
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	197	179	179		18	18		212	n	14 570
Não remunerado — *Non rémunéré* .	101	93	93		8	8		97	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	650	551	551		99	99		653	n	22 805
Não remunerado	4	4	4		. .	. .		5	n	—
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	65	52	52		13	13		59	n	1 995
Por centros industriais:										
Açores	54	43	43		11	11		46	n	1 319
Madeira	11	9	9		2	2		13	n	676
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	13	11	11		2	2		9	n	726
Não remunerado	6	6	6		. .	. .		4	n	—
Outro:										
Remunerado	46	35	35		11	11		46	n	1 269
Não remunerado	. .	. .	. .		. .	. .		. .	. .	. .

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

65. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários (continuação — *suite*)

204.1 — Conservas em azeite ou molhos e pelo sal — 1968

Centros industriais, categorias e formas de remuneração	Existência na última semana de Dezembro							Existência média mensal	Dias de trabalho	Remunerações pagas
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	18 003	2 669	2 618	51	15 334	13 166	2 168	18 836	4 326 826	166 779
Continente	17 633	2 391	2 350	41	15 242	13 092	2 150	18 114	4 161 963	161 165
Por centros industriais:										
Póvoa de Varzim	1 606	130	129	1	1 476	1 099	377	1 479	353 885	13 753
Matosinhos	5 747	774	762	12	4 973	3 916	1 057	5 411	1 398 703	54 215
Peniche	713	89	88	1	624	473	151	646	109 946	4 690
Lisboa	105	17	17	..	88	88	..	97	26 072	1 094
Setúbal	2 794	440	431	9	2 354	2 195	159	2 481	471 713	19 251
Lagos	716	96	96	..	620	554	66	806	208 557	8 093
Portimão	3 190	383	382	1	2 807	2 562	245	3 560	805 376	30 130
Olhão	1 690	306	290	16	1 384	1 329	55	2 342	504 926	19 778
Vila Real de Santo António	1 072	156	155	1	916	876	40	1 292	282 785	10 161
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	17 138	1 980	1 940	40	15 158	13 008	2 150	17 611	4 015 127	147 807
Ao mês — *Au mois*	448	364	363	1	84	84	..	458	141 641	13 017
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	47	47	47	..	..	..	..	45	5 195	341
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	256
Ilhas Adjacentes	370	278	268	10	92	74	18	722	164 863	5 614
Por centros industriais:										
Açores	315	229	220	9	86	68	18	562	127 538	4 301
Madeira	55	49	48	1	6	6	..	160	37 325	1 313
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	309	219	209	10	90	72	18	658	143 006	4 282
Ao mês	61	59	59	..	2	2	..	64	21 857	1 332
Continente										
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	0	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	1 038	914	914		124	124		1 067	n	38 097
Operário	18 316	2 657	2 598	59	15 659	13 266	2 393	18 985	4 948 385	176 024

204.2 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA
Congélation de poisson et autres produits de la pêche (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

66. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travaux*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Madeira — *Continent et Madère*	12	98 888	10 529	360	116	6 758	54 945	3 604
Leiria	3	48 227	3 854	170	53	2 939	20 935	1 178
Lisboa	3	31 402	4 598	119	40	2 462	21 247	1 303
Outros — *Autres*	6	19 259	2 077	71	23	1 357	12 763	1 123
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	...	...	...	...	...	...	...
Madeira (Funchal)	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente e Madeira em 1967	14	101 039	11 773	451	150	8 249	51 121	3 619

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

67. — Fábricas existentes segundo o número de operários
Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII* (a)			
	Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100
1	2	3	4	5
Continente e Madeira — *Continent et Madère*	12	8	1	3
Continente	11	7	1	3
Faro	2	1	1	..
Leiria	3	1	..	2
Lisboa	3	2	..	1
Setúbal	3	3	..	..
Madeira (Funchal)	1	1	..	..
Total no Continente e Madeira em 1967	14	7	4	3

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

68. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Madeira *Continent et Madère*		Leiria		Lisboa		Outros *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	98 888	×	48 227	×	31 402	×	19 259
I — Peixe e outros produtos da pesca congelados a fundo — *Poissons et autres produits de la pêche congelés à fond*	12 058	90 112	5 212	44 255	5 082	28 827	1 763	17 030
Peixe congelado — *Poisson congelé*	11 497	78 647	5 064	42 176	5 023	28 086	1 410	8 385
Do qual por conta própria — *Dont au compte propre*	4 649	75 204	2 610	41 243	1 674	26 306	365	7 655
Blocos, postas e filetes de peixe congelado em embalagens — *Blocs, tranches et filets de poissons congelés en emballages*: Até 2 kgs por peça — *Jusqu'à 2 kgs par pièce*	586	8 617	12	196	574	8 421	..	..
De mais de 2 kgs e menos de 7 kgs — *De plus de 2 kgs et moins de 7 kgs*	556	8 796	..	..	523	8 278	33	518
De 7 kgs e mais — *De 7 kg et plus*	18	366	18	366	..	..	..	..
Moluscos — *Mollusques*	529	11 350	147	2 000	29	722	353	8 628
Dos quais por conta própria	529	11 350	147	2 000	29	722	353	8 628
Crustáceos — *Crustacés*	32	115	1	79	30	19	o	17
Dos quais por conta própria	2	96	1	79	..	..	o	17
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	8 776	×	3 972	×	2 575	×	2 229
Gelo — *Glace*	19 120	6 016	7 889	3 156	5 041	809	6 190	2 051
Frutos e produtos hortícolas conservados pelo frio — *Fruits et produits horticoles conservés par le froid*	453	982	72	507	216	297	165	178
Outros produtos não discriminados — *Autres produits non discriminés*	×	1 778	×	309	×	1 469	..	..
Total em 1967	×	101 039	×	50 473	×	29 265	×	21 301

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

69. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Madeira *Continent et Madère*		Leiria		Lisboa		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	54 945	×	20 935	×	21 247	×	12 763
Peixe fresco — *Poisson frais*	5 001	47 182	2 657	17 798	1 971	19 444	373	9 940
Moluscos frescos — *Mollusques frais*	598	4 284	157	1 366	31	348	410	2 570
Crustáceos frescos — *Crustacés frais*	2 562	100	2	70	..	..	540	30
Gelo — *Glace*	426	180	175	93	..	..	251	87
Outros materiais — *Autres matériaux*	×	1 375	×	305	×	1 013	×	57
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	..	28	..	..	..	..	×	28
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1 796	×	1 303	×	442	×	51
Total em 1967	×	51 421	×	26 813	×	15 995	×	8 313

70. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

Combustíveis — *Combustibles*	1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes *Énergie électrique et lubrifiants*	1967 Quantidade	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total despendido no Continente e na Madeira — *Total dépensé*	×	3 619	×	3 604	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	4 182	3 433	4 663	3 396
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	27	×	1	III — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	12	159	15	207

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

71. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

204.2 — Congelação de peixe e outros produtos da pesca — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≧ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≧ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Madeira	89	74	74		15	15		87	n	3 771
Por distritos — *Par districts:*										
Leiria	24	18	18		6	6		24	n	915
Lisboa	42	35	35		7	7		41	n	2 136
Outros — *Autres*	23	21	21		2	2		22	n	720
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigentes — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	18	18	18		..	..		17	n	1 252
Não remunerado — *Non rémunéré*	..	..	..		..	..		..	n	..
Outro — *Autre:*										
Remunerado	71	56	56		15	15		70	n	2 519
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Madeira	403	177	176	1	226	196	30	360	116 483	6 758
Por distritos:										
Leiria	176	95	94	1	81	75	6	170	52 850	2 939
Lisboa	150	38	38	..	112	88	24	119	40 409	2 462
Outros	77	44	44	..	33	33	..	71	23 224	1 357
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	331	124	124	..	207	177	30	293	90 904	4 831
Ao mês — *Au mois*	72	53	52	1	19	19	..	68	25 579	1 927
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Total no Continente e Madeira em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	100	83	83		17	17		91	n	3 524
Operário	370	181	1	180	189	176	13	451	150 353	8 249

205 — MOAGEM E DESCASQUE — *Meunerie et décorticage*

205.1 — MOAGENS DE FARINHAS EM RAMA — *Meunerie de farines en brut (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

72. — Estabelecimentos existentes — *Établissements existants*

1968

Estabelecimentos existentes em 31-XII / *Établissements existants au 31-XII* — Distritos / *Districts*	Conjunto — *Ensemble*				Para consumo público — *Pour consommation publique*									
						Tipo industrial — *Type industriel*								
										Motorizados *Motorisés*			Não motorizados *Non motorisés*	
	Total	Fábricas *Usines* (b)	Moinhos *Moulins*	Azenhas *Moulins à eau*	Total	Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas	Fábricas	Moinhos	Azenhas	Moinhos	Azenhas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente — *Continent*	38 528	3 810	2 814	31 904	22 519	7 032	2 792	956	3 284	2 792	330	936	626	2 348
Aveiro	3 573	781	101	2 691	1 713	769	360	16	393	360	13	73	3	320
Beja	612	128	162	322	593	300	120	63	117	120	23	54	40	63
Braga	4 209	287	50	3 872	1 894	536	235	3	298	235	2	117	1	181
Bragança	1 269	209	7	1 053	917	253	206	..	47	206	..	27	..	20
Castelo Branco	1 489	160	52	1 277	1 112	194	152	5	37	152	5	21	..	16
Coimbra	3 474	230	323	2 921	2 076	574	199	33	342	199	21	109	12	233
Évora	365	104	24	237	300	137	67	3	67	67	3	30	..	37
Faro	520	88	190	242	517	198	87	48	63	87	33	41	15	22
Guarda	1 548	114	3	1 431	1 370	229	110	..	199	110	..	31	..	88
Leiria	2 195	203	606	1 386	1 920	708	176	228	304	176	54	69	174	235
Lisboa	1 152	63	782	307	1 126	622	49	430	143	49	111	35	319	108
Portalegre	441	96	12	333	384	115	65	2	48	65	2	19	..	29
Porto	4 585	558	50	3 977	2 202	637	248	8	381	248	7	88	1	293
Santarém	1 628	205	298	1 125	1 334	521	172	63	286	172	26	117	37	169
Setúbal	228	52	109	67	199	103	33	49	21	33	25	8	24	13
Viana do Castelo	4 297	218	8	4 071	1 266	325	213	3	109	213	3	41	..	68
Vila Real	1 698	58	6	1 634	1 034	182	54	..	128	54	..	21	..	107
Viseu	5 245	256	31	4 958	2 562	629	246	2	381	246	2	35	..	346
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	38 512	3 774	2 800	31 938	22 518	7 011	2 772	974	3 265	2 772	322	925	652	2 340

(continuação — *suite*)

Estabelecimentos existentes em 31-XII — Distritos	Para consumo público — (continuação — *suite*)									Para consumo particular *Pour consommation particulière*					
	Tipo industrial						Tipo artesanal *Type artisanal*			Total	Motorizados			Não motorizados	
	Em actividade *En activité*			Inactivos — *Inactifs*											
	Fábricas	Moinhos	Azenhas	Fábricas	Moinhos	Azenhas	Total	Moinhos	Azenhas		Fábricas	Moinhos	Azenhas	Moinhos	Azenhas
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Continente	1 743	641	2 319	1 049	315	965	15 487	1 676	13 811	16 009	1 018	20	19	162	14 790
Aveiro	254	10	320	106	6	73	944	31	913	1 860	421	8	5	46	1 380
Beja	58	39	55	62	24	62	293	97	196	19	8	1	..	1	9
Braga	144	2	245	91	1	53	1 358	34	1 324	2 315	52	3	2	10	2 248
Bragança	130	..	19	76	..	28	664	7	657	352	3	..	..	..	349
Castelo Branco	97	4	23	55	1	14	918	45	873	377	8	..	..	2	367
Coimbra	138	20	282	61	13	60	1 502	232	1 270	1 398	31	2	1	56	1 308
Évora	32	1	23	35	2	44	163	17	146	65	37	1	1	3	23
Faro	49	21	25	38	27	38	319	141	178	3	1	..	..	1	1
Guarda	62	..	62	48	..	57	1 141	3	1 138	178	4	..	..	..	174
Leiria	104	144	225	72	84	79	1 212	369	843	275	27	..	..	9	239
Lisboa	30	322	94	19	108	49	504	348	156	26	14	..	1	4	7
Portalegre	41	1	24	24	1	24	269	4	265	57	31	1	..	5	20
Porto	147	7	280	101	1	101	1 565	31	1 534	2 383	310	1	1	10	2 061
Santarém	99	34	194	73	29	92	813	228	585	294	33	1	2	6	252
Setúbal	17	33	13	16	16	8	96	59	37	29	19	..	2	1	7
Viana do Castelo	142	3	80	71	..	29	941	5	936	3 031	5	..	1	..	3 025
Vila Real	22	..	81	32	..	47	852	5	847	664	4	1	..	..	659
Viseu	177	..	274	69	2	107	1 933	20	1 913	2 683	10	1	3	8	2 661
Total no Continente em 1967	1 736	709	2 394	1 036	265	871	15 507	1 645	13 862	15 994	1 002	19	20	162	14 791

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora das Moagens de Ramas.

(b) Consideram-se fábricas, todas as moagens que não sendo movidas a água ou a vento, possuam maquinismos próprios que as accionam sempre, e, excepcionalmente, as instalações movidas por turbinas hidráulicas com laboração superior a 10 toneladas por mês. — *On considère comme fabriques toutes les meuneries qui, n'étant pas actionées à l'eau ou à vent, possèdent des machines propres qui les actionnent en permanence, et exceptionnellement, les installations actionnées par des turbines hydrauliques avec une production supérieure à 10 tonnes par mois.*

II. — PRODUÇÃO — *Production* (a)

73. — Produção das instalações para consumo público e distritos

Production des instalactions pour consommation publique et districts (b)

205.1 — Moagens de farinhas em rama (toneladas) — *Meunerie de farines en brut (tonnes)* 1968

Farinhas — *Farines*	Continente *Continent*	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	275 139	28 443	21 539	14 881	20 706	23 998	11 540	6 707	12 723	8 332
Trigo — *Blé*	147 292	3 248	20 824	38	13 790	21 327	1 092	6 397	12 320	4 605
Milho — *Maïs*	108 481	23 846	553	13 823	102	1 437	10 134	145	323	692
Centeio — *Seigle*	19 366	1 349	162	1 020	6 814	1 234	314	165	80	3 035
Total em 1967	269 441	18 063	24 533	15 643	19 581	24 792	11 053	9 031	13 279	8 730

	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	1967
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Total	15 524	11 770	14 387	22 843	28 707	8 153	9 339	3 700	11 847	
Trigo	6 046	10 183	13 891	3 920	21 060	7 436	6	335	774	148 683
Milho	9 438	1 581	205	17 913	7 259	598	8 956	1 957	9 519	101 543
Centeio	40	6	291	1 010	388	119	377	1 408	1 554	19 215
Total em 1967	15 338	12 175	13 678	21 949	27 348	9 134	9 132	4 007	11 975	269 441

(a) Estabelecimentos em regime industrial — *Établissements en régime industriel.*
(b) Calculada segundo os elementos obtidos (quantidades e períodos) para base de fixação da respectiva taxa de laboração. — *Calculée d'après les éléments obtenues (quantités et périodes) comme base de la fixation du taux de production respectif.*

205.2 — MOAGENS DE FARINHAS ESPOADAS — *Meunerie de farines blutées*

ex-205.2 — MILHO E CENTEIO — *Maïs et seigle* (a)

I. — DADOS GERAIS

Données générales

74. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunération*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média anual *Effectif moyen annuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	29	163 801	8 918	292	82	4 995	145 224	2 507
Bragança	3	47 764	1 661	68	20	1 000	42 839	396
Castelo Branco	3	55 091	3 814	91	26	1 963	49 206	817
Guarda	4	5 733	254	19	4	160	3 835	162
Porto	14	33 899	2 344	74	21	1 253	30 745	744
Outros — *Autres*	5	21 314	845	40	11	619	18 599	388
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	23	160 851	5 960	277	54	3 399	137 816	2 821

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

75. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

ex-205.2 — **Moagens de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutées.* **Milho e centeio** — *Maïs et seigle* **1968**

Distritos — *Districts*	Fábricas existentes em 31-XII — *Usines existantes au 31-XII*					
	Total	Em actividade — *En activité*				Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	39	29	25	3	1	10
Aveiro	2	2	2	..	..	..
Braga	3	2	1	1	..	1
Bragança	3	3	2	1	..	..
Castelo Branco	7	3	2	..	1	4
Guarda	6	4	4	..	..	2
Porto	17	14	13	1	..	3
Vila Real	1	1	1	..	..	..
Total no Continente em 1967	39	23	18	4	1	16

III. — PRODUÇÃO — *Production*

76. — Produção e principais distritos

Production et principaux districts

ex-205.2 — **Moagens de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutées.* **Milho e centeio** — *Maïs et seigle* **1968**

Produtos *Produits* / Distritos *Districts*	Continente *Continent*		Bragança		Castelo Branco		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		163 801		47 764		55 091		60 946
I — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées*	51 918	147 731	12 478	37 144	19 118	51 028	20 322	59 559
Farinha — *Farine:*								
Para panificação — *Pour panification*	32 849	102 372	9 014	29 147	8 126	23 360	15 709	49 865
Consumo corrente — *Consommation courante*	19 416	55 328	3 302	10 120	5 906	15 266	10 208	29 942
Milho — *Maïs*	12 950	34 546	..	..	5 691	14 514	7 259	20 032
Centeio — *Seigle*	6 466	20 782	3 302	10 120	215	752	2 949	9 910
Flor — *Fleur*	13 433	47 044	5 712	19 027	2 220	8 094	5 501	19 923
Milho	463	1 301	..	..	174	522	289	779
Centeio	12 970	45 743	5 712	19 027	2 046	7 572	5 212	19 144
Para outros usos — *Pour d'autres usages*	4 451	11 547	..	..	4 399	11 419	52	128
Consumo corrente	4 202	10 800	..	..	4 150	10 672	52	128
Milho	4 081	10 401	..	..	4 029	10 273	52	128
Centeio	121	399	..	..	121	399	..	..
Flor	249	747	..	..	249	747	..	..
Milho	249	747	..	..	249	747	..	..
Germen de milho — *Germe de maïs*	3 913	8 727	..	..	2 925	6 435	988	2 292
Rolão ou cabecinha — *Recoupe ou bisaille*	5 534	12 745	2 837	6 960	423	878	2 274	4 907
Sêmeas — *Son*	2 481	4 306	627	1 037	581	944	1 273	2 325
Milho	285	425	150	240	..	..	135	185
Centeio	2 196	3 881	477	797	581	944	1 138	2 140
Sêmolas — *Semoules*	2 690	8 034	..	..	2 664	7 992	26	42
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	16 070	×	10 620	×	4 063	×	1 387
Total em 1967	×	160 851	...	...	×	46 856	...	...

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

77. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

ex-205.2 — **Moagens de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutées.* **Milho e centeio** — *Maïs et seigle* **1968**

Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	Continente *Continent*		Bragança		Castelo Branco		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	145 224	×	42 839	×	49 206	×	53 179
Cereais — *Céréales:*								
Milho — *Maïs*	25 124	59 144	..	..	16 474	38 417	8 650	20 727
Nacional — *National*	23 511	54 789	..	..	14 861	34 062	8 650	20 727
Para Panificação — *Pour Panification*	23 500	54 761	..	..	14 861	34 062	8 639	20 699
Para outros usos — *Pour d'autres usages*	11	28	..	..	..	..	11	28
Estrangeiro — *Etranger*	1 613	4 355	..	..	1 613	4 355	..	..
Para outros usos	1 613	4 355	..	..	1 613	4 355	..	..
Centeio — *Seigle*	27 437	72 814	13 398	35 751	1 980	5 050	12 059	32 013
Nacional	27 437	72 814	13 398	35 751	1 980	5 050	12 059	32 013
Para Panificação	27 297	72 548	13 398	35 751	1 840	4 784	12 059	32 013
Para outros usos	140	266	..	..	140	266	..	..
Outros — *Autres*	2 327	6 574	2 265	6 349	62	225	..	..
Nacional	2 327	6 574	2 265	6 349	62	225	..	..
Para Panificação	2 265	6 349	2 265	6 349	..	..	..	..
Para outros usos	62	225	..	..	62	225	..	..
Outros materiais — *Autres matériaux*	×	5 059	..	..	×	5 059	..	..
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1 633	×	739	×	455	×	439
Total despendido em 1967 — *Total dépensé en 1967*	×	137 816	...	...	×	39 335	...	...

78. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-205.2 — **Moagens de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutées.* **Milho e centeio** — *Maïs et seigle* **1968**

Designação — *Désignation*	Continente *Continent*		Bragança		Castelo Branco		Outros — *Autres*	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		2 507		396		817		1 294
I — Combustíveis — *Combustibles*		264		..		208		56
Sólidos — *Solides* t	812	146	..	..	812	146	..	..
Líquidos — *Liquides* 1 000 l	49	118	..	..	26	62	23	56
Gasóleo — *Gaz-oil* »	49	118	..	..	26	62	23	56
II — Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1 000 kWh	3 438	2 216	645	391	934	600	1 859	1 225
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	2	27	0	5	1	9	1	13
Total despendido em 1967 — *Total dépensé en 1967*		2 821		...		965		...

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

79. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-205.2 — **Moagens de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutées.* **Milho e centeio** — *Maïs et seigle* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência média anual — *Effectif moyen annuel*							Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M				
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos		
	n.º								1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*									
Continente — *Continent*	149	138	138		11	11		n	3 923
Por distritos — *Par districts:*									
Bragança	23	23	23		..	..		n	661
Castelo Branco	76	68	68		8	8		n	1 851
Porto	36	34	34		2	2		n	1 091
Outros — *Autres*	14	13	13		1	1		n	320
Por categorias — *Par catégories:*									
Dirigente — *Dirigeant:*									
Remunerado — *Rémunéré*	20	18	18		2	2		n	1 054
Não remunerado — *Non rémunéré*	15	14	14		1	1		n	—
Outro — *Autre:*									
Remunerado	113	105	105		8	8		n	2 869
Não remunerado	1	1	1		..	..		n	—
Operário — *Ouvrier*									
Continente	292	260	259	1	32	32	..	81 776	4 995
Por distritos:									
Bragança	68	66	66	..	2	2	..	20 046	1 000
Castelo Branco	91	80	79	1	11	11	..	25 982	1 963
Porto	74	59	59	..	15	15	..	20 817	1 253
Outros	59	55	55	..	4	4	..	14 931	779
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*									
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	212	185	184	1	27	27	..	58 747	3 097
Ao mês — *Au mois*	63	58	58	..	5	5	..	18 319	1 637
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	17	17	17	..	..	..	..	4 710	261
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Total no Continente em 1967 — *Total au Continent en 1967*									
Administrativo, técnico e de escritório	71	68	68		3	3		n	2 561
Operário	277	250	248	2	27	27	..	53 822	3 399

ex-205.2 — TRIGO — *Blé* (a)

I. — DADOS GERAIS
Données générales

80. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés (b)

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Îles Adjacentes*	73	2 373 533	83 002	2 295	692	46 090	1 963 300	25 209
Continente — *Continent*	68	2 171 462	77 735	2 086	629	43 269	1 795 699	22 733
Aveiro	4	109 470	3 471	119	33	2 035	90 355	725
Beja	4	72 265	2 491	86	25	1 386	61 201	962
Coimbra	3	86 723	2 650	89	25	1 801	72 483	737
Évora	7	134 925	4 682	136	42	2 805	114 009	1 470
Faro	4	59 289	2 352	70	22	1 244	51 437	889
Leiria	3	57 797	1 935	59	17	1 152	46 273	526
Lisboa	11	728 963	26 460	650	199	14 969	633 875	8 664
Portalegre	5	90 974	3 435	103	30	1 572	74 090	875
Porto	14	455 845	18 479	435	131	9 874	352 072	3 967
Santarém	5	87 119	3 144	98	30	1 876	73 753	1 011
Setúbal	5	205 409	6 275	157	50	3 327	158 773	2 130
Outros — *Autres*	3	82 683	2 361	84	25	1 228	67 378	777
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes — *Îles Adjacentes* (c)	5	202 071	5 267	209	63	2 821	167 601	2 476
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	73	2 347 068	77 800	2 307	698	42 998	1 937 121	24 081
Continente	68	2 150 200	72 584	2 093	635	40 076	1 775 262	22 204
Ilhas Adjacentes	5	196 868	5 216	214	63	2 922	161 859	1 877

(a) Não inclui os elementos da Manutenção Militar — *N'englobe pas les éléments de la Manutention Militaire.*
(b) Origens — *Sources:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.*
(c) Compreende Açores e Madeira — *Y compris Açores et Madère.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

81. — Fábricas existentes, segundo a natureza e o número de operários e capacidade de produção
Usines existantes, suivant la nature et le nombre d'ouvriers et capacité de production (a)

ex-205.2 — **Moagens de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutées.* **Trigo** — *Blé* 1968

Distritos — *Districts*	Fábricas existentes em 31-XII — *Usines existantes en 31-XII* (b): Total	Em actividade — *En activité*: Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Inactivas *Inactives*	Capacidade de produção *Capacité de production* (c)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Îles Adjacentes*	76	73	35	29	5	4	3	16 128
Continente — *Continent*	69	68	33	28	4	3	1	14 912
Aveiro	4	4	1	3	..	..	..	805
Beja	4	4	3	1	..	..	..	597
Braga	1	1	..	1	..	..	..	243
Castelo Branco	2	1	..	1	..	..	1	270
Coimbra	3	3	..	3	..	..	..	597
Évora	7	7	5	2	..	..	..	990
Faro	4	4	2	2	..	..	..	464
Leiria	3	3	1	2	..	..	..	407
Lisboa	11	11	3	3	2	3	..	4 797
Portalegre	5	5	3	2	..	..	..	654
Porto	14	14	6	6	2	..	..	3 024
Santarém	5	5	4	1	..	..	..	659
Setúbal	5	5	4	1	..	..	..	1 317
Viseu	1	1	1	..	..	..	..	88
Ilhas Adjacentes — *Îles Adjacentes*	7	5	2	1	1	1	2	1 216
Açores	3	3	1	1	1	..	..	481
Madeira	4	2	1	..	..	1	2	735
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	76	73	33	28	9	3	3	15 964
Continente	69	68	31	27	8	2	1	14 898
Ilhas Adjacentes	7	5	2	1	1	1	2	1 066

(a) Origens — *Sources:* Federação Nacional dos Industriais de Moagem e I. N. E.
(b) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*
(c) Capacidade total expressa em quintais de trigo farinado em 8 horas — *Capacité totale exprimée en quintaux de blé fariné en 8 heures.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

82. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* (a)

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées.* Trigo — *Blé* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e ilhas adjacentes		Continente *Continent*		Évora		Lisboa	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	618 405	2 373 533	565 060	2 171 462	37 285	134 925	191 694	728 063
I — Farinha — *Farine*	480 282	2 152 823	438 727	1 965 311	30 729	124 407	144 393	649 287
Para Panificação — *Pour Panification*	408 597	1 814 689	374 624	1 663 913	25 373	98 220	128 363	574 651
Primeira qualidade — *1ère qualité*	207 873	1 116 554	195 096	1 053 519	5 975	32 267	69 109	373 187
Segunda qualidade — *2ème qualité*	200 724	698 135	179 528	610 394	19 398	65 953	59 254	201 464
Para massas e bolachas — *Pour pâtes et biscuits*	67 346	318 289	59 862	281 891	5 343	26 129	13 405	62 563
Para outros usos (O. U.) — *Pour d'autres usages*	4 339	19 845	4 241	19 507	13	58	2 625	12 073
II — Sêmola para usos culinários — *Semules à usages culinaires*	45	200	43	191	..	..	43	191
III — Produtos secundários vendidos — *Produits secondaires vendus*	138 078	220 510	126 290	205 960	6 556	10 518	47 258	79 485
Total em 1967	618 349	2 347 068	566 156	2 150 200	37 147	131 578	187 423	704 131

	Porto		Setúbal		Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		Açores	
	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	110 287	455 845	51 852	205 409	53 345	202 071	27 125	102 972
I — Farinha	85 133	415 782	40 993	187 904	41 555	187 512	21 633	95 944
Para panificação	75 291	369 144	35 758	163 330	33 973	150 776	20 985	92 769
Primeira qualidade	56 578	305 521	20 876	112 731	12 777	63 035	4 729	23 194
Segunda qualidade	18 713	63 623	14 882	50 599	21 196	87 741	16 256	69 575
Para massas e bolachas	9 758	46 249	4 976	23 384	7 484	36 398	648	3 175
Para outros usos (O. U.)	84	389	259	1 190	98	338	..	..
II — Sêmola para usos culinários	..	..	..	..	2	9	..	..
III — Produtos secundários vendidos	25 154	40 063	10 859	17 505	11 788	14 550	5 492	7 028
Total em 1967	111 614	455 340	52 417	205 501	52 193	196 868	26 450	99 803

(a) Origens — *Sources:* Federação Nacional dos Industriais de Moagem (Continente — *Continent*), I. N. E. (Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*)

83. — Farinha distribuída para consumo e principais distritos de destino

Farine distribuée pour la consommation et principaux districts de destination (a)

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées.* Trigo (toneladas) — *Blé (tonnes)* 1968

Farinha — *Farine* (b)	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*	Continente	Coimbra	Évora	Lisboa	Porto	Santarém	Setúbal	Ilhas Adjacentes	Açores
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	480 655	437 372	35 527	27 024	113 858	66 785	26 204	30 012	43 283	23 162
I — Para panificação — *Pour panification*	409 108	372 996	20 433	21 457	93 368	51 861	24 774	30 012	36 112	22 514
Primeira qualidade — *1ère qualité*	214 890	194 192	8 652	1 964	60 175	39 065	9 567	15 511	20 698	12 297
Segunda qualidade — *2ème qualité*	194 218	178 804	11 781	19 493	33 193	12 796	15 207	14 501	15 414	10 217
II — Para massas e bolachas — *Pour pâtes et biscuits*	67 396	60 225	14 732	5 555	17 789	14 609	1 203	..	7 171	648
III — Outros usos — *Autres usages*	4 151	4 151	362	12	2 701	315	227	..	..	..
Total em 1967	478 220	438 331	34 682	26 593	113 562	66 214	27 970	30 680	39 889	20 705

(a) Origens — *Sources:* Federação Nacional dos Industriais de Moagem (Continente — *Continent*), I. N. E. (Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes.* (b) Não inclui 44 toneladas de sêmola para usos culinários — *Non compris 44 tonnes de semoule pour usages culinaires.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

84. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts (a)

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées.* Trigo — *Blé* 1968

Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente *Continent*		Lisboa		Porto		Santarém		Setúbal		Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		Açores	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	618 018	1 963 300	562 450	1 795 699	204 344	633 875	108 230	352 072	22 817	73 753	49 370	158 773	55 568	167 601	29 332	88 068
Trigo — *Blé*	588 866	1 889 989	533 298	1 722 388	175 192	560 564	108 230	352 072	22 817	73 753	49 370	158 773	55 568	167 601	29 332	88 068
Para panificação e outros usos — *Pour panification et autres usages*	502 539	×	456 915	×	158 102	×	95 436	×	21 338	×	43 150	×	45 624	137 260	28 624	85 739
Nacional — *National*	311 560	×	303 336	×	103 913	×	59 755	×	14 438	×	29 241	×	8 224	19 199	8 121	18 887
Estrangeiro — *Etranger*	190 979	×	153 579	×	54 189	×	35 681	×	6 900	×	13 909	×	37 400	118 061	20 503	66 852
Para massas e bolachas — *Pour pâtes et biscuits*	86 327	×	76 383	×	17 090	×	12 794	×	1 479	×	6 220	×	9 944	30 341	708	2 329
Nacional	46 042	×	45 727	×	8 086	×	8 483	×	799	×	3 723	×	315	1 022	261	859
Estrangeiro	40 285	×	30 656	×	9 004	×	4 311	×	680	×	2 497	×	9 629	29 319	447	1 470
Milho — *Maïs* — Para panificação — *Pour panification*	27 946	69 307	27 946	69 307	27 946	69 307	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Semolina de milho — *Semoule de maïs*	1 206	4 004	1 206	4 004	1 206	4 004	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1967	612 683	1 937 121	561 335	1 775 202	199 321	607 463	108 851	350 088	23 698	76 392	49 591	159 061	51 348	161 859	25 589	83 760

(a) Origens — *Sources:* Federação Nacional dos Industriais de Moagem (Continente — *Continent*), I. N. E. (Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*).

85. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts (a)

ex-205.2 — Moagens de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées.* Trigo — *Blé*

Designação — *Designação*		1967		1968	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — *Total dépensé dans le Continent et dans des Iles Adjacentes*			24 081		25 209
I — Combustíveis — *Combustibles*			1 691		1 449
Sólidos — *Solides*	t	1 101	239	950	235
Líquidos — *Liquides*		×	1 452	×	1 214
Gasóleo — *Gaz-oil*	1 000 l	571	1 380	447	1 062
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (b)	1 000 kWh	36 389	×	37 653	×
Própria — *Propre*	» »	2 354	×	2 148	×
Comprada — *Achetée*	» »	34 035	23 063	35 505	23 430
Lisboa	» »	11 285	7 910	11 840	8 280
Porto	» »	6 428	3 623	6 527	3 790
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	27	327	27	330

(a) Origens — *Sources:* Federação Nacional dos Industriais de Moagem (Continente — *Continent*), I. N. E. (Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*). (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

86. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (*a*)

ex-205.2 — **Moagens de farinhas espoadas** — *Meunerie de farines blutées.* **Trigo** — *Blé* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes	719	641	641		78	78		710	n	36 912
Continente — *Continent*	669	596	596		73	73		657	n	34 466
Por distritos — *Par districts:*										
Évora	37	34	34		3	3		47	n	1 877
Lisboa	200	174	174		26	26		197	n	11 491
Portalegre	40	29	29		11	11		40	n	1 863
Porto	156	140	140		16	16		150	n	8 605
Setúbal	68	57	57		11	11		58	n	2 948
Outros — *Autres*	168	162	162		6	6		165	n	7 682
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	117	109	109		8	8		120	n	10 503
Não remunerado — *Non rémunéré*	21	21	21		..	..		21	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	531	466	466		65	65		516	n	23 963
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	50	45	45		5	5		53	n	2 446
Açores	22	20	20		2	2		23	n	575
Madeira	28	25	25		3	3		30	n	1 871
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	6	6	6		..	..		6	n	811
Não remunerado	4	3	3		1	1		5	n	—
Outro:										
Remunerado	40	36	36		4	4		42	n	1 605
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	2 250	1 966	1 955	11	284	277	7	2 295	691 565	46 090
Continente	2 028	1 750	1 742	8	278	271	7	2086	628 849	43 269
Por distritos:										
Évora	133	121	121	..	12	12	..	136	41 696	2 805
Lisboa	684	600	599	1	84	84	..	650	199 202	14 969
Portalegre	92	79	79	..	13	13	..	103	30 192	1 572
Porto	438	374	370	4	64	64	..	435	131 078	9 874
Setúbal	90	71	71	..	19	19	..	157	49 950	3 327
Outros	591	505	502	3	86	79	7	605	176 731	10 722
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 820	1 555	1 547	8	265	258	7	1 865	564 607	35 132
Ao mês — *Au mois*	200	187	187	..	13	13	..	212	62 450	7 921
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	8	8	8	..	..	..	..	9	1 792	216
Ilhas Adjacentes	222	216	213	3	6	6	..	209	62 716	2 821
Açores	122	116	116	..	6	6	..	104	32 910	1 185
Madeira	100	100	97	3	..	..	..	105	29 806	1 636
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	193	187	184	3	6	6	..	194	58 213	2 411
Ao mês	29	29	29	..	..	..	..	15	4 503	410
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	85
Subsídios diversos — *Subsides divers:*										
Continente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 541
Ilhas Adjacentes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	717	645	645		72	72		710	n	34 802
Continente	663	596	596		67	67		658	n	32 508
Ilhas Adjacentes	54	49	49		5	5		52	n	2 294
Operário	2 364	2 080	2 065	15	284	283	1	2 307	698 169	42 998
Continente	2 092	1 809	1 799	10	283	282	1	2 093	634 912	40 076
Ilhas Adjacentes	272	271	266	5	1	1	..	214	63 257	2 922

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E.

205.3 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

87. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés (a)*

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68 (b)*

Distritos *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	50	710 090	25 775	917	261	15 879	619 219	3 508
Aveiro	6	74 107	2 889	110	31	1 979	65 044	476
Coimbra	14	116 880	3 842	158	42	2 349	101 394	591
Lisboa	5	196 064	7 830	261	73	4 661	171 692	875
Santarém	8	119 150	4 040	129	39	2 376	104 831	529
Setúbal	12	130 356	4 638	173	52	3 045	111 430	612
Outros — *Autres*	5	73 533	2 536	86	24	1 469	64 828	425
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...
Total na campanha de 1966-67	51	695 501	21 152	921	269	13 106	617 448	3 573

(a) Origens — *Sources:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.* (b) De 1-9-1967 a 31-8-1968.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

88. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers (a)*

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz
Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Estabelecimentos *Etablissements* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existants au 31-XII*	Em actividade — *En activité*: Total	Fábricas *Usines*	Azenhas *Moulins à eau*	— de 21 operários *ouvriers*: Total	Fábricas	Azenhas	21 a 50 (Fábricas)	51 a 100 (Fábricas)	101 a 200 (Fábricas)	Inactivos *Inactifs*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente — *Continent*	52	50	49	1	28	27	1	18	3	1	2
Aveiro	6	6	6	..	3	3	..	3	..	..	..
Beja	1	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	14	14	14	..	10	10	..	4	..	..	..
Évora	1	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..
Leiria	2	2	1	1	2	1	1	..	..	..	..
Lisboa	5	5	5	..	..	..	..	2	2	1	..
Portalegre	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Porto	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Santarém	8	8	8	..	4	4	..	4	..	..	—
Setúbal	13	12	12	..	7	7	..	5	..	..	1
Total na campanha de 1966-67	53	51	50	1	29	28	1	18	3	1	2

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.

89. — Capacidade de laboração diária e principais distritos — *Capacité d'exploitation journalière et principaux districts (a)*

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz
Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Estabelecimentos existentes em 31-XII *Etablissements existants au 31-XII*	Continente *Continent*		Aveiro		Coimbra		Lisboa		Santarém		Setúbal	
	n.º	q (b)	n.º	q (b)	n.º	q (b)	n.º	q (b)	n.º	q (b)	n.º	q (b)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	52	6 300	6	660	14	1 008	5	1 680	8	940	13	1 332
Fábricas — *Usines*	51	6 296	6	660	14	1 008	5	1 680	8	940	13	1 332
Azenhas — *Moulins à eau*	1	4	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..
Total na campanha de 1966-67	53	6 300	6	660	14	1 008	5	1 680	9	972	13	1 332

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.
(b) Capacidade em quintais de arroz em casca metido a fabrico em 8 horas — *Capacité en quintaux exprimée en paddy entre en fabrique en 8 heures.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

90. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* (a)

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz
Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Coimbra		Lisboa		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		710 090		116 880		196 064		130 356
Arroz branqueado — *Riz blanc*	113 886	684 154	18 702	112 964	31 760	188 248	20 340	125 805
Continental — *Continental*	97 125	573 061	15 640	92 738	26 061	150 251	18 354	112 880
Estrangeiro — *Etranger*	16 761	111 093	3 062	20 226	5 699	37 997	1 986	12 925
Trincas — *Brisures:*								
Transferidas para arroz — *Transférées pour parfaire la composition du riz*	7 993	×	1 393	×	2 509	×	1 310	×
Sobrantes — *Restants*	2 520	5 588	292	617	826	1 817	447	995
Farinha e farelo — *Farine et son*	13 795	19 115	2 234	3 089	4 085	5 673	2 435	3 328
Casca — *Ecorce*	25 796	1 233	4 389	210	6 827	326	4 776	228
Quebra e impurezas — *Perte et impuretés*	1 305	×	115	×	433	×	205	×
Total na campanha de 1966-67		695 501		117 638		189 226		138 500

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

91. — Materiais consumidos e principais distritos
Matériaux consommés et principaux districts (a)

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz
Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Coimbra		Lisboa		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*	×	619 219	×	101 394	×	171 692	×	111 430
I — Materiais — *Matériaux*								
Principais — *Principaux:*								
Arroz metido a fabrico — *Riz usiné*	151 622	615 903	24 706	100 907	41 509	170 573	27 789	110 937
Secundários — *Secondaires*	×	3 020	×	428	×	1 077	×	446
II — Materiais de funcionamento e de conservação de máquinas — *Matériaux pour le fonctionement et l'entretien de machines*	×	296	×	59	×	42	×	47
Total despendido na campanha de 1966-67	×	617 448	×	100 960	×	168 654	×	121 433

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.

92. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts (a)

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem de arroz
Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*	Continente *Continent*	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1	2	3
Total despendido — *Total dépensé*		3 508
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	1 083
1 — Carvão — *Charbon* t	106	102
2 — Casca de arroz — *Ecorce*	×	363
Lisboa t	3 990	195
Setúbal »	×	138
3 — Líquidos — *Liquides*	×	401
4 — Outros — *Autres*	×	217
II — Energia eléctrica		
Energie électrique (b) 1 000 kWh	3 504	×
1 — Própria — *Propre*	699	×
Lisboa	330	×
Santarém	320	×
2 — Comprada — *Achetée*	2 805	2 133
Lisboa	740	588
Santarém	473	348
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	25	292
Campanha de 1966-67 *Campagne de 1966-67*		
Combustíveis	×	1 135
Energia eléctrica (b) 1 000 kWh	4 433	×
Lubrificantes t	29	325

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora do Comércio de Arroz.
(b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

93. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

205.3 — Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz

Décorticage, blanchiment et glaçage du riz

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	265	235	235		30	30		268	n	9 896
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	23	21	21		2	2		33	n	910
Coimbra	48	42	42		6	6		42	n	1 493
Lisboa	74	62	62		12	12		75	n	3 169
Santarém	40	37	37		3	3		40	n	1 664
Setúbal	52	48	48		4	4		53	n	1 593
Outros — *Autres*	28	25	25		3	3		25	n	1 067
Por categorias — *Par categories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	48	45	45		3	3		47	n	3 064
Não remunerado — *Non rémunéré*	27	26	26		1	1		26	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	189	163	163		26	26		192	n	6 832
Não remunerado	1	1	1		..	..		3	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	945	726	719	7	219	214	5	917	201 122	15 879
Por distritos:										
Aveiro	82	67	63	4	15	15	..	110	31 291	1 979
Coimbra	168	128	127	1	40	38	2	158	41 660	2 349
Lisboa	281	200	199	1	81	79	2	261	73 043	4 661
Santarém	140	117	116	1	23	22	1	129	39 173	2 376
Setúbal	183	142	142	..	41	41	..	173	51 616	3 045
Outros	91	72	72	..	19	19	..	86	24 339	1 469
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	807	595	589	6	212	207	5	785	224 696	12 248
Ao mês — *Au mois*	100	97	96	1	3	3	..	101	31 340	3 099
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	38	34	34	..	4	4	..	31	5 086	532
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	46
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	235
Total no Continente na campanha de 1966-67										
Administrativo, técnico e de escritório	261	235	235		26	26		266	n	8 046
Operário	1 008	778	768	10	230	224	6	921	268 789	13 106

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

206 — PASTELARIA — *Pâtisserie*

206.2 — BOLACHAS E BISCOITOS — *Biscuits* (*a*) (*b*)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

94. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Îles Adjacentes*	34	177 581	27 471	1 465	414	18 151	108 770	5 633
Continente	23	169 156	25 887	1 344	378	16 884	103 752	5 349
Lisboa	6	60 950	11 743	652	180	8 036	39 939	2 092
Porto	13	26 087	5 092	299	83	3 276	15 760	1 277
Outros — *Autres*	4	82 119	9 052	393	115	5 572	48 053	1 980
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	11	8 425	1 584	121	36	1 267	5 018	284
Açores:								
Horta	2	126	39	3	1	39	71	5
Outros	3	2 615	534	43	14	390	1 459	61
Angra do Heroísmo	1	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	2	...	...	...	...	...	...	...
Madeira:								
Funchal	6	5 684	1 011	75	21	838	3 488	218
Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	33	160 061	24 428	1 306	390	16 573	90 688	5 207

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E.
(*b*) Não inclui os elementos da Manutenção Militar — *N'englobe pas les éléments de la Manutention Militaire.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

95. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

206.2 — Bolachas e biscoitos — *Biscuits* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Îles Adjacentes*	35	34	17	8	5	2	2	1
Continente	24	23	9	5	5	2	2	1
Aveiro	1	1	..	1	..	..	..	..
Coimbra	2	2	..	1	..	..	1	..
Leiria	1	1	..	1	..	..	..	..
Lisboa	7	6	1	..	2	2	1	1
Porto	13	13	8	2	3	..	..	..
Ilhas Adjacentes	11	11	8	3	..	..	..	..
Angra do Heroísmo	1	1	1	..	..	..	..	..
Horta	2	2	2	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	2	2	1	1	..	..	..	..
Funchal	6	6	4	2	..	..	..	..
Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	34	33	17	7	6	1	2	1
Continente	23	22	9	4	6	1	2	1
Ilhas Adjacentes	11	11	8	3	..	..	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

96. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

206.2 — Bolachas e biscoitos — *Biscuits* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente *Continent*		Lisboa		Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		Açores		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	×	177 581	×	169 156	×	60 950	×	8 425	×	2 741	×	5 684
I — Bolachas e Biscoitos — *Biscuits*	12 450	176 182	11 943	168 229	3 996	60 023	507	7 953	151	2 741	356	5 212
Grupo A — tipos populares, «torrada» e outros — *Groupe A—types populaires «torrada» et autres*	2 994	31 307	2 854	29 250	872	8 993	140	2 057	26	407	114	1 650
Grupo B — tipos «água e sal» e «Maria» — *Groupes B — types «água e sal» et «Maria»*	6 088	76 305	5 787	71 504	1 634	20 031	301	4 801	100	1 882	201	2 919
Grupo C — tipos «biscoitos» finos e outros — *Groupe C — types «biscoitos» fins et autres*	940	15 138	889	14 298	343	5 634	51	840	23	430	28	410
Grupo D — tipos extra «sortidos especiais» — *Groupe D — types extra «sortidos especiais»*	1 463	29 020	1 450	28 792	695	14 115	13	228	2	22	11	206
Grupo E — tipos de luxo — *Groupe E — types de luxe*	586	13 813	584	13 786	281	6 834	2	27	..	..	2	27
Grupo F — tipos especiais de luxo — *Groupe F — types spéciaux de luxe*	314	9 459	314	9 459	106	3 276	..	..	..	..	..	..
Outros tipos de bolachas e biscoitos não discriminados acima — *Autres types des biscuits n. e.*	65	1 140	65	1 140	65	1 140	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	1 193	×	833	×	833	×	360	..	..	×	360
III — Resíduos de laboração vendidos — *Residus de laboration vendus*	×	206	×	94	×	94	×	112	..	..	×	112
Total em 1967	×	160 061	×	152 520	×	53 430	×	7 541	×	2 064	×	5 477

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

97. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

206.2 — Bolachas e biscoitos — *Biscuits* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente *Continent*		Lisboa		Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		Açores		Madeira	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Materiais — *Matériaux*												
Total despendido — *Total dépensé*	×	108 770	×	103 752	×	39 939	×	5 018	×	1 530	×	3 488
Açúcar — *Sucre* t	2 643	20 884	2 470	19 386	824	6 539	173	1 498	44	361	129	1 137
Amidos, féculas e dextrinas — *Amidons, fécules et dextrines* »	323	2 064	323	2 060	71	593	o	4	..	..	o	4
Cacau — *Cacao* »	103	2 812	103	2 795	49	1 343	o	17	o	11	o	6
Farinhas: — *Farines:*												
De trigo — *De froment* »	8 716	37 880	8 296	35 810	2 641	12 108	420	2 070	123	584	297	1 486
Outros — *Autres* »	205	934	205	934	103	495	..	..	..	..	..	..
Gorduras: — *Graisses:*												
Animais — *Animaux* »	131	2 695	103	2 181	29	1 065	28	514	14	285	14	229
Vegetais — *Végétaux* »	103	1 224	94	1 074	14	170	9	150	o	7	9	143
Hidrogenadas — *Hydrogénées* »	1 047	14 709	1 047	14 696	364	5 199	o	13	..	..	o	13
Mel — *Miel* »	78	1 166	72	1 079	29	489	6	87	1	23	5	64
Ovos — *Oeufs* (a) 1 000 duz.	435	4 411	424	4 254	105	1 243	11	157	7	106	4	51
Outros materiais — *Autres matériaux*	×	6 946	×	6 661	×	4 072	×	285	×	50	×	235
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non recupérables*	×	13 045	×	12 822	×	6 623	×	223	×	103	×	120
Total despendido em 1967	×	90 688	×	86 271	×	28 745	×	4 417	×	1 096	×	3 921
II — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Combustibles, énergie électrique et lubrifiants*												
Total despendido	×	5 633	×	5 349	×	2 092	×	284	×	66	×	218
Combustíveis — *Combustibles*	×	2 599	×	2 355	×	676	×	244	×	61	×	183
Energia eléctrica — *Energie électrique* (b) 1 000 kWh	4 758	2 987	4 728	2 951	2 239	1 397	30	36	3	5	27	31
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	3	47	3	43	1	19	o	4	..	..	o	4
Total despendido em 1967	×	5 207	×	4 940	×	1 958	×	267	×	55	×	212

(a) duz. — Duzia — *Douzaine.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

98. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

206.2 — **Bolachas e biscoitos** — *Biscuits* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	230	194	194		36	36		227	n	9 320
Continente	209	174	174		35	35		205	n	9 003
Por distritos — *Par districts*										
Lisboa	90	72	72		18	18		86	n	3 707
Outros — *Autres*	119	102	102		17	17		119	n	5 296
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	20	19	19		1	1		22	n	2 315
Não remunerado — *Non rémunéré*	13	12	12		1	1		11	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	175	142	142		33	33		171	n	6 688
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Ilhas Adjacentes	21	20	20		1	1		22	n	317
Açores	8	8	8		..	..		9	n	144
Madeira	13	12	12		1	1		13	n	173
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	2	2	2		..	..		3	n	84
Não remunerado	6	6	6		..	..		6	n	—
Outro:										
Remunerado	12	11	11		1	1		12	n	233
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 482	458	420	38	1 024	763	261	1 465	413 828	18 151
Continente	1 360	362	341	21	998	739	259	1 344	377 885	16 884
Por distritos:										
Lisboa	693	159	152	7	534	365	169	652	180 304	8 036
Outros	667	203	189	14	464	374	90	692	197 581	8 848
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 326	339	318	21	987	728	259	1 311	368 094	15 937
Ao mês — *Au mois*	34	23	23	..	11	11	..	33	9 791	947
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	64
Não remunerado	7	2	2	..	5	4	1	6	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	717
Ilhas Adjacentes	122	96	79	17	26	24	2	121	35 943	1 267
Açores	46	20	20	..	26	24	2	46	14 547	429
Madeira	76	76	59	17	..	..	..	75	21 396	838
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	104	78	61	17	26	24	2	103	30 581	996
Ao mês	18	18	18	..	..	..	..	18	5 362	271
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Total em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	215	169	169		46	46		211	n	7 855
Continente	194	150	150		44	44		189	n	7 550
Ilhas Adjacentes	21	19	19		2	2		22	n	305
Operário	1 398	436	388	48	962	712	250	1 306	389 904	16 573
Continente	1 280	342	312	30	938	688	250	1 188	355 533	15 396
Ilhas Adjacentes	118	94	76	18	24	24	..	118	34 371	1 177

206.3 — DOÇARIA E PASTELARIA

Confiserie et pâtisserie

Porque os elementos necessários à elaboração dos quadros desta actividade económica, fornecidos pelo Grémio Nacional dos Industriais de Confeitaria, organismo que tem a seu cargo a notação da indústria, não oferecem a garantia indispensável, não se insere no presente volume o movimento deste sector.

Les éléments nécessaires a l'élaboration des tableaux de cette activité économique, fournis par le «Grémio National des Industriels de Confiserie», organisme chargé de la notation de cette activité, n'offrent pas la garantie nécessaire; c'est pourquoi nous ne publions pas dans le présent volume le mouvement de ce secteur.

207 — FABRICAÇÃO E REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Sucrerie*

207.2 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Raffinage du sucre brut* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

99. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	13	1 213 569	38 985	881	273	25 511	822 599	20 059
Lisboa	6	567 692	22 900	470	147	15 230	265 252	8 460
Outros — *Autres*	7	645 877	16 085	411	126	10 281	557 347	11 599
Aveiro	1	...	...	...	...	..	...	...
Porto	6	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	13	1 067 757	35 972	915	291	24 696	801 041	18 371

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

100. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

207.2 — **Refinação de açúcar** — *Raffinage du sucre brut* 1968

Fábricas — *Usines* (a) / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	13	6	3	1	2	1
Aveiro	1	1	..	..	..	..
Lisboa	6	2	3	..	..	1
Porto	6	3	..	1	2	..
Total no Continente em 1967	13	5	4	1	1	2

(a) Todas em actividade e com força motriz — *Toutes en activité et avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production* (a)

101. — Açúcar refinado e principais distritos — *Sucre raffiné et principaux districts*

207.2 — **Refinação de açúcar** — *Raffinage du sucre brut* 1968

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent*		Lisboa		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Refinação de açúcar — *Raffinage du sucre brut*	×	1 213 569	×	567 692	×	645 877
Areado — *Sablé:*						
Branco — *Blanc*	106 170	669 571	51 828	319 021	54 342	350 550
Amarelo — *Jaune*	53 056	308 512	25 428	146 262	27 628	162 250
Cristalizado — *Cristalisé*	35 772	233 635	15 766	102 409	20 006	131 226
Outros produtos — *Autres produits*	×	1 851	..	..	×	1 851
II — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	1 738	×	105	×	1 633
Total no Continente em 1967	×	1 067 757	×	549 699	×	518 058

(a) Produção de açúcar nas Ilhas Adjacentes, vidé quadro «Produção de algumas indústrias» — *Production de sucre aux Iles Adjacentes, voir tableau «Production de quelques industries».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

102. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

207.2 — **Refinação de açúcar** — *Raffinage du sucre brut* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent* t	Continente — *Continent* 1 000 ESC	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC	Outros — *Autres* t	Outros — *Autres* 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — *Total dépensé*	×	822 599	×	265 252	×	557 347
I — Ramas — *Sucre brut:*						
Total	159 066	791 227	54 426	255 276	104 640	535 951
Angola	8 900	43 947	1 979	10 224	6 921	33 723
Moçambique — *Mozambique*	73 257	382 606	15 484	82 060	57 773	300 546
Estrangeiras — *Etrangères*	76 909	364 674	36 963	162 992	39 946	201 682
Brancas — *Blanches:*						
Angola	759	4 034	359	1 964	400	2 070
Moçambique	32 940	180 520	8 287	45 077	24 653	135 443
Estrangeiras	23 046	125 492	14 252	78 623	8 794	46 869
Amarelas — *Jaunes:*						
Angola	8 141	39 913	1 620	8 260	6 521	31 653
Moçambique	40 317	202 086	7 197	36 983	33 120	165 103
Estrangeiras	53 863	239 182	22 711	84 369	31 152	154 813
II — Carvões — *Charbons:*						
Activado — *Activé*	450	3 951	97	511	353	3 440
Animal — *Animal*	405	1 254	400	1 244	5	10
III — Outrois n. e. — *Autres non spécifiés*	×	5 126	×	3 102	×	2 024
IV — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	21 041	×	5 119	×	15 922
Total no Continente em 1967	×	801 041	×	364 785	×	436 256

103. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts*

207.2 — **Refinação de açúcar** — *Raffinage du sucre brut* **1968**

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	Continente — *Continent* 1967 1 000 ESC	Continente — *Continent* 1968 Quantidade	Continente — *Continent* 1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*			18 371		20 059
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	16 132	×	17 138
1 — Carvão e briquetes — *Charbon et briquettes*	t	2 753	1 795	1 799	1 208
Porto	»	2 663	1 738	1 727	1 165
2 — Líquidos — *Liquides*		×	14 232	×	15 923
Lisboa		×	8 014	×	7 534
3 — Outros — *Autres*		×	105	×	7
II — Energia eléctrica — *Energie électrique*	(a) 1 000 kWh	4 292	×	5 103	×
Lisboa	»	1 721	×	1 725	×
1 — Própria — *Propre*	»	900	×	740	×
2 — Comprada — *Achetée*	»	3 392	2 152	4 363	2 770
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	7	87	14	145

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

104. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

207.2 — **Refinação de açúcar** — *Raffinage du sucre brut* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≧ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≧ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	170	152	152		18	18		164	n	13 474
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	85	75	75		10	10		85	n	7 670
Outros — *Autres*	85	77	77		8	8		79	n	5 804
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	21	19	19		2	2		20	n	3 252
Não remunerado — *Non rémunéré*	11	10	10		1	1		10	n	—
Outro:										
Remunerado	138	123	123		15	15		134	n	10 222
Operário — *Ouvrier*										
Continente	912	857	845	12	55	53	2	881	273 457	25 511
Por distritos:										
Lisboa	467	421	419	2	46	46	..	470	147 638	15 230
Outros	445	436	426	10	9	7	2	411	125 819	10 281
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	849	797	785	12	52	50	2	819	252 868	22 459
Ao mês — *Au mois*	61	60	60	..	1	1	..	60	20 083	2 982
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	2	..	..	..	2	2	..	2	506	70
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 448
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	152	140	140		12	12		157	n	11 276
Operário	896	856	839	17	40	35	5	915	290 612	24 696

208 — FABRICAÇÃO DE CACAU, CHOCOLATE E PRODUTOS DE CONFEITARIA
Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie

208.1 — CHOCOLATES E CACAU — *Chocolats et cacao* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

105. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	15	425 832	29 693	1 220	358	16 382	271 503	4 003
Lisboa	7	335 729	22 033	823	244	11 817	198 188	3 032
Porto	3	44 327	4 678	229	66	2 879	37 482	547
Outros — *Autres*	5	45 776	2 982	168	48	1 686	35 833	424
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	16	361 098	26 758	1 533	358	15 531	213 429	4 129

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

106. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

208.1 — Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao* 1968

Fábricas — *Usines* (a) / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*						Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	16	15	3	2	5	4	1	1
Bragança	1	1	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa	8	7	..	2	1	3	1	1
Porto	3	3	..	..	2	1	..	..
Setúbal	1	1	..	..	1	..	..	..
Viana do Castelo	2	2	1	..	1	..	..	..
Total no Continente em 1967	17	16	3	4	4	4	1	1

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

107. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

208.1 — Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	×	(a) 425 832	×	(a) 335 729	×	(a) 44 327
I — Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao*	8 253	331 210	5 943	266 483	1 121	30 119
Cacau em pó — *Cacao en poudre*	798	28 876	610	23 500	112	3 036
Chocolate: — *Chocolat:*						
Em pó — *En poudre*	194	6 096	135	4 572	48	1 223
Moldado — *Moulé*	2 697	136 098	1 877	110 556	355	11 636
Massa de chocolate — *Pâte de chocolat*	3 269	111 837	2 336	88 803	402	8 460
Manteiga de cacau — *Beurre de cacao*	689	21 428	532	16 661	96	2 835
Bombons — *Bonbons*	536	25 015	420	21 190	58	1 922
Outros — *Autres*	70	1 860	33	1 201	50	1 007
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	94 591	×	69 246	×	14 208
Torrados — *Torréfiés:* (b)						
Cacau — *Cacao*	2 118	61 388	1 500	46 340	351	8 050
Café — *Café* (c)	94	*2 181	..	..	..	..
Outros (c)	128	*717	2	*12	..	..
Bolachas e bolos: — *Biscuits et gâteaux:*						
Simples — *Simples*	300	5 255	300	5 255	..	..
Cobertos de massa de chocolate — *Recouverts avec pâte de chocolat*	193	5 043	193	5 043	..	..
Rebuçados, drops e caramelos — *Bonbons et caramels*	823	19 413	430	12 163	358	6 158
Outros	×	594	×	433	..	..
III — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	31	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	1 043	×	1 043	..	..
Total no Continente em 1967	×	361 098	×	292 240	1 837	45 802

(a) Não inclui o cacau torrado — *N'englobe pas le cacao torréfié.* (b) Ver também cap. 209.4 «Torrefacção» — *V. également chap. 209.4 «Torréfaction».* (c) Inclui a produção de conta alheia e de conta própria — *Y compris la production de compte d'autrui et de compte propre.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

108. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

208.1 — **Chocolates e cacau** — *Chocolats et cacao* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Continente Quantidade *Quantité*	Continente 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido — *Total dépensé*	×	271 503	**Total despendido**		4 003
Cacau em grão — *Cacao granulé*	4 798	105 566			
Açúcar — *Sucre*	2 426	19 004	**I — Combustíveis** — *Combustibles*	×	1 325
Frutas — *Fruits*	43	1 435			
Leite — *Lait*	274	7 646	1 — Carvões e briquetes — *Charbons et briquettes* t	247	195
Aromas — *Essences*	2	695			
Féculas, amidos e farinhas — *Fécules, amidons et farines*	83	437	2 — Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	334	94
Manteiga, banha e outras gorduras — *Beurre, graisse de porc et autres matières grasses*	9	221			
Lecitina — *Lécithine*	16	233	3 — Líquidos — *Liquides*	×	840
Glucose — *Glucose*	412	3 091	4 — Outros — *Autres*	×	196
Manteiga de cacau — *Beurre de cacao*	691	21 448			
Massa de chocolate — *Pâte de chocolat*	3 057	92 519	**II — Energia eléctrica** — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	3 565	2 640
Bolachas e bolos — *Biscuits et gâteaux*	69	622			
Outros — *Autres*	333	3 511			
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	106	**III — Lubrificantes** — *Lubrifiants* t	3	38
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	14 969			
Total despendido em 1967	×	213 429	**Total despendido em 1967**	×	3 759

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

109. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

208.1 — **Chocolates e cacau** — *Chocolats et cacao* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	356	260	260		96	96		333	n	13 311
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	295	208	208		87	87		272	n	10 216
Porto	34	29	29		5	5		33	n	1 799
Outros — *Autres*	27	23	23		4	4		28	n	1 296
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	28	24	24		4	4		27	n	2 850
Não remunerado — *Non rémunéré*	4	4	4		..	..		6	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	324	232	232		92	92		300	n	10 461
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 364	411	392	19	953	794	159	1 220	358 129	16 382
Por distritos:										
Lisboa	916	317	307	10	599	490	109	823	244 179	11 817
Porto	256	57	53	4	199	185	14	229	66 224	2 879
Outros	192	37	32	5	155	119	36	168	47 726	1 686
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 287	345	326	19	943	783	159	1 153	337 393	14 596
Ao mês — *Au mois*	77	66	66	..	11	11	..	67	20 736	1 786
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	306
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e do escritório	330	235	235		95	95		308	n	11 227
Operário	1 377	396	366	30	981	724	257	1 225	357 882	15 531

208.2 — PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Produits de confiserie (a) (b)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

110. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	80	△	28 187	1 402	410	17 725	△	△
Coimbra	7	△	1 432	79	23	955	△	△
Évora	4	△	1 318	133	39	1 265	△	△
Faro	2	△	642	29	9	346	△	△
Leiria	5	△	1 493	100	29	1 272	△	△
Lisboa	35	△	16 978	687	199	9 449	△	△
Porto	10	△	2 989	165	52	2 230	△	△
Santarém	7	△	584	44	11	379	△	△
Setúbal	3	△	1 098	59	17	656	△	△
Viseu	2	△	807	52	15	598	△	△
Outros — *Autres*	5	△	846	54	16	575	△	△
Aveiro	1	△	...	...	...	...	△	△
Braga	1	△	...	...	...	...	△	△
Portalegre	2	△	...	...	...	...	△	△
Viana do Castelo	1	△	...	...	...	...	△	△
Total no Continente em 1967	80	(c) 173 912	23 835	1 288	373	13 795	(c) 110 762	5 505

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Não se publicam os elementos respeitantes a «Produção» e «Consumos» fornecidos pelo Grémio Nacional dos Industriais de Confeitaria, organismo encarregado da sua notação estatística, por não oferecerem a garantia indispensável — *Les éléments relatifs a «Production» et «Consommations» fournis par le «Grémio National des Industriels de Confiserie», organisme chargé de leur notation statistique n'offrent pas la garantie nécessaire, c'est pourquoi nous ne publions pas dans le présent volume le mouvement correspondant.* (c) Rectificado — *Rectifié.*

II — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

111. — Estabelecimentos em regime industrial, segundo o número de operários

Établissements en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

208.2 — Produtos de confeitaria — *Produits de confiserie* 1968

Estabelecimentos *Établissements* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existants au 31-XII*	Em actividade — *En activité*					Inactivos *Inactifs*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — *Continent*	89	80	56	18	5	1	9
Aveiro	1	1	1	..	..	..	..
Braga	1	1	..	1	..	..	..
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	1
Coimbra	8	7	6	1	..	..	1
Évora	4	4	3	..	..	1	..
Faro	4	2	1	1	..	..	2
Guarda	1	..	..	..	..	..	1
Leiria	6	5	3	1	1	..	1
Lisboa	38	35	22	9	4	..	3
Portalegre	2	2	1	1	..	..	..
Porto	10	10	8	2	..	..	..
Santarém	7	7	7	..	..	..	..
Setúbal	3	3	2	1	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..
Viseu	2	2	1	1	..	..	..
Total no Continente em 1967	85	80	58	15	7	..	5

III. — PESSOAL — *Personnel*

112. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

208.2 — **Produtos de confeitaria** — *Produits de confiserie* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	348	296	296		52	52		341	n	10 457
Por distritos — *Par districts:*										
Coimbra	20	18	18		2	2		19	n	477
Lisboa	211	178	178		33	33		208	n	7 529
Porto	28	27	27		1	1		28	n	759
Outros — *Autres*	89	73	73		16	16		86	n	1 692
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	69	67	67		2	2		71	n	4 590
Não remunerado — *Non rémunéré*	44	40	40		4	4		42	n	..
Outro										
Remunerado	228	183	183		45	45		223	n	5 867
Não remunerado	7	6	6		1	1		5	n	..
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 367	490	468	22	877	732	145	1 402	410 867	17 725
Por distritos:										
Coimbra	83	22	21	1	61	37	24	79	23 127	955
Lisboa	696	269	259	10	427	367	60	687	199 026	9 449
Porto	144	57	53	4	87	71	16	165	52 106	2 230
Outros	444	142	135	7	302	257	45	471	136 608	5 091
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 206	395	376	19	811	676	135	1 240	361 087	14 949
Ao mês — *Au mois*	116	93	90	3	23	21	2	114	36 522	2 410
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	45	2	2	..	43	35	8	48	13 258	366
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	24
Não remunerado	7	5	4	1	2	2	..	5	..	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	343	283	283		60	60		345	n	10 040
Operário	1 339	438	408	30	901	749	152	1 288	372 911	13 795

209 — INDÚSTRIAS ALIMENTARES DIVERSAS — *Industries alimentaires diverses*

209.1 — REFINAÇÃO DE AZEITE E OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*

209.1.2 — REFINAÇÃO DE AZEITE — Raffinage d'huile d'olive

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

113. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés (a)* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production* (b)	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés* (b)	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	22	207 098	10 140	249	73	4 952	145 673	2 898
Lisboa	3	29 967	3 651	97	29	2 114	20 940	691
Porto	4	19 093	1 782	31	9	507	12 886	520
Santarém	4	65 626	1 859	52	15	992	49 824	782
Setúbal	3	21 291	750	22	6	417	13 364	201
Outros — *Autres*	8	71 121	2 098	47	14	922	48 659	704
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	22	271 345	8 418	220	61	3 850	213 731	3 493

(a) Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.*
(b) Não inclui outras produções dos mesmos estabelecimentos — *N'englobe pas autres produits des mêmes établissements.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

114. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers (a)

209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive* 1968

Distritos *Districts* \ Fábricas *Usines (b)*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7
Continente *Continent*	23	22	18	2	2	1
Aveiro	1	1	..	..	1	..
Beja	2	2	2	..	..	..
Castelo Branco	1	1	..	1	..	..
Coimbra	1	1	1	..	..	..
Évora	3	2	2	..	..	1

Distritos \ Fábricas	Existentes em 31-XII	Em actividade — Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	Inactivas
8	9	10	11	12	13	14
Faro	1	1	1	..	..	..
Lisboa	3	3	2	..	1	..
Porto	4	4	4	..	..	..
Santarém	4	4	3	1	..	..
Setúbal	3	3	3	..	..	..
Total no Continente em 1967	22	22	20	2	..	..

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO. VENDAS — *Production. Ventes*

115. — Produção, vendas e principais distritos — *Production, ventes et principaux districts (a)*

209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* — t	1 000 ESC	Porto — t	1 000 ESC	Santarém — t	1 000 ESC	Setúbal — t	1 000 ESC	1967 — t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Produção — *Production*		406 742		...		...		...		395 300
1 — Refinação de azeite		207 098		19 093		65 626		21 291		271 345
Azeite refinado — *Huile d'olive raffiné*	9 516	188 550	782	15 903	3 209	61 575	895	18 085	12 762	254 939
Para consumo imediato — *Pour la consommation immédiate*	2 176	38 080	43	753	1 403	24 552	88	1 541	2 227	38 972
Para fins industriais — *A des usages industriels*	7 340	150 470	739	15 150	1 806	37 023	807	16 544	10 535	215 967
Massas de refinação — *Pâtes de raffinage*	6 387	10 219	1 018	1 629	1 261	2 018	1 672	2 675	4 614	9 228
Óleo de massas — *Huiles de pâtes*	2 524	8 329	473	1 561	616	2 033	161	531	1 624	7 178
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements:*										
Óleos refinados — *Huiles raffinés* (b)	13 310	199 644	...	...	...	...	...	...	8 057	123 955
De algodão — *De coton*	1 069	16 033	...	...	...	...	...	...	93	1 432
De bagaço de azeitona — *De grignon*	7 139	107 083	...	...	...	...	...	...	2 895	44 583
De bolota — *De gland*	85	1 277	...	...	...	...	...	...	109	1 678
De germen de milho — *De germe de maïs*	1 288	19 322	...	...	...	...	...	...	1 042	15 926
De graínha de uva — *De grain de raisin (pépins)*	285	4 273	...	...	...	...	...	...	321	4 943
De mistura de óleos — *De mélange d'huiles*	3 444	51 656	...	...	...	...	...	...	3 597	55 393
II — Vendas — *Ventes:*										
1 — Azeite refinado	9 298	184 036	952	19 374	3 035	58 015	706	14 089	11 957	238 238
Para consumo imediato	2 191	38 342	47	822	1 401	24 518	128	2 240	2 293	40 127
Para indústrias alimentares — *Pour les industries alimentaires*	7 099	145 530	905	18 552	1 634	33 497	572	11 726	9 657	197 968
Para outros fins — *A d'autres usages*	8	164	o	o	..	..	6	123	7	143

(a) Origem — *Source:* Junta Nacional do Azeite.
(b) Vidé também cap. 209.1.3 «Refinação de óleos alimentares com excepção de azeite» — *V. également chap. 209.1.3 «Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

116. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés (a)*

209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive*

Produtos — *Produits*		1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Materiais — *Matériaux*					
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*			355 006		337 429
1 — Na refinação de azeite — *Dans le raffinage d'huile*	t	17 330	213 731	14 696	145 673
Azeite virgem laborado — *Huile d'olive vierge traitée*	»	14 212	207 495	10 531	139 009
Massas de refinação — *Pâtes de raffinage*	»	3 118	6 236	4 165	6 664
2 — Na refinação de outros óleos — *Dans le raffinage d'autres huiles*	»	10 396	141 275	16 811	191 756
Óleo de algodão — *Huile de coton*	»	104	1 425	1 018	12 216
Óleo de bagaço — *Huile de grignon*	»	4 050	55 335	9 976	109 736
Óleo de bolota — *Huile de gland*	»	148	2 028	130	1 560
Óleo de germen de milho — *Huile de germe de maïs*	»	1 135	15 549	1 466	17 592
Óleo de grainha de uva — *Huile de grain de raisin (pépins)*	»	426	5 836	377	4 524
Mistura de outros óleos — *Mélange de huiles*	»	4 533	61 102	3 844	46 128

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
6		7	8	9	10
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*					
Total despendido no Continente			3 493		2 898
1 — Combustíveis — *Combustibles*		×	2 689	×	2 106
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	t	4 162	959	4 102	739
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique (b)*	1 000 kWh	1 178	×	1 046	×
Própria — *Propre*	»	8	×	17	×
Comprada — *Achetée*	»	1 170	789	1 029	779
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	1	15	1	13
Óleos e massas — *Huiles et graisses*	»	1	15	1	13

(a) Origens — *Sources:* Junta Nacional do Azeite e I. N. E.
(b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

117. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

209.1.2 — Refinação de azeite — *Raffinage d'huile d'olive* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração — *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho — *Journées de travail*	Remunerações pagas — *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	132	111	111		21	21		133	n	5 188
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	31	23	23		8	8		36	n	1 537
Porto	27	27	27		..	..		27	n	1 275
Santarém	18	18	18		..	..		18	n	867
Setúbal	25	16	16		9	9		23	n	333
Outros — *Autres*	31	27	27		4	4		29	n	1 176
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	22	22	22		..	..		22	n	1 557
Não remunerado — *Non rémunéré*	6	6	6		..	..		6	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	104	83	83		21	21		105	n	3 631
Operário — *Ouvrier*										
Continente	219	188	186	2	31	30	1	249	73 003	4 952
Por distritos:										
Lisboa	77	56	54	2	21	20	1	97	28 796	2 114
Porto	32	30	30	..	2	2	..	31	8 957	507
Santarém	46	46	46	..	..	..	..	52	15 693	992
Setúbal	21	14	14	..	7	7	..	22	5 769	417
Outros	43	42	42	..	1	1	..	47	13 788	922
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	165	142	140	2	23	22	1	198	58 237	3 459
Ao mês — *Au mois*	54	46	46	..	8	8	..	51	14 766	1 493
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	117	103	103		14	14		115	n	4 568
Operário	234	216	213	3	18	16	2	220	61 266	3 850

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

209.1.3 — REFINAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES COM EXCEPÇÃO DO AZEITE

Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive

I. — DADOS GERAIS — *Données génerales*

118. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés (a)*

Designação — *Designation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*		3	3	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	910 502	871 853	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	96	94
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*		13 888	15 468	3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	9 082	9 855
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	» »	819 284	648 653
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*		298	292				

(a) Origens — *Sources:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

119. — Fábricas existentes, segundo o número de operários; sua produção e materiais consumidos

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers; leur production et matériaux consommés (a)

209.1.3 — Refinação de óleos alimentares com excepção do azeite — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive* 1968

Estabelecimentos e produção *Établissements et production*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Materiais — *Matériaux*		Continente t	Continente 1 000 ESC
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos — *Établissements*				III — Materiais — *Matériaux*			
Fábricas existentes em 31-XII — *Usines existantes au 31-XII* (b)	n.º	3		Sementes laboradas — *Graines traitées*		117 645	648 653
Idem em 1967	»	3		De amendoim		113 158	621 237
II — Produção — *Production* (b)			871 853				
Óleo refinado — *Huile raffiné*		46 847	702 722	Mancarra		..	..
Amendoim — *Arachide*	t	o	5	Ginguba		113 158	621 237
Gergelim — *Gergelin*	»	298	4 482				
Mistura — *Mélange*	»	46 549	698 235				
Resíduos de laboração — Bagaços — *Résidus de laboration — Grignons*	»	65 698	160 131	De gergelim		4 487	27 416
Total em 1967			910 502	Total despendido em 1967			819 284

(a) Origens — *Sources:* Junta Nacional de Azeite e I. N. E.
(b) Todas em actividade e com força motriz; 2 no distrito de Lisboa (com 51 a 100) e 1 no distrito de Setúbal (com 101 a 200 operários) — *Toutes en activité avec force motrice; 2 dans le district de Lisbonne (avec 51 a 100) et 1 dans le district de Setúbal (avec 101 a 200 ouvriers).*

Nota — Por ser indústria que se encontra associada à de «Óleos de sementes e de frutos oleaginosos não alimentares», estão incluídos no quadro n.º 340 os elementos destas duas indústrias, relativos ao consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — Remarque — *Comme il s'agit d'une industrie associée à celle des «Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires» les éléments de ces deux industries relatives à la consommation de combustibles, d'énergie électrique et de lubrifiants, sont inclus dans le tableau n° 340.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

120. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

209.1.3 — **Refinação de óleos alimentares com excepção do azeite** — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	nº									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent* (b)	106	96	96		10	10		108	n	5 613
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*	10	9	9		1	1		10	n	827
Outro — *Autre*	96	87	87		9	9		98	n	4 786
Operário — *Ouvrier*										
Continente	292	281	278	3	11	11		292	93 618	9 855
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	265	254	251	3	11	11		266	85 411	8 370
Ao mês — *Au mois*	27	27	27					26	8 207	1 485
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	105	97	97		8	8		107	n	4 806
Operário	317	307	303	4	10	10		298	96 075	9 082

(a) Origem — *Source:* I. N. E.
(b) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

209.2 — MARGARINA — *Margarine* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

121. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité* 1967	1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	4	4
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	323 226	517 294
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	28 128	26 386
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	553	366
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	160	109
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	10 564	9 078
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	228 558	377 075
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	6 174	6 415

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇAO

Etablissements. Production

122. — Fábricas existentes. Produção

Usines existantes. Production

209.2 — **Margarina** — *Margarine* **1968**

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1		2	3
I — Estabelecimentos — *Etablissements*	n.º	4	—
II — Produção — *Production*			517 294
1 — Margarinas e outras gorduras alimentares — *Margarine et autres graisses alimentaires*	t	21 262	315 550
Margarina — *Margarine*: Para usos domésticos — *A l'usage domestique*	»	14 901	218 348
Margarina — *Margarine*: Para usos industriais — *A l'usage industriel*	»	4 116	68 722
Outras gorduras alimentares — *Autres graisses alimentaires*: «Shortenings»	»	1 686	21 283
Outras gorduras alimentares — *Autres graisses alimentaires*: Gorduras hidrogenadas — *Matières graisses hydrogénées*	»	559	7 197
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*	»	22 127	198 615
Óleos refinados — *Huiles raffinés*: Amendoim — *D'arachide*	»	2 269	25 229
Côco — *Coco*	»	2 816	33 985
Palma — *Palme*	»	10 870	85 728
Outros — *Autres*	»	1 164	8 172
Óleos hidrogenados — *Huiles hydrogénées*: Amendoim — *D'arachide*	»	636	6 774
Côco — *Coco*	»	559	7 314
Palma — *Palme*	»	3 080	22 525
Outros — *Autres*	»	733	6 380
Outras — *Autres*		×	2 508
3 — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*		×	889
4 — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*		×	914
5 — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*		×	2 240
Total despendido em 1967			323 226

III. — CONSUMOS — *Consommations*

123. — Materiais consumidos

Matériaux consommés

209.2 — **Margarina** — *Margarine* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	1 000 ESC
1	2	3
Total despendido — *Total dépensé*	×	**377 075**
Óleos brutos — *Huiles brut*	18 827	140 457
Amendoim — *D'arachide*	2 305	23 618
Côco — *Coco*	3 087	32 636
Palma — *Palme*	11 989	75 320
Outros — *Autres*	1 446	8 883
Óleos refinados — *Huiles raffinés*	17 534	157 242
Amendoim — *D'arachide*	2 289	25 464
Côco — *Coco*	2 865	34 444
Palma — *Palme*	10 972	86 651
Palmiste — *Palmiste*	337	3 770
Outros	1 071	6 913
Óleos hidrogenados — *Huiles hydrogénées*	5 012	43 022
Amendoim — *D'arachide*	635	6 753
Côco — *Coco*	562	7 349
Palma — *Palme*	3 082	23 540
Outros	733	6 380
Aromas — *Essences*	1	2 763
Corantes — *Colorants*	77	3 160
Emulsivos — *Emulsives*	50	1 367
Glucose — *Glucose*	27	492
Lecitina — *Lecithine*	68	1 071
Leite em pó — *Poudre de lait*	91	2 071
Terras activadas — *Terres activées*	307	1 234
Outros	×	3 019
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récuperables*	×	21 177
Total em 1967	×	**228 558**

124. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

209.2 — **Margarina** — *Margarine* **1968**

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1		2	3
Total despendido — *Total dépensé*		×	**6 415**
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	**3 373**
Sólidos — *Solides*		×	24
Líquidos — *Liquides*		×	3 281
Óleos — *Huiles*		×	3 276
Outros — *Autres*		×	68
II — Energia eléctrica — *Énergie eléctrique*	(a) 1 000 kWh	3 853	2 981
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	6	61
Total despendido em 1967			
Combustíveis		×	**3 195**
Energia eléctrica	(a) 1 000 kWh	**4 018**	**2 933**
Lubrificantes	t	**4**	**46**

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

125. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.2 — **Margarina** — *Margarine* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunérations*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	300	225	225		75	75		300	n	17 308
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — Dirigeant:										
Remunerado — *Rémunéré*	3	3	3		..	..		2	n	613
Não remunerado — *Non rémunéré*	3	3	3		..	..		3	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	288	213	213		75	75		291	n	16 695
Não remunerado	6	6	6		..	..		4	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	386	253	246	7	133	133	..	366	109 134	9 078
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	350	229	222	7	121	121	..	334	99 070	7 811
Ao mês — *Au mois*	36	24	24	..	12	12	..	32	10 064	1 267
Não remunerado	6	1	1	..	5	5	..	3	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 020
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	330	249	249		81	81		337	n	17 564
Operário	385	243	242	1	142	142	..	553	(a) 150 824	(a) 10 448

(a) Rectificado — *Rectifié.*

209.3 — MASSAS ALIMENTÍCIAS — *Pâtes alimentaires (a) (b)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

126. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total des rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	25	422 265	28 942	1 233	363	19 816	324 808	9 081
Continente	15	381 948	27 189	1 125	332	18 537	289 885	7 634
Coimbra	3	77 000	5 861	246	73	3 688	55 690	1 797
Lisboa	2	120 867	7 691	291	85	5 420	94 861	2 482
Porto	6	97 308	6 895	305	92	4 839	75 146	1 669
Outros — *Autres*	4	86 773	6 742	283	82	4 590	64 188	1 797
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	10	40 317	1 753	108	31	1 279	34 923	1 447
Angra do Heroísmo	2	...	...	...	...	...	...	...
Horta	1	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	1	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	6	36 25	1 252	90	26	1 001	31 672	1 270
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	25	410 391	27 580	1 260	370	18 896	321 271	9 136

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Não inclui os elementos da Manutenção Militar — *N'englobe pas les éléments de la Manutention Militaire.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

127. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

209.3 — Massas alimentícias — *Pâtes alimentaires* 1968

Distritos *Districts* \ Fábricas *Usines* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400
1	2	3	4	5	6	7
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	25	10	6	4	4	1
Continente	15	2	4	4	4	1
Aveiro	1	..	..	..	1	..
Coimbra	3	..	1	1	1	..
Évora	2	..	1	1	..	..
Lisboa	2	..	..	..	1	1
Porto	6	2	1	2	1	..
Santarém	1	..	1	..	..	..
Ilhas Adjacentes	10	8	2	..	..	..
Angra do Heroísmo	2	2	..	..	..	..
Horta	1	1	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	1	..	..	..	..
Funchal	6	4	2	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	25	10	6	4	4	1
Continente	15	2	4	4	4	1
Ilhas Adjacentes	10	8	2	..	..	..

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

128. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

209.3 — Massas alimentícias — *Pâtes alimentaires* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente *Continent*		Coimbra		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	×	422 265	×	381 048	×	77 000	×	120 867	×	97 308	×	40 317	×	36 254
I — Massas alimentícias e produtos similares — *Pâtes alimentaires et produits similaires*	57 484	395 584	50 376	355 274	10 926	77 000	14 437	97 689	13 144	94 228	7 108	40 310	6 452	36 247
Massas alimentícias: — *Pâtes alimentaires:*														
Comuns — *Communs*	57 444	394 821	50 336	354 511	10 918	76 827	14 429	97 601	13 122	93 776	7 108	40 310	6 452	36 247
Consumo corrente — *Consommation courante*	13 029	67 566	11 801	61 329	2 193	11 006	4 383	22 575	2 716	14 374	1 228	6 237	1 004	4 985
Qualidade superior — *Qualité supérieur*	44 415	327 255	38 535	293 182	8 725	65 821	10 046	75 026	10 406	79 402	5 880	34 073	5 448	31 262
Especiais — *Spéciaux*	32	675	32	675	8	173			22	452				
Dietéticas — *Diététiques*	8	88	8	88			8	88						
Produtos similares — *Produits similaires*														
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	4 601	26 641	4 601	26 641			4 029	23 145	502	3 080				
Farinhas empacotadas — *Farines l'emballages*	4 599	26 623	4 599	26 623			4 027	23 127	502	3 080				
Outros produtos — *Autres produits*	2	18	2	18			2	18						
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	40	×	33			×	33			×	7	×	7
IV — Produtos em via de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	*22 089*	×	*22 089*					×	*22 089*				
Total em 1967	×	410 391	×	371 729	×	68 585	×	119 121	×	97 054	×	38 662	×	34 673

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

129. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

209.3 — Massas alimentícias — *Pâtes alimentaires* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente *Continent*		Coimbra		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes *Iles Adjacentes*		Madeira	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total despendido — *Total dépensé*	×	324 808	×	289 885	×	55 690	×	94 861	×	75 146	×	34 923	×	31 672
I — No fabrico de massas alimentícias e produtos similares — *Dans la fabrique des pâtes alimentaires et produits similaires*	×	280 708	×	245 904	×	54 344	×	68 589	×	65 015	×	34 804	×	31 605
Farinas — *Farines*	59 544	280 547	52 346	245 746	11 185	54 323	14 716	68 530	13 404	64 888	7 198	34 801	6 516	31 603
De trigo — *De froment*	59 536	280 491	52 338	245 693	11 185	54 323	14 708	68 477	13 404	64 888	7 198	34 801	6 516	31 603
De consumo corrente — *De consommation courant*	13 211	46 094	11 939	40 646	2 229	7 615	4 450	15 134	2 698	9 185	1 272	5 448	1 014	4 319
De qualidade superior — *De qualité supérieur*	46 325	234 400	40 399	205 047	8 956	46 708	10 258	53 343	10 706	55 703	5 926	29 353	5 502	27 284
Outras — *Autres*	8	53	8	53			8	53						
Outros — *Autres*	×	161	×	158	×	21	×	59	×	127	×	3	×	2
II — No empacotamento da farinha — *Dans l'emballage de la farine* — Farinha — *Farine*	4 609	22 937	4 609	22 937			4 037	19 918	502	2 667				
III — Embalagens e material para embalagens não recuperáveis — *Emballages et matériel pour emballages non récupérables*	×	21 163	×	21 044	×	1 346	×	6 354	×	7 464	×	119	×	67
Total despendido em 1967	×	321 271	×	287 762	×	53 627	×	95 382	×	73 936	×	33 509	×	30 292

130. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Energie et lubrifiants consommés et principaux districts

209.3 — Massas alimentícias — *Pâtes alimentaires* 1968

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1	2	3
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes *Total dépensé dans le Continent et Iles Adjacentes*		9 081
Continente		7 634
Ilhas Adjacentes		1 447
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	3 653
Carvão — *Charbon* t	316	250
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	2 192	575
Continente »	2 187	574
Ilhas Adjacentes »	5	1
Outros — *Autres*	×	40
Líquidos — *Liquides*	×	2 788
Lisboa	×	551
Porto	×	389
Ilhas Adjacentes	×	692
II — Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1 000 kWh	10 076	×
Própria — *Propre* »	1 103	×

Energia e lubrificantes	Quantidade	1 000 ESC
4	5	6
II — Energia eléctrica (continuação - *suite*)		
Comprada — *Achetée* (a) 1 000 kWh	8 973	5 341
Lisboa »	3 396	1 682
Porto »	2 326	1 235
Ilhas Adjacentes »	933	739
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	8	87
Continente »	6	76
Ilhas Adjacentes »	2	11
Total em 1967		9 136
Continente		7 810
Ilhas Adjacentes		1 326
Combustíveis	×	3 704
Energia eléctrica (a) 1 000 kWh	9 712	×
Própria »	1 309	×
Comprada »	8 403	5 387
Lubrificantes t	5	45

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

131. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.3 — Massas alimentícias — *Pâtes alimentaires* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	180	164	164		16	16		177	n	9 126
Continente	158	142	142		16	16		154	n	8 652
Por distritos — *Par districts:*										
Coimbra	33	30	30		3	3		34	n	2 173
Lisboa	49	43	43		6	6		50	n	2 271
Porto	47	43	43		4	4		43	n	2 056
Outros — *Autres*	29	26	26		3	3		27	n	2 152
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	26	25	25		1	1		26	n	2 992
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2		..	..		3	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	129	114	114		15	15		124	n	5 660
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Ilhas Adjacentes	22	22	22		..	..		23	n	474
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	2	2	2		..	..		2	n	122
Não remunerado	7	7	7		..	..		7	n	—
Outro:										
Remunerado	11	11	11		..	..		12	n	352
Não remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 259	654	650	4	605	510	95	1 233	362 799	19 816
Continente	1 156	653	551	2	603	509	94	1 125	331 866	18 537
Por distritos:										
Coimbra	247	103	101	2	144	106	38	246	72 801	3 688
Lisboa	305	154	154	..	151	147	4	291	84 985	5 420
Porto	326	136	136	..	190	141	49	305	92 494	4 839
Outros	278	160	160	..	118	115	3	283	81 586	4 590
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 126	529	527	2	597	503	94	1 094	322 565	17 475
Ao mês — *Au mois*	30	24	24	..	6	6	..	31	9 301	1 062
Não remunerado	5	3	3	..	2	2	..	5	×	—
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	821
Ilhas Adjacentes	103	101	99	2	2	1	1	108	30 933	1 279
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	87	86	86	..	1	1	..	93	26 524	1 004
Ao mês	16	15	13	2	1	..	1	15	4 409	275
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	172	154	154		18	18		172	n	8 684
Continente	149	131	131		18	18		149	n	8 222
Ilhas Adjacentes	23	23	23		..	..		23	n	462
Operário	1 274	653	642	11	621	526	95	1 260	369 766	18 896
Continente	1 169	550	548	2	619	524	95	1 154	340 732	17 679
Ilhas Adjacentes	105	103	94	9	2	2	..	106	29 034	1 217

209.4 — TORREFACÇÃO — *Torrefaction* (a) (b)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

132. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	179	307 023	17 013	568	155	8 782	238 657	6 116
Continente — *Continent*	165	300 313	16 904	558	153	8 686	233 555	5 917
Aveiro	19	6 475	224	12	2	129	5 261	124
Beja	6	1 870	271	14	4	117	1 702	67
Braga	6	2 505	80	7	2	69	2 234	127
Coimbra	17	3 834	359	17	4	186	1 500	162
Évora	7	1 416	373	14	4	168	986	23
Faro	9	1 555	62	6	1	62	1 474	48
Leiria	12	3 493	336	13	3	174	2 829	127
Lisboa	17	117 903	9 242	211	61	4 442	76 899	2 569
Portalegre	15	49 820	1 736	100	28	1 320	43 529	401
Porto	21	101 636	3 431	117	34	1 548	88 516	1 982
Santarém	16	5 214	534	23	5	227	4 573	151
Setúbal	6	877	63	5	1	63	577	38
Viseu	6	2 291	124	9	2	110	2 185	61
Outros — *Autres*	8	1 424	69	10	2	71	1 290	37
Castelo Branco	3	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	2	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes — *Îles Adjacentes*	14	6 710	109	10	2	96	5 102	199
Angra do Heroísmo	3	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	2	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	9	4 808	94	8	2	81	3 583	126
Total no Continente em 1967	162	295 805	15 271	560	152	7 962	241 517	5 343

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Referente à produção dos estabelecimentos cujas instalações têm uma capacidade total de carga superior a 15 quilogramas por operação. — *Relatif à la production des établissements dont les installations possèdent une capacité totale de charge supérieure à 15 quilogrammes par opération.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

133. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

209.4 — **Torrefacção** — *Torrefaction* 1968

Distritos *Districts* \ Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade *En activité*				Inactivas *Inactives*
		Total	— 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	
1	2	3	4	5	6	7
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	186	179	175	1	3	7
Continente — *Continent*	172	165	161	1	3	7
Aveiro	19	19	19	..	..	..
Beja	6	6	6	..	..	..
Braga	6	6	6	..	..	..
Castelo Branco	3	3	3	..	..	..
Coimbra	19	17	17	..	..	2
Évora	7	7	7	..	..	..
Faro	10	9	9	..	..	1
Guarda	2	2	2	..	..	..
Leiria	12	12	12	..	..	..

Distritos \ Fábricas	Existentes em 31-XII	Em actividade				Inactivas
		Total	— 21 operários	21 a 50	51 a 100	
8	9	10	11	12	13	14
Lisboa	19	17	15	1	1	2
Portalegre	15	15	14	..	1	..
Porto	22	21	20	..	1	1
Santarém	17	16	16	..	..	1
Setúbal	6	6	6	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..
Vila Real	2	2	2	..	..	..
Viseu	6	6	6	..	..	..
Ilhas Adjacentes	14	14	14	..	..	..
Angra do Heroísmo	3	3	3	..	..	..
Ponta Delgada	2	2	2	..	..	..
Funchal	9	9	9	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	170	165	161	1	3	5

III. — PRODUÇÃO — *Production*

134. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

209.4 — **Torrefacção** — *Torrefaction (a)* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Lisboa		Portalegre		Porto		Continente 1967	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	×	307 023	×	300 313	×	117 903	×	49 820	×	101 636	×	295 805
I — Torrados — *Produits de torrefaction (a)*	22 920	×	21 902	×	8 021	×	2 619	×	7 707	×	(c) 22 241	273 758
Amendoim — *Arachide* t	1 438	×	1 341	×	520	×	62	×	326	×	1 488	×
Café — *Café* »	9 631	×	9 395	×	3 173	×	2 355	×	3 261	×	9 120	×
Cevada — *Orge* »	8 134	×	7 533	×	2 224	×	196	×	3 372	×	(d) 7 856	×
Chicória — *Chicorée* »	2 955	×	2 955	×	1 750	×	2	×	669	×	3 054	×
Grão preto — *Pois chiche noir* »	690	×	663	×	351	×	4	×	79	×	682	×
Outros — *Autres* »	72	×	15	×	3	×	..	..	..	..	41	×
Conta própria — *Compte propre*	20 440	281 355	19 746	274 889	6 491	93 869	2 607	49 737	7 432	101 482	(c) 20 027	272 640
Amendoim t	960	11 684	881	10 829	150	1 552	50	452	298	4 193	1 061	11 099
Café »	8 521	212 172	8 378	209 031	2 502	73 217	2 355	48 601	3 014	73 774	8 085	205 333
Cevada »	7 455	34 324	7 030	32 141	1 859	7 112	196	649	3 372	17 494	(c) 7 325	32 926
Chicória »	2 891	19 424	2 891	19 424	1 700	10 423	2	19	669	5 537	2 973	19 701
Grão preto »	567	3 290	551	3 173	277	1 518	4	16	79	484	542	3 107
Outros »	52	461	15	291	3	47	..	..	..	..	41	474
Conta alheia — *Compte d'autrui (b)*	2 474	1 250	2 156	1 058	1 530	683	12	5	275	154	2 214	1 118
Amendoim t	478	×	460	×	370	×	12	×	28	×	427	×
Café »	1 110	×	1 017	×	671	×	..	..	247	×	1 035	×
Cevada »	679	×	503	×	365	×	..	..	..	..	531	×
Chicória »	64	×	64	×	50	×	..	..	..	..	81	×
Grão preto »	123	×	112	×	74	×	..	..	..	..	140	×
Outros »	20	×	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	24 411	×	24 359	×	23 351	0	75	..	..	×	22 041
Licores — *Liqueurs* 1 000 l	33	292	23	240	..	..	..	..	..	..	18	236
Xaropes — *Siropes* » »	1	13	1	13	..	..	..	..	..	..	2	16
Chocolates — *Chocolate* t	28	466	28	466	..	..	..	..	..	..	25	493
Outros	×	23 640	×	23 640	×	23 351	0	75	..	..	×	21 296
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	7	×	7	..	..	×	3	..	..	×	6
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	45	×	45	..	..	..	..	..	..	×	9

(a) Vidé também cap. 208.1 «Chocolates e Cacau» — *V. également chap. 208.1 «Chocolats et Cacao».* (b) Valor correspondente aos serviços prestados a outrém — *Valeur correspondant aux services fournis à autrui.* (c) Rectificado — *Rectifié.* **Nota** — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obteve outros artigos no valor de 2 270 contos — **Remarque** — *Outre la production mentionné il faut considérer celle des établissement classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu articles d'une valeur de 2 270 000 «escudos».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

135. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

209.4 — **Torrefacção** — *Torrefaction* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes			Continente			Lisboa			Portalegre			Porto		
	Total	Conta própria *Compte propre*		Total	Conta própria		Total	Conta própria		Total	Conta própria		Total	Conta própria	
	t		1 000 ESC	t		1 000 ESC	t		1 000 ESC	t		1 000 ESC	t		1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total despendido *Total dépensé (a)*	×	×	238 657	×	×	233 555	×	×	76 899	×	×	43 529	×	×	88 516
Amendoim — *Arachide*	1 443	1 005	10 379	1 422	917	9 621	563	153	1 552	25	12	98	365	334	3 830
Café — *Café*	11 129	9 919	171 106	11 013	9 773	168 740	3 813	2 989	54 248	2 378	2 378	39 240	4 004	3 701	64 480
Cevada — *Orge*	8 969	8 681	25 411	8 746	8 167	23 630	2 586	2 143	5 554	56	56	163	4 075	4 075	12 354
Chicória — *Chicorée*	3 539	3 448	14 581	3 539	3 448	14 581	1 957	1 896	8 045	4	4	17	853	853	3 750
Grão preto — *Pois chiche noir*	771	651	2 755	758	632	2 661	406	314	1 284	6	6	18	95	95	432
Outros — *Autres*	×	×	4 092	×	×	3 989	×	×	590	×	×	3 118	..	..	..
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	×	10 333	×	×	10 333	×	×	5 626	×	×	875	×	×	3 670
Total despendido em 1967	×	×	242 485	×	×	241 517	×	×	84 090	×	×	41 135	×	×	89 133

(a) Ver também cap. 208.1 «Chocolates e Cacau» — *V. également chap. 208.1 «Chocolats et Cacao».*

136. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts*

209.4 — **Torrefacção** — *Torrefaction*

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC	Energia e lubrificantes	1967 Quantidade	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — *Total dépensé au Continent et Iles Adjacentes*		5 367		6 116	3 — Líquidos — *Liquides*	×	1 565	×	1 850
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	4 353	×	4 995	4 — Outros — *Autres*	×	59	×	404
Lisboa	×	1 683	×	2 102	**II — Energia eléctrica** — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	895	939	986	1 021
Porto	×	1 530	×	1 753	Lisboa »	447	401	494	430
1 — Carvão e briquetes — *Charbon et briquettes* t	98	71	122	82	Porto »	205	234	184	208
2 — Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	7 974	2 658	8 122	2 659	**III — Lubrificantes** — *Lubrifiants* t	4	75	5	100
Lisboa »	1 781	600	1 651	472					
Porto »	3 484	1 263	3 848	1 395					

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

137. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.4 — **Torrefacção** — *Torrefaction* — **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	355	321	321		34	34		315	n	8 231
Continente	344	310	310		34	34		308	n	8 218
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	126	108	108		18	18		117	n	4 800
Portalegre	28	28	28		..	..		24	n	416
Porto	45	44	44		1	1		47	n	1 883
Outros — *Autres*	145	130	130		15	15		120	n	1 119
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigéant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	59	52	52		7	7		44	n	3 138
Não remunerado — *Non rémunéré*	128	119	119		9	9		114	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	142	128	128		14	14		139	n	5 080
Não remunerado	15	11	11		4	4		11	n	—
Ilhas Adjacentes	11	11	11		..	..		7	n	13
Por categorias:										
Dirigente:										
Não remunerado	9	9	9		..	..		6	n	—
Outro:										
Remunerado	2	2	2		..	..		1	n	13
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	610	407	397	10	203	184	19	568	155 229	8 782
Continente	587	388	378	10	199	181	18	558	152 654	8 686
Por distritos:										
Lisboa	209	164	159	5	45	45	..	211	60 520	4 442
Portalegre	115	68	67	1	47	38	9	100	28 341	1 320
Porto	114	55	54	1	59	55	4	117	33 992	1 548
Outros	149	101	98	3	48	43	5	130	29 801	1 376
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	263	142	139	3	121	112	9	266	72 175	3 338
Ao mês — *Au mois*	318	240	233	7	78	69	9	290	80 004	5 316
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	6	6	6	..	..	..	..	2	475	32
Não remunerado	3	3	3	..	..	..	..	6	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Ilhas Adjacentes	23	19	19	..	4	3	1	10	2 575	96
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	21	17	17	..	4	3	1	8	1 887	74
Ao mês	2	2	2	..	..	..	..	2	688	22
Total no Continente em 1966										
Administrativo, técnico e de escritório	325	276	276		49	49		333	n	7 309
Operário	566	375	365	10	191	167	24	562	151 971	7 962

ex-209.6 — MOAGEM DE PIMENTÃO — *Meunerie de piment (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

138. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média anual *Effectif moyen annuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	13	19 338	1 194	129	20	732	15 872	713
Portalegre	8	12 815	870	84	12	430	10 145	587
Outros — *Autres*	5	6 523	324	45	8	302	5 727	126
Évora	1	..	...	...	...	...	...	...
Santarém	4	..	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	14	24 152	1 049	132	19	633	19 781	881

(a) *Origem — Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

139. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

ex-209.6 — Moagem de pimentão — *Meunerie de piment*

1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6
Continente — *Continent*	18	13	13	..	5
Évora	2	..	..	..	2
Faro	1	..	..	..	1
Lisboa	1	1	1	..	..
Portalegre	8	8	8	..	..
Santarém	6	4	4	..	2
Total no Continente em 1967	18	14	13	1	4

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

140. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-209.6 — Moagem de pimentão — *Meunerie de piment*

1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* — Quantidade *Quantité*	Continente — 1 000 ESC	Portalegre — Quantidade	Portalegre — 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Produção — *Production:*	×	19 338	×	12 815
Pimentão moído — *Piment moulu* . . . . . t	475	8 825	305	5 931
Pimentão seco no estabelecimento — *Piment sec dans l'établissement* . . . . . »	729	9 758	504	6 704
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements* . . . . . t	×	755	×	180
Total em 1967	×	24 152	×	16 253
II — Materiais — *Matériaux:*				
Total despendido — *Total dépensé* . . .	×	15 872	×	10 145
Pimento — *Piment:*				
Seco no estabelecimento — *Sec dans l'établissement* . . . . . t	498	6 866	351	4 761
Adquirido já seco — *Acquéri déjà sec* . . »	31	427	..	..
Verde para secagem — *Vert pour séchage* . . »	5 414	8 290	3 559	5 272
Outros — *Autres*	×	161	..	..

Produtos	Continente — Quantidade	Continente — 1 000 ESC	Portalegre — Quantidade	Portalegre — 1 000 ESC
6	7	8	9	10
II — Materiais (continuação - *suite*)				
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables* . . .	×	128	×	112
Total despendido em 1967		19 781		13 513
III — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants:*				
Total despendido	×	713	×	587
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants*	×	665	×	579
Energia eléctrica — *Énergie électrique* . (a) 1 000 kWh	66	48	10	8
Total despendido em 1967		881		640

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

141. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-209.6 — **Moagem de pimentão** — *Meunerie de piment* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência média anual *Effectif moyen annuel* HM	H Total	H ≧ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≧ 18 anos	M < 18 anos	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º								1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*									
Continente — *Continent*	27	20	20		7	7		n	462
Por distritos — *Par districts:*									
Portalegre	13	13	13		..	..		n	440
Outros — *Autres*	14	7	7		7	7		n	22
Por categorias — *Par catégories:*									
Dirigente — *Dirigeant:*									
Remunerado — *Rémunéré*	9	6	6		3	3		n	372
Não remunerado — *Non rémunéré*	7	7	7		..	..		n	—
Outro — *Autre:*									
Remunerado	9	5	5		4	4		n	90
Não remunerado	2	2	2		..	..		n	—
Operário — *Ouvrier*									
Continente	129	53	53	..	76	76	..	20 343	732
Por distritos:									
Portalegre	84	38	38	..	46	46	..	12 642	430
Outros	45	15	15	..	30	30	..	7 701	302
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*									
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	124	48	48	..	76	76	..	19 389	637
Ao mês — *Au mois*	5	5	5	..	..	..	..	954	95
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	X	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*									
Administrativo, técnico e de escritório	24	24	24		..	..		n	416
Operário	132	54	54	..	78	78	..	19 710	633

209.7 — ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS — *Aliments préparés destinés aux animaux (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

142. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Madeira — *Continent et Madère*	72	1 980 092	43 162	1 253	384	25 524	1 572 345	9 896
Continente — *Continent*	69	1 956 201	42 104	1 221	374	25 101	1 552 479	9 832
Aveiro	4	142 377	2 517	98	29	1 497	162 472	592
Beja	5	18 382	301	13	2	203	17 238	212
Évora	3	107 975	761	26	8	442	97 534	601
Faro	6	47 220	1 462	58	18	998	24 547	407
Lisboa	22	953 125	23 684	575	182	14 011	741 345	4 203
Porto	3	24 210	1 693	58	18	1 146	20 826	999
Santarém	8	133 488	2 935	117	34	1 979	115 404	833
Setúbal	4	306 785	2 545	113	35	2 374	185 661	944
Viseu	4	47 909	1 604	44	13	657	44 144	256
Outros — *Autres*	10	174 730	4 602	119	35	1 795	143 308	785
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...
Madeira (Funchal)	3	23 891	1 058	32	10	423	19 866	64
Total no Continente em 1967	49	(b) 1 342 099	27 055	958	248	15 507	821 280	6 222

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

143. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

209.7 — **Alimentos preparados para animais** — *Aliments préparés destinés aux animaux* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Madeira — *Continent et Madère*	76	72	54	10	5	3	4
Continente — *Continent*	73	69	51	10	5	3	4
Aveiro	4	4	2	1	1	..	..
Beja	5	5	5	..	..	..	..
Braga	2	2	2	..	..	..	..
Castelo Branco	2	2	2	..	..	..	..
Coimbra	2	2	1	..	1	..	..
Évora	3	3	3	..	..	..	..
Faro	6	6	5	1	..	..	..
Leiria	2	2	2	..	..	..	..
Lisboa	23	22	15	3	1	3	1
Portalegre	2	2	2	..	..	..	..
Porto	4	3	2	1	..	..	1
Santarém	10	8	5	2	1	..	2
Setúbal	4	4	1	2	1	..	..
Viseu	4	4	4	..	..	..	..
Madeira (Funchal)	3	3	3	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	56	49	37	6	5	1	7

III. — PRODUÇÃO — *Production*

144. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

209.7 — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Madeira *Continent et Madère*		Continente *Continent*		Faro		Lisboa		Santarém		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	×	1 980 092	×	1 956 201	×	47 220	×	953 125	54 209	133 488	×	306 785
I — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux*	689 331	1 946 009	685 062	1 925 072	9 775	25 760	313 357	951 458	54 209	133 488	114 465	306 464
Misturas — *Mélangés*	684 004	1 931 225	679 735	1 910 288	8 633	22 630	313 357	951 458	54 209	133 488	113 872	304 507
De origem vegetal — *D'origine végétal*	24 240	57 747	24 240	57 747	4 665	9 738	5 540	13 181	..	..	..	..
De origem vegetal e animal — *D'origine végétal et animal*	119 676	320 017	119 676	320 017	..	..	11 835	31 146	13 924	37 832	70 325	191 782
Compostas de origem vegetal, animal e mineral — *D'origine végétal, animal et minéral*	540 088	1 553 461	535 819	1 532 524	3 968	12 892	295 982	907 131	40 285	95 656	43 547	112 725
Farinha de peixe — *Farine de poisson* (a)	5 327	14 784	5 327	14 784	1 142	3 130	..	..	..	..	593	1 957
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	34 083	×	31 129	×	21 460	×	1 667	..	..	×	321
Alimentos estremes — *Aliments non mélangés:*												
De origem vegetal — *D'origine végétal*	1 857	3 938	451	984	212	444	..	..	..	..	..	..
De origem animal — *D'origine animal*	24	60	24	60	..	..	..	..	..	..	..	..
Grainha de alfarroba — *Grain de caroube*	756	1 116	756	1 116	196	277	..	..	..	..	..	..
Óleo de peixe — *Huile de poisson* (a)	2 538	5 945	2 538	5 945	215	215	..	..	..	..	251	321
Adubos — *Engrais* (a)	470	1 401	470	1 401	..	..	470	1 401	..	..	..	..
Outros — *Autres*	×	21 623	×	21 623	×	20 524	×	266	..	..	..	..
III — Produtos em vias de fabrio — *Produits en cours de fabrication*	×	60	×	60	..	..	×	19	..	..	..	..
Total em 1967	×	×	×	(b) 1 342 099	×	44 554	×	758 503	13 011	35 597	×	(b) 110 407

(a) Vidé também cap. 204.1 «Conservas em azeite ou molhos e pelo sal» e cap. 311.8 «Adubos» — *V. également chap. 204.1 «Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel» et chap. 311.8 «Engrais».* (b) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

145. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

209.7 — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Madeira *Continent et Madère*		Continente *Continent*		Faro		Lisboa		Santarém		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total despendido — *Total dépensé*	×	1 572 345	×	1 552 479	×	24 547	×	741 345	×	115 404	×	185 661
I — De origem vegetal — *D'origine végétal*	628 017	1 376 379	618 026	1 356 899	8 922	21 718	290 590	647 705	53 231	108 290	67 033	160 579
Bagaços e farinhas — *Marcs et farines:*												
Amendoim — *Arachide*	64 230	167 120	64 163	166 902	717	1 867	30 174	78 599	6 780	17 313	4 670	12 375
Coconote (Palmiste) — *Coconote (Palmiste)*	6 308	11 220	6 308	11 220	8	7	4 992	8 553	1 229	2 493	..	..
Coco — *Coco*	5 559	12 787	5 559	12 787	18	45	3 479	8 121	1 345	2 981	73	161
Linhaça — *Lin*	1 943	5 725	1 943	5 725	2	5	1 698	5 056	79	216	..	..
Luzerna — *Luzerne*	7 667	18 547	7 645	18 478	70	176	3 960	9 461	321	967	441	1 192
Soja — *Soja*	26 622	90 795	26 608	90 740	89	113	16 954	56 259	644	2 287	5 995	21 584
Outros — *Autres*	22 295	44 968	22 295	44 968	1 847	6 855	11 902	23 011	4 693	9 376	42	89
Alfarroba — *Caroube*	26 664	35 075	26 664	35 075	486	722	12 214	18 672	5 914	4 056	..	..
Aveia — *Avoine*	14 926	32 128	14 925	32 127	911	1 727	5 647	12 841	1 204	2 550	1 723	3 878
Cevada — *Orge*	7 928	18 638	7 923	18 621	234	515	4 687	10 549	1 431	4 063	..	..
Milho — *Maïs*	278 316	640 556	274 438	633 026	2 999	6 812	131 833	306 144	18 501	43 170	43 113	101 316
Fava — *Fève*	982	2 258	981	2 256	46	84	224	729	..	..	..	..
Sêmeas de trigo — *Son de blé*	69 152	114 255	64 783	108 451	1 041	1 803	27 848	45 410	6 162	9 854	5 913	10 052
Sub-produtos das fábricas de moagem, descasque de arroz, cerveja, etc. — *Sous-produits des fabriques de meunerie, de décortícage du riz, bière, etc.*	34 482	59 232	34 050	58 631	292	815	7 547	13 391	3 208	5 572	..	..
Outros	60 943	123 075	59 741	117 892	162	172	27 431	51 909	1 720	3 392	5 063	9 932
II — De origem animal — *D'origine animaux*												
Peixe — *Poisson*	48 543	113 586	48 529	113 537	5 575	2 266	14 780	62 273	835	3 674	6 204	15 865
Outros (Ossos, carne, casca de ostras, etc.) — *Autres (Os, viande, coquilles d'huîtres, etc.)*	×	20 744	×	20 743	×	5	×	15 469	×	1 883	..	..
III — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	40 416	×	40 080	×	558	×	15 887	×	1 557	×	9 217
IV — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	21 220	×	21 220	..	..	×	11	..	..	..	..
Total despendido em 1967	×	×	×	821 280	×	11 127	×	25 244	×	551 245	×	26 510

146. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

209.7 — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux* 1968

Combustíveis — *Combustibles*	t	1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes *Énergie électrique et lubrifiants*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente e Madeira — *Total dépensé dans le Continent et Madère*	×	9 896	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* . . . . . (a) 1 000 kWh	9 914	7 507
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	2 211	III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . t	10	178
Sólidos — *Solides*	×	289	Total despendido no Continente em 1967		
Líquidos — *Liquides*	×	1 534	Combustíveis	×	1 592
			Energia eléctrica . . . (a) 1 000 kWh	5 858	4 507
			Lubrificantes . . . . . t	7	123
Outros — *Autres*	×	388			

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

147. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.7 — Alimentos preparados para animais — *Aliments préparés destinés aux animaux* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Madeira — *Continent et Madère*	409	355	355		54	54		362	n	17 638
Continente — *Continent* . .	393	340	340		53	53		347	n	17 003
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	190	157	157		33	33		175	n	9 673
Santarém	27	26	26		1	1		19	n	956
Outros — *Autres.*	176	157	157		19	19		153	n	6 374
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	68	68	68		. .	. .		59	n	4 982
Não remunerado — *Non rémunéré* . .	25	23	23		2	2		23	n	×
Outro — *Autre:*										
Remunerado	299	248	248		51	51		265	n	12 021
Não remunerado	1	1	1		. .	. .		. .	. .	. .
Madeira.	16	15	15		1	1		15	n	635
Dirigente.	2	2	2		. .	. .		2	n	78
Outro	14	13	13		1	1		13	n	557
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Madeira . . .	1 343	1 266	1 247	19	77	75	2	1 253	383 313	25 524
Continente	1 310	1 241	1 223	18	69	68	1	1 221	373 596	25 101
Por distritos:										
Lisboa	594	559	556	3	35	35	. .	575	181 902	14 011
Santarém	152	142	139	3	10	10	. .	117	34 212	1 979
Outros	564	540	528	12	24	23	1	529	157 482	9 111
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 067	1 017	1 008	9	50	50	. .	1 030	317 418	21 181
Ao mês — *Au mois.*	238	219	210	9	19	18	1	187	54 815	3 853
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	5	5	5	. .	. .	. .	. .	4	1 363	67
À tarefa fora do estabelecimento — *À tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	121
Não remunerado	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
Madeira.	33	25	24	1	8	7	1	32	9 717	423
Ao dia e à semana	30	24	23	1	6	5	1	30	8 873	384
Ao mês	3	1	1	. .	2	2	. .	2	844	39
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	286	245	245		41	41		262	n	11 548
Operário	975	906	900	6	69	46	23	938	247 860	15 507

209.8 — FERMENTOS E LEVEDURAS — *Ferments et levures (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

148. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente 1967	Continente 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	4	4	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	133 669	135 636	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	60	71
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	17 313	19 638	3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	5 243	6 061
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	38 142	38 845
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	200	236	VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	10 088	10 350

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
Établissements. Production. Consommations

149. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos
Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommées

209.8 — **Fermentos e leveduras** — *Ferments et levures*

Designação — *Désignation*		Continente 1967	Continente 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Fábricas existentes em 31-XII — *Usines existantes au 31-XII*		4	4	IV — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	133 669	135 636	Total despendido no Continente	1 000 ESC	10 088	10 350
Fermentos e leveduras — *Ferments et levures*	t	10 063	9 733	Combustíveis — *Combustibles*			
	1 000 ESC	95 591	93 723	Óleos — *Huiles*	t	×	×
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	»	38 078	41 913		1 000 ESC	3 540	3 527
Produtos em via de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	»	441	..	Outros — *Autres*	»	474	447
III — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*				Energia eléctrica — *Energie électrique*	(a) 1 000 kWh	10 593	11 313
Total despendido — *Total dépensé*	»	38 142	38 845		1 000 ESC	6 012	6 306
Diversos — *Divers*	»	32 876	31 845	Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	5	5
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	»	5 266	7 000		1 000 ESC	62	70

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

150. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.8 — **Fermentos e leveduras** — *Ferments et levures* — **1968**

Categorias e formas de remuneração — *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho — *Journées de travail*	Remunerações pagas — *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos — *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	184	156	156		28	28		179	n	13 577
Por categorias — *Par catégories*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	10	10	10		..	..		10	n	2 982
Não remunerado — *Non rémunéré*	5	5	5		..	..		5	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	169	141	141		28	28		164	n	10 595
Operário — *Ouvrier*										
Continente	252	209	206	3	43	37	6	236	71 019	6 061
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	225	183	180	3	42	36	6	223	66 764	5 535
Ao mês — *Au mois*	27	26	26	..	1	1	..	14	4 255	526
Não remunerado	..	..	..	..	..	..	..	4	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 596
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	170	147	147		23	23		143	n	12 070
Operário	230	188	188	..	42	33	9	200	59 764	5 243

209.9 — OUTRAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES — *Autres industries alimentaires*

209.9.1 — AMIDOS, FÉCULAS, DEXTRINAS E PRODUTOS AFINS — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

151. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité* (b)	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	5	87 379	9 857	200	72	3 971	42 009	3 811
Lisboa	2	81 314	9 226	185	67	3 642	38 635	3 713
Outros — *Autres*	3	6 065	631	15	5	329	3 374	98
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	5	83 913	8 137	165	58	3 008	37 892	3 270

(a) Origem — *Source: I. N. E.* (b) São na totalidade 5 estabelecimentos, 4 com menos de 21 operários e 1 com 101 a 200 — *En tous 5 établissements, 4 avec moins de 21 ouvriers et 1 avec 101 à 200.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

152. — Produção e principais distritos

Production et principaux districts

209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Outros	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	×	87 379	×	81 314	×	6 065
I — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires*	×	79 889	×	76 572	×	3 317
Amido — *Amidon*	6 933	41 772	6 421	40 094	512	1 678
Para alimentação e indústrias alimentares — *Pour l'alimentation et industries alimentaires*	3 926	22 926	3 926	22 926	..	..
Para indústrias não alimentares — *Pour l'industries non alimentaires*	3 007	18 846	2 495	17 168	512	1 678
Féculas — *Fécules*	1871	9 810	1 373	8 363	498	1 447
Para alimentação e indústrias alimentares	498	1 447	..	..	498	1 447
Para indústrias não alimentares	1 373	8 363	1 373	8 363	..	..
Dextrinas — *Dextrines*	794	7 256	794	7 256	..	..
Para indústrias não alimentares	794	7 256	794	7 256	..	..
Glucoses — *Glucoses*	2 336	14 444	2 336	14 444	..	..
Para alimentação e indústrias alimentares	2 336	14 444	2 336	14 444	..	..
Gomas — *Gommes*	721	3 537	673	3 345	48	192
Para indústria (a)	721	3 537	673	3 345	48	192
Outros — *Autres*	×	3 070	×	3 070	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	791	×	80	×	711
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	6 699	×	4 662	×	2 037
Total em 1967	×	83 913	×	77 867	×	6 046

(a) Ver também cap. 319.5 «Colas, grudes e gelatinas» — *V. également chap. 319.5 «Colles, colle forte et gélatines».*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

153. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires* — 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Outros	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — *Matériaux:*						
Total despendido — *Total dépensé*	×	42 009	×	38 635	×	3 374
Milho (Do Ultramar) — *Maïs* t	7 936	17 936	7 936	17 936	..	..
Amidos — *Amidons* »	1 819	5 853	1 819	5 853	..	..
Batata — *Pomme de terre* »	980	908	980	908	..	..
Crueira (mandioca) — *Manioc* »	4 454	9 230	2 845	5 867	1 609	3 363
Féculas — *Fécules* »	1 093	4 456	1 093	4 456	..	..
Produtos químicos e outros — *Produits chimiques et autres*	×	2 145	×	2 145	×	..
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1 481	×	1 470	×	11
Total despendido em 1967	×	37 892	×	35 653	×	2 239
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*						
Total despendido	×	3 811	×	3 713	×	98
Combustíveis — *Combustibles*	×	1 858	×	1 840	×	18
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	2 744	1 898	2 652	1 818	92	80
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	4	55	4	55	o	..
Total despendido em 1967	×	3 270	×	3 175	×	95

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

154. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.9.1 — Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	83	64	64		19	19		88	n	5 886
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	75	56	56		19	19		80	n	5 584
Outros — *Autres*	8	8	8		..	..		8	n	302
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	11	11	11		..	..		10	n	1 595
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2		..	..		2	n	—
Outro:										
Remunerado	70	51	51		19	19		76	n	4 291
Operário — *Ouvrier*										
Continente	202	176	176	..	26	26	..	200	71 522	3 971
Por distritos:										
Lisboa	187	162	162	..	25	25	..	185	66 949	3 642
Outros	15	14	14	..	1	1	..	15	4 573	329
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	192	166	166	..	26	26	..	192	68 892	3 736
Ao mês — *Au mois*	10	10	10	..	..	..	..	8	2 630	235
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	95	78	78		17	17		85	n	5 129
Operário	212	191	191	..	21	21	..	165	57 903	3 008

209.9.2 — GELO — *Glace (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

155. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Combustíveis e lubrificantes *Combustibles et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	28	21 753	7 098	223	69	4 919	503	4 817
Faro	6	1 331	545	15	6	317	74	479
Lisboa	9	5 513	2 934	96	29	2 123	170	1 362
Porto	2	10 938	1 198	42	13	891	102	1 527
Setúbal	7	2 746	1 893	50	16	1 276	114	988
Outros — *Autres*	4	1 225	528	20	5	312	43	461
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	28	(b) 21 396	7 412	227	72	5 099	555	4 995

(a) Origem — *Source:* I. N. E (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

156. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

209.9.2 — Gelo — *Glace*

1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Continente *Continent*	Coimbra	Faro	Leiria	Lisboa	Porto	Setúbal	Viana do Castelo	1967
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*	28	2	6	1	9	2	7	1	28
Em actividade — *En activité*	28	2	6	1	9	2	7	1	28
— 21 operários — *Ouvriers*	24	2	6	1	7	1	6	1	24
De 21 a 50	4	..	..	..	2	1	1	..	4

III. — PRODUÇÃO — *Production*

157. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

209.9.2 — Gelo — *Glace*

1968

Produtos — Produits	Continente *Continent*		Faro		Lisboa		Porto		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Produção — *Production*	×	21 753	×	1 331	×	5 513	×	10 938	×	2 746
Gelo — *Glace* (a)	60 392	13 440	4 348	1 331	14 701	4 333	23 708	3 948	14 520	2 675
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	921	..	..	×	722	×	56	×	71
Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	7 392	..	..	×	458	×	6 934	..	..
Total em 1967	×	(b) 21 396	×	805	×	5 939	×	(b) 10 100	×	3 076

(a) Vidé também cap. 204.2 «Congelação de peixe e outros produtos da pesca» e cap. 213 «Fabricação de malte e cerveja — *V. également chap. 204.2 «Congélation de pêche et autres produits de la pêche» et chap. 213 «Fabrication de malt et bière».* (b) Rectificado — *Rectifié.*

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obtiveram 21 399 toneladas no valor de 3 721 contos — Remarque — *Outre la production mentionnée il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu 21 399 tonnes d'une valeur de 3 721 000 «escudos».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

158. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

209.9.2 — **Gelo** — *Glace* 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent*		Faro		Lisboa		Porto		Setúbal	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*		×	503	×	74	×	170	×	102	×	114
Água — *Eau*	m³	91 428	294	11 108	36	28 455	107	24 363	64	21 291	72
Amoníaco — *Ammoniaque*	t	6	86	1	16	1	15	2	18	1	22
Cloreto de cálcio — *Chlorure de calcium*	»	6	13	..	..	6	13	..	..	..	..
Cloreto de sódio — *Chlorure de sodium*	»	99	45	15	6	17	8	40	20	24	10
Outros — *Autres*		×	65	×	16	×	27	..	..	×	10
Total em 1967		×	555	×	62	×	222	×	112	×	132
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		×	4 817	×	479	×	1 362	×	1 527	×	988
Combustíveis — *Combustibles*		×	139	..	..	×	139	..	..	..	..
Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kWh	7 181	4 606	460	470	2 015	1 210	2 648	1 509	1 393	972
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	5	72	1	9	1	13	2	18	1	16
Total despendido em 1967		×	4 995	×	377	×	1 720	×	1 588	×	1 163

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

159. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

209.9.2 — **Gelo** — *Glace* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	82	75	75		7	7		77	n	2 179
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	29	27	27		2	2		27	n	811
Setúbal	21	19	19		2	2		19	n	617
Outros — *Autres*	32	29	29		3	3		31	n	751
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	25	23	23		2	2		22	n	1 244
Não remunerado — *Non rémunéré*	15	15	15		..	..		15	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	40	35	35		5	5		39	n	935
Não remunerado	2	2	2		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	224	194	187	7	30	28	2	223	68 943	4 919
Por distritos:										
Lisboa	90	69	67	2	21	19	2	96	29 226	2 123
Setúbal	56	53	49	4	3	3	..	50	15 540	1 276
Outros	78	72	71	1	6	6	..	77	24 177	1 520
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	185	162	155	7	23	21	2	186	57 670	3 905
Ao mês — *Au mois*	39	32	32	..	7	7	..	37	11 273	1 014
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	..	—	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	80	73	73		7	7		76	n	2 313
Operário	220	213	209	4	7	6	1	227	71 505	5 099

21 — INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS — *Boissons*

211 — DESTILAÇÃO, RECTIFICAÇÃO E MISTURA DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS
Distillation, rectification et mélange de spiritueux

211.3 — AGUARDENTES PREPARADAS — *Eaux-de-vie préparées (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

160. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité (b)*	n.º	20	20
II — Produção — *Production* . . .	1 000 ESC	48 097	53 321
III — Total das remunerações—*Total de rémunération*	»	3 301	3 912
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal —*Effectif moyen mensuel*	n.º	191	205
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1000	36	44
3 — Salários — *Salaires* . .	1 000 ESC	1 781	2 030
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	22 603	30 898
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	852	737

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

(b) São na totalidade 22 estabelecimentos existentes — *Il existe un total de 22 établisements.*

II. — PRODUÇAO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

161. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

211.3 — **Aguardentes preparadas** — *Eaux-de-vie préparées*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Produção — *Production*			48 097		53 321
1 — Aguardentes preparadas—*Eaux-de-vie préparées*	1000 l	2 794	45 554	2 843	49 115
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*					
Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux.* .		×	987	×	1 182
Outras — *Autres*		×	1 556	×	3 024
II — Materiais — *Matériaux*					
Total despendido — *Total dépensé*		×	22 603	×	30 898
Aguardentes — *Eaux-de-vie*					
Vinicas — *De vin*	1 000 l	1 397	16 429	1 802	22 588
Outras — *Autres*	»	155	1 246	142	1 582
Alcool vinico — *Alcool de vin* . . .	»	32	490	33	528
Outros — *Autres*		×	1 349	×	1 179
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non recupérables* . . .		×	3 089	×	5 021
III — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*					
Total despendido — *Total dépensé*		×	852	×	737
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants*		×	489	×	338
Energia eléctrica comprada — *Energie électrique achetée* . . . (a)	1 000 kWh	405	363	485	399

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

Nota: Vidé também capitulo 211.4 «Licores e outros espirituosos» — Remarque — *V. également chap. 211.4 «Liqueurs et autres spiritueux».*

III. — PESSOAL — *Personnel*

162. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

211.3 — **Aguardentes preparadas** — *Eaux-de-vie préparées* — **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent* . .	65	60	60		5	5		57	n	1 882
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	2	2	2		. .	. .		2	n	102
Lisboa	22	22	22		. .	. .		21	n	879
Porto	40	35	35		5	5		33	n	901
Outros — *Autres*	1	1	1		. .	. .		1	n	. .
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	11	11	11		. .	. .		10	n	638
Não remunerado — *Non rémunéré* . .	12	12	12		. .	. .		11	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	42	37	37		5	5		36	n	1 244
Operário — *Ouvrier*										
Continente.	214	128	125	3	86	79	7	205	43 711	2 030
Por distritos:										
Aveiro	3	1	1	. .	2	2	. .	4	1 204	42
Lisboa	24	11	11	. .	13	13	. .	20	6 610	360
Porto	180	112	109	3	68	62	6	174	35 292	1 598
Outros	7	4	4	. .	3	2	1	7	605	30
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	201	115	112	3	86	79	7	193	40 078	1 706
Ao mês — *Au mois*	13	13	13	. .	. .	. .	. .	12	3 633	324
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	57	53	53		4	4		56	n	1 520
Operário	206	132	131	1	74	73	1	191	35 769	1 781

211.4 — LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS — *Liqueurs et autres spiritueux (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Donnés générales*

163. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes	91	67 123	11 245	400	114	5 235	40 538	707
Continente — *Continent*	77	65 883	11 173	389	112	5 163	39 726	696
Aveiro	18	23 575	3 948	145	41	1 935	13 189	301
Leiria	4	2 359	144	6	2	85	1 342	41
Lisboa	28	27 035	5 134	150	46	2 275	16 892	185
Porto	7	4 369	756	25	8	331	2 747	35
Santarém	6	2 183	152	8	2	54	1 519	23
Setúbal	4	433	32	4	1	31	290	15
Outros — *Autres*	10	5 929	1 007	51	12	452	3 747	96
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	14	1 240	72	11	2	72	812	11
Açores	7	668	31	5	1	31	465	8
Angra do Heroísmo	2	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	5	...	...	...	...	...	...	...
Madeira (Funchal)	7	572	41	6	1	41	347	3
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	82	69 304	10 536	411	113	4 714	40 679	759

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

164. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux* 1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*	Continente *Continent*	Aveiro	Beja	Braga	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Leiria	Lisboa	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viseu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*	97	82	19	..	2	2	1	1	3	4	28	1	7	6	6	2
Em actividade — *En activité:*	91	77	18	..	2	1	1	1	2	4	28	1	7	6	4	2
— de 21 operários — *ouvriers*	90	76	18	..	2	1	1	1	2	4	27	1	7	6	4	2
de 21 a 50	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Inactivas — *Inactives*	6	5	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	87	87	19	1	2	2	1	1	5	4	29	1	8	6	6	2

III. — PRODUÇÃO — *Production*

165. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa		Porto	
	1 000 l	1 000 ESC	1 000 l	1 000 ESC	1 000 l	1 000 ESC	1 000 l	1 000 ESC	1 000 l	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	67 123	×	65 883	×	23 575	×	27 035	×	4 369
I — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux*										
Licores — *Liqueurs*	4 066	42 247	4 018	41 520	1 400	13 199	1 519	16 685	251	2 764
Outros espirituosos — *Autres spiritueux*	349	6 163	345	5 955	113	1 129	196	3 346	26	1 281
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*										
Aguardentes preparadas — *Eaux-de-vie préparées*	691	9 168	689	9 109	381	4 350	241	3 728	..	..
Amargos e aperitivos — *Apéritifs*	24	316	24	316	8	77	16	232	..	..
Xaropes — *Sirops*	335	5 000	334	4 969	91	915	175	3 007	23	324
Outros — *Autres*	×	4 229	×	4 014	×	3 905	×	37	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	124	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1967 — *Total en 1967*	×	×	×	69 304	×	22 335	×	30 190	×	3 998

Nota: — Vidé também capítulos 209.4 «Torrefacção» e 211.3 «Aguardentes preparadas» — Remarque — *V. également chap. 209.4 «Torrefaction» et 211.3 «Eaux-de-vie préparées».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

166. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa		Porto	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Materiais — *Matériaux*										
Total despendido — *Total dépensé*	×	40 538	×	39 726	×	13 189	×	16 892	×	2 747
Açúcar — *Sucre* t	1 407	11 316	1 379	11 071	438	3 410	603	4 874	88	644
Aguardentes — *Eaux-de-vie:*										
Vinicas — *De vin* 1 000 l	308	4 603	305	4 501	167	2 277	130	1 730	1	20
Outras — *Autres* »	55	534	51	403	11	127	38	252	..	..
Alcool — *Alcool* »	1 188	18 685	1 173	18 498	383	5 986	501	7 948	79	1 268
Essências — *Essences* kg	5 421	1 198	5 376	1 187	467	189	1 276	410	3 196	446
Frutos — *Fruits* »	184 790	758	173 620	676	4 150	102	150 683	498	50	1
Outros — *Autres*	×	278	×	277	×	34	×	191	×	8
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	2 930	×	2 928	×	1 064	×	989	×	360
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — Travaux commandés à autres établissement	×	236	×	185	×	..	×	..	×	..
Total em 1967	×	×	×	40 679	×	13 102	×	17 874	×	2 429
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*										
Total despendido	×	707	×	696	×	301	×	185	×	35
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants*	×	563	×	553	×	248	×	145	×	26
Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1 000 kWh	99	144	98	143	33	53	22	40	4	9
Comprada — *Achetée*	99	144	98	143	33	53	22	40	4	9
Total despendido em 1967	×	×	×	759	×	313	×	176	×	33

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

167. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

211.4 — Licores e outros espirituosos — *Liqueurs et autres spiritueux* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*	264	222	222		42	42		257	n	6 010
Continente	259	218	218		41	41		252	n	6 010
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	84	72	72		12	12		72	n	2 013
Lisboa	116	93	93		23	23		116	n	2 859
Porto	17	15	15		2	2		15	n	425
Outros — *Autres*	42	38	38		4	4		49	n	713
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	59	56	56		3	3		59	n	2 863
Não remunerado — *Non rémunéré*	46	45	45		1	1		46	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	147	110	110		37	37		141	n	3 147
Não remunerado	7	7	7		..	..		6	n	—
Ilhas Adjacentes	5	4	4		1	1		5	n	—
Por categorias:										
Dirigente:										
Não remunerado	5	4	4		1	1		5	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	405	200	192	8	205	188	17	400	113 917	5 235
Continente	394	194	187	7	200	184	16	389	111 671	5 103
Por distritos:										
Aveiro	149	78	75	3	71	64	7	145	40 900	1 935
Lisboa	157	87	83	4	70	66	4	150	45 891	2 275
Porto	29	6	6	..	23	18	5	25	7 846	331
Outros	59	23	23	..	36	36	..	69	17 034	622
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	338	140	135	5	198	182	16	334	93 865	3 950
Ao mês — *Au mois*	56	54	52	2	2	2	..	55	17 806	1 213
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	17
Não remunerado	13	9	7	2	4	4	..	11	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ilhas Adjacentes	11	6	5	1	5	4	1	11	2 246	72
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	9	5	4	1	4	3	1	9	1 856	52
Ao mês	2	1	1	..	1	1	..	2	390	20
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	263	224	224		39	39		256	n	322
Operário	425	201	193	8	224	203	21	411	113 045	4 714

213 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA — *Fabrication de malt et bière (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données Générales*

168. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes* 1967	1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	7	7
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	551 135	650 808
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	62 466	86 894
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	1 187	1 500
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	378	509
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	30 172	55 252
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	134 933	166 412
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	15 679	19 335

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

169. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua capacidade de produção

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur capacité de production

213 — Malte e cerveja — *Malt et Bière* 1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII (a)* Total	De 51 a 100 operários *ouvriers*	201 a 400	401 a 800	Capacidade da produção diária *Capacité de production journalière* Cerveja *Bière* (8 h)	Malte *Malt* (24 h)
	n.º				1 000 l	t
1	2	3	4	5	6	7
Continente e Ilhas Adjacentes	7	4	2	1	223	54
Continente — *Continent*	5	2	2	1	201	54
Coimbra	1	1	..	..	11	..
Lisboa	3	1	2	..	146	54
Porto	1	..	..	1	44	..
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	2	2	..	..	22	..
Ponta Delgada	1	1	..	..	...	...
Funchal	1	1	..	..	...	...
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	7	4	2	1	140	34

(a) Todas em actividade e com força motriz — *Toutes en activité et avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

170. — Produção

213 — Malte e cerveja — *Malt et Bière* 1968

Designação — *Désignation*		Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes* Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Continente Quantidade	1 000 ESC	Ilhas Adjacentes Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7
I — Produção — *Production*							
Total		×	650 808	×	614 963	×	35 845
1 — Malte e cerveja — *Malt et bière*		×	638 947	×	603 574	×	35 373
Malte — *Malt*	t	18 269	97 130	18 269	97 130	..	..
Do qual por conta própria — *Dont au compte propre*	»	18 269	97 130	18 269	97 130	..	..
Cerveja — *Bière*	1 000 l	91 474	541 817	85 719	506 444	5 755	35 373
Branca — *Blonde*	»	85 564	506 605	81 154	479 281	4 410	27 324
Preta — *Brune*	»	5 910	35 212	4 565	27 163	1 345	8 049
2 — Outras produções do mesmo estabelecimento — *Autres produits des mêmes établissements*		×	6 549	×	6 164	×	385
Gelo — *Glace*	t	161	135	77	53	84	82
Outras — *Autres*		×	6 414	×	6 111	×	303
3 — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*		×	5 312	×	5 225	×	87
Massa de fabrico — *Pâte de fabrication*	t	11 493	4 277	10 802	4 190	691	87
Outros		×	1 035	×	1 035	×	..
Total em 1967		×	551 135	×	520 634	×	30 501

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

171. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

213 — Malte e cerveja — *Malt et bière* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Ilhas Adjacentes	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — *Total dépensé*		166 412		158 925		7 487
Malte — *Malt*	12 200	66 749	11 539	62 183	661	4 566
Nacional — *National*	11 165	60 147	10 839	57 882	326	2 265
Estrangeiro — *Etranger*	1 035	6 602	700	4 301	335	2 301
Cevada — *Orge*	20 872	61 488	20 872	61 488	..	..
Gritze de milho — *Gritze de maïs*	3 185	9 495	3 078	9 058	107	437
Lúpulo — *Houblon*	142	10 446	134	9 842	8	604
Açúcar — *Sucre*	173	1 433	66	553	107	880
Arroz — *Riz*	..	..	..	..	..	..
Outros — *Autres*	×	2 245	×	2 163	×	82
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	14 556	×	13 638	×	918
Total despendido em 1967		134 933		127 620		7 313

172. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

213 — Malte e cerveja — *Malt et bière* 1968

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Ilhas Adjacentes	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — *Total dépensé*	×	19 335	×	18 272	×	1 063
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	9 021	×	8 641	×	380
Sólidos — *Solides*	×	4	×	4	..	..
Líquidos — *Liquides*	×	9 017	×	8 637	×	380
Fuel-oil . . . t	7 383	7 052	6 924	6 678	459	374
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	16 720	×	15 699	×	1 021	×
Própria — *Propre* »	1	×	..	..	1	×
Comprada — *Achetée* »	16 719	10 002	15 699	9 329	1 020	673
III — Lubrificantes — *Lubrifiants:*						
Óleos e massas — *Huiles et graisses* . . t	43	312	42	302	1	10
Total despendido em 1967	×	15 679	×	14 597	×	1 082

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

173. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

213 — Malte e cerveja — *Malt et bière* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes	444	368	368		76	76		402	n	31 642
Continente — *Continent* (a)	417	341	341		76	76		372	n	30 055
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*	16	16	16		..	..		14	n	3 399
Outro — *Autre*	401	325	325		76	76		358	n	26 656
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	27	27	27		..	..		30	n	1 587
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado — *Rémunéré*	2	2	2		..	..		2	n	344
Não remunerado — *Non rémunéré*	3	3	3		..	..		3	n	—
Outro:										
Remunerado	22	22	22		..	..		25	n	1 243
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 374	1 227	1 222	5	147	147	..	1 500	508 711	55 252
Continente	1 255	1 110	1105	5	145	145	..	1 343	459 939	52 540
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	914	783	778	5	131	131	..	1 047	358 867	35 121
Ao mês — *Au mois*	341	327	327	..	14	14	..	296	101 072	17 419
Ilhas Adjacentes	119	117	117	..	2	2	..	157	48 772	2 712
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	104	102	102	..	2	2	..	139	42 988	1 960
Ao mês	15	15	15	..	..	..	..	18	5 784	752
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 187
Continente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 832
Ilhas Adjacentes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	355
Total em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	466	398	398		68	68		479	n	32 294
Continente	433	367	367		66	66		449	n	30 694
Ilhas Adjacentes	33	31	31		2	2		30	n	1 600
Operário	1 300	1 135	1 132	3	165	164	1	1 187	378 346	30 172
Continente	1 125	964	962	2	161	160	1	1 022	328 382	27 550
Ilhas Adjacentes	175	171	170	1	4	4	..	165	49 964	2 622

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

214 — INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS E DAS ÁGUAS GASEIFICADAS
Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

174. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Îles Adjacentes*	98	316 456	42 901	1 686	508	26 573	108 890	9 016
Continente	92	299 398	40 977	1 610	483	25 208	103 810	8 736
Aveiro	6	16 546	2 801	99	26	919	5 914	402
Beja	5	12 558	4 643	141	36	2 534	2 997	258
Castelo Branco	5	1 357	178	24	4	141	735	47
Coimbra	8	2 524	394	39	8	265	1 032	167
Évora	4	1 947	493	128	11	347	587	213
Guarda	3	8 372	931	35	10	388	3 930	216
Leiria	4	23 716	2 278	101	27	1 479	9 132	680
Lisboa	14	160 428	19 926	616	250	13 262	54 375	4 430
Portalegre	4	2 105	266	21	4	123	505	65
Porto	5	19 029	3 124	85	28	2 320	5 142	766
Santarém	6	14 051	1 025	57	14	597	6 732	368
Setúbal	9	8 215	1 274	88	21	1 094	4 680	261
Viana do Castelo	3	821	160	7	1	57	303	321
Vila Real	3	19 081	2 297	93	25	1 079	3 821	216
Viseu	8	2 994	277	29	7	151	1 527	82
Outros — *Autres*	5	5 654	910	47	11	452	2 398	244
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	6	17 058	1 924	76	25	1 365	5 080	280
Angra do Heroísmo	2	...	...	...	...	...	...	...
Horta	1	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	1	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	2	...	...	...	...	...	...	...

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

175. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

214 — Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas
Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses

1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*					Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Îles Adjacentes*	98	98	76	11	7	4	..
Continente	92	92	73	8	7	4	..
Aveiro	6	6	4	2	..	..	..
Beja	5	5	4	..	..	1	..
Braga	2	2	2	..	..	..	..
Bragança	1	1	1	..	..	..	..
Castelo Branco	5	5	5	..	..	..	..
Coimbra	8	8	8	..	..	..	..
Évora	4	4	3	..	..	1	..
Faro	2	2	1	1	..	..	..
Guarda	3	3	3	..	..	..	..
Leiria	4	4	3	..	1	..	..
Lisboa	14	14	5	3	4	2	..
Portalegre	4	4	4	..	..	..	..
Porto	5	5	4	..	1	..	..
Santarém	6	6	5	1	..	..	..
Setúbal	9	9	8	1	..	..	..
Viana do Castelo	3	3	3	..	..	..	..
Vila Real	3	3	2	..	1	..	..
Viseu	8	8	8	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	6	6	3	3	..	..	..
Açores	4	4	3	1	..	..	..
Angra do Heroísmo	2	2	1	1	..	..	..
Horta	1	1	1	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	1	1	..	..	..	..
Madeira (Funchal)	2	2	..	2	..	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

176. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

214 — Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas
Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses **1968**

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Leiria		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	×	316 456	×	299 398	×	23 716	×	160 428	×	19 029	×	17 058
I — Gaseificação de águas minerais — *Gazéification d'eaux minérales*	14 131	41 003	13 707	39 526	79	386	341	8 227	..	..	424	1 477
Águas de mesa — *Eaux de table* 1 000 l	364	922	364	922	79	386	1	4	..	..	..	..
Águas minero-medicinais — *Eaux minero-médicinales* »	13 767	40 081	13 343	38 604	..	..	340	8 223	..	..	424	1 477
II — Refrigerantes — *Boissons rafrichissantes*	60 146	242 587	56 894	227 034	6 944	23 329	26 273	120 639	4 184	19 000	3 252	15 553
De sumos — *De jus* 1 000 l	10 144	59 901	10 144	59 901	545	2 517	5 704	40 032	96	519	..	..
De essências ou extractos — *D'essences ou extraits* »	50 002	182 686	46 750	167 133	6 399	20 812	20 569	80 607	4 088	18 481	3 252	15 553
III — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	32 781	×	32 781	×	1	×	31 505	×	29	..	..
Sumo de frutos — *Jus de fruits* (a) 1 000 l	425	5 297	425	5 297	..	..	425	5 297	..	..	..	..
Concentrados de sumos de frutos — *Jus de fruits concentrés* (a). t	78	2 269	78	2 269	19	1	56	2 178	..	..	..	..
Xaropes — *Sirops* (b):												
De sumos de frutos 1 000 l	750	12 435	750	12 435	..	..	750	12 435	..	..	..	..
De essências ou extractos »	533	8 799	533	8 799	..	..	528	8 714	2	29	..	..
Outros produtos — *Autres produits*	×	3 981	×	3 981	..	..	×	2 881	..	..	..	..
IV — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	57	×	57	..	..	×	57	..	..	..	..
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits ci cours de fabrication*	×	1 125	×	1 125	..	..	×	1 125	..	..	..	..
VI — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	28	×	..	..	..	..	..	..	..	×	28

(a) Ver também cap. 203.1 «Conservas de frutos e de produtos hortícolas» — *V. également chap. 203.1 «Conserves de fruits et de produits horticoles».* (b) Ver também capítulos 203.1 «Conservas de frutos e de produtos hortícolas», 209.4 «Torrefacções» e 211.4 «Licores e outros espirituosos» — *V. également chap. 203.1 «Conserves de fruits et de produits horticoles», 209.4 «Torrefaction» et 211.4 «Liqueurs et autres spiritueux».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

177. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

214 — Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas
Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses **1968**

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Leiria		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quanti-Quanti-	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total despendido — *Total dépensé*	×	108 890	×	103 810	×	9 132	×	54 375	×	5 142	×	5 080
Açúcar — *Sucre* t	6 758	56 360	6 419	53 469	650	5 480	3 180	26 259	365	3 188	339	2 891
Sumos naturais — *Jus naturels* 1 000 l	88	1 285	88	1 285	1	14	49	853	o	5	..	..
Concentrados de sumos — *Jus concentrés* t	337	8 685	337	8 685	6	422	283	6 871	o	23	..	..
Óleos essenciais e extractos naturais — *Huiles essencielles et extraits naturels* »	48	5 510	47	5 350	13	586	12	2 300	8	684	1	160
Ácido cítrico — *Acide citrique* »	70	1 230	69	1 217	4	74	38	617	4	66	1	13
Anidrido carbónico — *Anhydride carbonique* »	782	6 070	730	5 492	61	520	263	1 901	69	183	52	578
Corantes — *Colorants* »	2	382	2	349	o	39	o	184	1	23	o	33
Outros produtos — *Autres produits*	×	23 086	×	22 098	×	1 548	×	13 249	×	225	×	988
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	5 734	×	5 317	..	..	×	2 134	×	745	×	417
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	548	×	548	×	449	×	7	..	..	..	..

178. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts*

214 — Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas
Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses **1968**

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Leiria		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	dade dade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total despendido — *Total dépensé*	×	9 016	×	8 736	×	680	×	4 430	×	766	×	280
Combustíveis — *Combustibles*	×	6 085	×	5 935	×	502	×	3 098	×	498	×	150
Sólidos — *Solides* t	1 267	252	1 264	248	341	63	168	36	11	4	3	4
Líquidos — *Liquides*	×	4 433	×	4 287	×	439	×	1 758	×	474	×	146
Gasóleo — *Gaz-oil* 1 000 l	803	1 878	786	1 835	180	392	198	501	32	76	17	43
Outros — *Autres*	×	2 555	×	2 452	×	47	×	1 257	×	398	×	103
Outros	×	1 400	×	1 400	..	..	×	1 304	×	20	..	..
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	2 969	×	2 834	×	152	137	1 506	×	429	249	135	120
Própria — *Propre* »	9	×	9	×	..	..	1	×	..	..	..	..
Comprada — *Achetée* »	2 960	2 522	2 825	2 402	152	137	1 505	1 182	429	249	135	120
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	26	409	25	399	3	41	9	150	4	19	1	10

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

179. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

214 — Industrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas *Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	454	361	361		93	93		440	n	16 328
Continente	438	345	345		93	93		426	n	15 769
Por distritos — *Par districts:*										
Leiria	19	17	17		2	2		18	n	799
Lisboa	164	110	110		54	54		158	n	6 664
Porto	18	17	17		1	1		16	n	804
Outros — *Autres*	237	201	201		36	36		234	n	7 502
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	94	85	85		9	9		94	n	6 090
Não remunerado — *Non rémunéré*	62	55	55		7	7		62	n	—
Outro — *Autre.*										
Remunerado	262	190	190		72	72		250	n	9 679
Não remunerado	20	15	15		5	5		20	n	—
Ilhas Adjacentes	16	16	16		..	..		14	n	559
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	2	2	2		..	..		2	n	138
Não remunerado	4	4	4		..	..		4	n	—
Outro:										
Remunerado	10	10	10		..	..		8	n	421
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 742	1 048	1 027	21	694	641	53	1 686	507 908	26 573
Continente	1 651	959	939	20	692	639	53	1 610	482 694	25 208
Por distritos:										
Leiria	107	77	75	2	30	21	9	101	26 998	1 479
Lisboa	631	398	390	8	233	225	8	616	249 645	13 262
Porto	92	65	65	..	27	23	4	85	27 619	2 320
Outros	821	419	409	10	402	370	32	808	178 432	8 147
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 441	779	761	18	662	612	50	1 407	423 611	18 650
Ao mês — *Au mois*	206	179	177	2	27	24	3	201	59 006	6 555
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	4	1	1	..	3	3	..	2	77	3
Não remunerado	13	8	8	..	5	5	..	8	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	335
Ilhas Adjacentes	91	89	88	1	2	2	..	76	25 214	1 365
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	56	54	54	..	2	2	..	48	16 032	754
Ao mês	31	31	30	1	..	..	..	26	8 178	547
À tarefa no estabelecimento	4	4	4	..	..	..	..	2	1 004	64
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107

22-220 — INDÚSTRIA DO TABACO — *Industrie du tabac* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

180. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	8	1 480 256	55 939	1 843	539	28 643	656 619	4 400
Continente — *Continent* — Lisboa	2	1 400 343	43 616	934	273	20 945	630 289	3 824
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	6	79 913	12 323	909	266	7 698	26 330	576
Ponta Delgada	3	45 670	9 128	790	231	5 924	16 371	409
Outros — *Autres*	3	34 243	3 195	119	35	1 774	9 959	167
Angra do Heroísmo	2	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total em 1967	8	1 375 957	52 171	1 806	517	26 864	643 843	4 399
Continente	2	1 301 181	41 543	913	271	20 255	619 143	3 717
Ilhas Adjacentes	6	74 776	10 628	893	246	6 609	24 700	682

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

181. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

22-220 — Tabaco — *Tabac* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	— de 50 operários *ouvriers*	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	1967
1	2	3	4	5	6	7	8
Total no Continente e Ilhas Adjacentes	8	3	1	1	..	3	8
Continente — *Continent* — Lisboa	2	..	..	..	..	2	2
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	6	3	1	1	..	1	6
Angra do Heroísmo	2	2	..	..	..	..	2
Funchal	1	..	1	..	..	..	1
Ponta Delgada	3	1	..	1	..	1	3

(a) Todas com força motriz e em actividade — *Toutes avec force motrice et en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

182. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

22-220 — Tabaco — *Tabac* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente — Lisboa		Ilhas Adjacentes		Ponta Delgada	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	1 480 256	×	1 400 343	×	79 913	×	45 670
I — Tabaco — *Tabac*	9 301	1 479 667	8 491	1 399 754	810	79 913	523	45 670
Charutos — *Cigares*	2	516	..	..	2	516	2	516
Cigarrilhas de capa de tabaco — *Petits cigares*	7	1 421	..	..	7	1 421	7	1 421
Cigarros — *Cigarettes*	8 820	1 419 511	8 099	1 345 836	721	73 675	445	40 358
Picados — *Tabac haché*	433	55 406	392	53 918	41	1 488	40	1 423
Tabaco em rolos — *Carottes de tabac*	21	1 448	..	..	21	1 448	11	610
Rapé — *Tabac à priser*	18	1 365	..	..	18	1 365	18	1 342
II — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	589	×	589	..	..	..	..
III — Produtos em via de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	16 576	×	15 114	×	1 462	×	1 178
Total em 1967	×	1 375 957	×	1 301 181	×	74 776	×	43 541

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

183. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

22·220 — **Tabaco** — *Tabac* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente — Lisboa		Ilhas Adjacentes		Ponta Delgada	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*		656 619		630 289		26 330		16 371
I — Tabaco — *Tabac* . . . . . t	7 684	559 062	6 875	541 069	809	17 993	550	11 570
Nacional — *National* . . . . . »	3 294	191 011	2 634	179 339	660	11 672	452	7 539
Açores . . . . . »	1 142	48 227	482	36 555	660	11 672	452	7 539
Angola . . . . . »	1 397	89 007	1 397	89 007	. .	. .	. .	. .
Moçambique. . . . . »	755	53 777	755	53 777	. .	. .	. .	. .
Estrangeiro — *Etranger* . . . . . »	4 390	368 051	4 241	361 730	149	6 321	98	4 031
E. U. A. . . . . »	2 235	207 224	2 209	205 915	26	1 309	22	1 095
Grécia . . . . . »	530	40 629	527	40 559	3	70	. .	. .
Outras procedências — *Autres provenances* . . . . . »	1 625	120 198	1 505	115 256	120	4 942	76	2 936
II — Papel para cigarros — *Papier pour cigarettes* .		46 508		42 769		3 739		2 253
Resmas — *Rames*	×	52	×	. .	×	52	×	52
Bobines — *Bobines*.	×	12 565	×	11 065	×	1 500	×	883
Filtros — *Filtres*	×	33 891	×	31 704	×	2 187	×	1 318
III — Aromatizantes — *Aromatisants*		5 253		4 494		759		559
Líquidos — *Liquides*	×	4 361	×	3 900	×	461	×	288
Sólidos — *Solides*.	×	892	×	594	×	298	×	271
IV — Outros — *Autres*		27 979		24 579		3 400		1 957
V — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		17 817		17 378		439		32
Total despendido em 1967		643 843		619 143		24 700		15 567

184. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

22·220 — **Tabaco** — *Tabac* 1968

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente — Lisboa		Ilhas Adjacentes		Ponta Delgada	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*		4 400		3 824		576		409
I — Combustíveis — *Combustibles*		1 501		1 180		321		207
Carvão e lenha — *Charbon et bois* . . . t	91	16	1	1	90	15	65	12
Líquidos — *Liquides*	×	1 458	×	1 152	×	306	×	195
Outros — *Autres*	×	27	×	27	. .	. .	. .	. .
II — Energia eléctrica — *Energie électrique* . (a) 1 000 kWh	4 978	×	4 706	2 610	272	×	221	×
Própria — *Propre* . . . . . »	10	×	. .	. .	10	×	10	×
Comprada — *Achetée* . . . . . »	4 968	2 844	4 706	2 610	262	234	211	184
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . . . t	6	55	4	34	2	21	1	18
Total despendido em 1967		4 399		3 717		682		461

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

185. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

22.220 — Tabaco — *Tabac* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes	436	369	369		67	67		418	n	27 296
Continente — *Continent* — Lisboa (a)	352	297	297		55	55		333	n	22 671
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*	29	26	26		3	3		27	n	4 605
Outro — *Autre*	323	271	271		52	52		306	n	18 066
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	84	72	72		12	12		82	n	4 625
Ponta Delgada	54	45	45		9	9		58	n	3 203
Outras — *Autres*	30	27	27		3	3		24	n	1 422
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado — *Rémunéré*	8	8	8		..	..		8	n	909
Não remunerado — *Non rémunéré*	..	..	..		..	..		2	n	—
Outro:										
Remunerado	76	64	64		12	12		72	n	3 716
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 669	861	800	61	808	660	148	1 843	539 288	28 643
Continente — Lisboa	951	463	463	..	488	488	..	934	273 096	20 945
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	544	240	240	..	304	304	..	553	162 058	10 249
Ao mês — *Au mois*	407	223	223	..	184	184	..	381	111 038	10 696
Ilhas Adjacentes	718	398	337	61	320	172	148	909	266 192	7 698
Ponta Delgada	594	298	253	45	296	152	144	790	230 846	5 924
Outras	124	100	84	16	24	20	4	119	35 346	1 774
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	597	302	247	55	295	157	138	764	221 162	5 121
Ao mês	97	96	90	6	1	1	..	91	27 954	2 292
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	24	..	..	..	24	14	10	54	17 076	285
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	56
Subsídios diversos — *Subsides divers:*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 588
Continente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 889
Ilhas Adjacentes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	699
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	457	363	363		94	94		425	n	25 307
Continente	374	297	297		77	77		345	n	21 288
Ilhas Adjacentes	38	66	66		17	17		80	n	4 019
Operário	1 642	822	776	46	820	713	107	1 806	517 464	26 864
Continente	947	445	445	..	502	502	..	913	271 619	20 255
Ilhas Adjacentes	695	377	331	46	318	211	107	893	245 845	6 609

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

23 — INDÚSTRIAS TÊXTEIS — *Industries textiles*

231 — FIAÇÃO DE FIBRAS, TECELAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS — *Filature, tissage et finissage des textiles*

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

186. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* (a)

1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Estabelecimentos em actividade *Etablissement en activité*	Produção *Production* (Tecelagem) *(Tissage)* (b)	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*: Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Combustíveis e lubrificantes *Combustibles, et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	326	1 264 158	407 613	21 037	6 151	294 354	1 596 472	75 342
Aveiro	8	25 558	10 941	535	158	6 898	16 318	1 852
Braga	5	135	3 010	159	47	1 919	10 494	857
Castelo Branco	151	638 993	188 720	8 934	2 618	133 777	594 875	26 953
Guarda	42	221 545	68 716	4 242	1 245	52 259	343 549	14 759
Leiria	36	148 069	42 837	2 256	679	31 989	173 131	9 154
Lisboa	10	97 580	39 349	1 872	560	28 293	298 067	9 935
Porto	11	11 947	12 826	591	174	8 428	26 757	2 800
Santarém	50	16 592	10 872	563	159	7 363	22 062	3 265
Viseu	3	2 759	2 465	166	48	1 764	11 096	472
Outros — *Autres*	10	100 980	27 877	1 719	463	21 664	100 123	5 295
Coimbra	3	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	334	1 167 268	374 079	20 046	6 032	278 679	(c) 1 442 015	67 681

(a) Origem — *Source:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.* (b) Pela forma como as informações são prestadas torna-se por ora impossível obter o total geral deste sector — *Etant donné la manière dont les informations sont fournies il est impossible pour le moment d'obtenir le total général de ce secteur.* (c) Rectificado — *Rectifié.*

II — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

187. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers (a)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*: Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade *En activité*: Total	Com força motriz: Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	Sem força motriz: — de 21 operários	Inactivas *Inactives*: Total	Com força motriz	Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Continente — *Continent*	338	279	59	326	270	101	73	40	33	12	9	2	56	12	9	3
Aveiro	9	5	4	8	5	2	1	..	1	1	..	..	3	1	..	1
Braga	8	6	2	6	5	2	2	1	..	..	..	..	1	2	1	1
Castelo Branco	154	154	..	150	150	60	52	20	12	1	4	1	..	4	4	..
Coimbra	3	3	..	3	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..
Évora	2	2	..	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	46	30	16	42	27	1	5	9	6	4	1	1	15	4	3	1
Leiria	36	35	1	36	35	12	11	5	5	1	1	..	1	..	..	..
Lisboa	10	9	1	10	9	1	..	1	3	3	1	..	1	..	..	..
Portalegre	3	1	1	2	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
Porto	12	12	..	11	11	7	..	1	2	1	..	..	..	1	1	..
Santarém	50	16	34	50	16	13	..	1	2	..	..	..	34	..	..	..
Setúbal	2	2	..	2	2	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	3	3	..	3	3	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	349	287	62	334	276	103	75	46	31	11	8	2	58	15	11	4

(a) Origem — *Source:* Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios.

188. — Fábricas em actividade, segundo as secções que laboram — *Usines en activité, suivant les sections au travail* (a) (b)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres* 1968

Fábricas em actividade *Usines en activité* (c) / Distritos *Districts*	Total (d)	Com secção de: — *Avec section de:* Lavandaria *Blanchisserie*	Penteação *Peignage*	Fabrico de mungos *Fabrication de mungos*	Fiação de penteado *Filature de peigné*	Fiação de cardado *Filature de cardé*	Preparação de fios *Préparation de fils*	Tecelagem *Tissage*	Artigos regionais (tecelagem de) *Articles régionaux (tissage de)*	Tinturaria *Teinturerie*	Ultimação *Finissage*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Continente — *Continent*	326	31	14	68	27	96	10	168	71	95	80
Aveiro	8	1	..	1	..	2	..	1	6	4	2
Braga	6	..	..	1	..	3	..	1	1	1	..
Castelo Branco	150	2	5	23	7	33	7	110	..	22	28
Coimbra	3	..	..	1	1	1	..	2	..	3	2
Évora	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
Guarda	42	9	2	11	5	24	..	18	19	21	18
Leiria	36	6	1	18	2	16	..	25	2	22	19
Lisboa	10	2	4	3	4	4	1	5	1	6	5
Portalegre	2	1	..	1	..	1	..	1	1	1	1
Porto	11	1	..	2	6	4	1	1	..	5	1
Santarém	50	6	2	3	1	3	1	2	39	6	2
Setúbal	2	1	..	1	1	2	..	1	..	1	1
Viana do Castelo	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	3	2	..	2	..	2	..	1	..	3	1
Total no Continente em 1967	334	34	18	71	26	101	10	172	70	94	84

(a) Origem — *Source:* Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios.
(b) Como nos anos anteriores, esta tabela refere-se sòmente às secções que laboraram — *Comme les années précédentes ce tableau se réfère seulement aux sections qui ont été en fonctionnement.* (c) Inscritas na Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios — *Inscrites à la F. N. I. L.* (d) O número total de fábricas não corresponde à soma das secções existentes, por haver fábricas com mais de uma secção (algumas até com oito secções) — *Le nombre total de fabriques ne correspond pas au total des sections existantes, en raison de l'existence de fabriques à plusieurs sections (quelques-unes même avec 8 sections).*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

189. — Lavandaria e principais distritos — *Blanchisserie et principaux districts* (a)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras (toneladas) — *Textile de la laine et autres fibres (tonnes)*

Lã entrada em sujo *Laine entré en suint*	1967 Continente *Continent*	1967 Lisboa	1968 Continente	1968 Lisboa	Rendimento em lavado *Revenu de la laine lavée*	1967 Continente	1967 Lisboa	1968 Continente	1968 Lisboa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	11 664	4 948	14 451	5 731	Total	6 629	2 905	8 572	3 354
Nacional — *Nationale*	6 441	1 762	7 234	2 297	Nacional	3 168	850	3 682	1 104
De tosquia — *De tondue*	4 776	1 754	5 985	2 297	De tosquia	2 295	845	2 879	1 104
Merina e cruzada — *Mérine et croisée*	4 030	1 754	4 986	2 297	Merina e cruzada	1 964	845	2 441	1 104
Churra — *«Churra»*	746	..	999	..	Churra	331	..	438	..
De pelagem — *De pelade*	1 665	8	1 249	..	De pelagem	873	5	803	..
Estrangeira — *Étrangère*	5 223	3 186	7 217	3 434	Estrangeira	3 461	2 055	4 890	2 250

(a) Origem — *Source:* Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios.

190. — Fiação, penteação e principais distritos — *Filature, peignage et principaux districts* (*a*)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras (toneladas) — *Textile de la laine et autres fibres (tonnes)* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*	Castelo Branco	Guarda	Leiria	Lisboa	1967 Continente
1	2	3	4	5	6	7
Penteação — *Peignage*	6 467	1 815	17	311	3 746	5 168
De lã — *De laine*	4 173	1 414	15	186	2 479	3 433
De fibras artificiais — *De fibres artificielles*	2 294	401	2	125	1 267	1 735
Fiação de penteado — *Filature de peigné*	8 796	3 566	1 575	1 013	914	7 574
Fio de lã — *Fil de laine*	2 505	1 163	366	421	360	2 585
Fio misto — *Fil mixte*	3 182	1 513	638	310	211	2 776
Fio de têxteis artificiais — *Fil de textiles artificielles*	3 109	890	571	282	343	2 213
Fiação de cardado — *Filature de cardé*	14 822	3 588	6 892	1 833	388	12 493
Fio de lã	3 690	747	1 825	532	281	3 225
Fio de fibras artificiais — *Fil de fibres artificielles*	3 718	502	2 506	5	26	2 499
Fio misto	7 414	2 339	2 561	1 296	81	6 769
Mungos — *Mungos*	3 022	2 089	627	1 006	22	3 779
De lã	798	278	381	22	8	875
Mistos	2 224	1 811	246	984	14	2 904

(*a*) Origem — *Source:* Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios.

191. — Tecelagem e principais distritos — *Tissage et principaux districts* (*a*)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres* 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent*			Castelo Branco			Guarda			Leiria			Lisboa		
		Quantidade *Quantité*	t	1 000 ESC	Quantidade	t	1 000 ESC	Quantidade	t	1 000 ESC	Quantidade	t	1 000 ESC	Quantidade	t	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tecelagem — *Tissage*			8 348	1 264 158		3 385	638 993		1 770	221 545		1 329	148 069		576	97 580
Tecidos de lã e mistos de lã — *Tissus de laine et mixtes de laine*	1 000 m	16 622	6 840	1 175 526	8 276	3 158	620 964	3 017	1 468	200 956	2 259	1 032	138 143	1 463	539	96 020
Penteados — *Peignés*	»	11 040	4 060	880 946	6 101	2 184	504 227	1 693	666	121 761	1 085	420	89 993	845	284	61 146
Cardados — *Cardés*	»	5 582	2 780	294 580	2 175	974	116 737	1 324	802	79 195	1 174	612	48 150	618	255	34 874
Tecidos de fibras artificiais — *Tissus de fibres artificielles*	»	439	155	16 790	394	138	14 668	o	o	3	23	8	1 419	18	7	489
Cobertores e mantas de lã e mistos de lã — *Couvertures de laine et mixtes de laine*	1 000	375	753	28 731	41	88	3 320	146	302	12 036	149	285	8 200	14	30	986
Feltros prensados — *Feutres prensés*	1 000 m	..	46	2 097	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Feltros industriais — *Feutres industriels*			82	20 214		1	41		o	7		..	..		..	..
Artigos regionais — *Articles regionaux*		—	472	20 800		..	..		174	8 543		4	307		o	85
Cobertores — *Couvertures*	1 000	57	178	8 743	..	..	..	55	173	8 510	..	..	..	..	..	..
Mantas — *Couvertures*	»	39	108	6 227	..	..	..	o	1	33	1	4	307	..	..	..
Burréis — *Bures*	1 000 m	18	4	254	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tecidos de lã e mistos	»	1	o	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	85
Outros — *Autres*			182	5 491		..	..		..	..		..	..		..	..
Total no Continente em 1967			7 639	1 167 268		3 241	613 005		1 739	193 999		1 253	131 401		565	107 818

(*a*) Origem — *Source:* Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

192. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* (a)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Castelo Branco t	Castelo Branco 1 000 ESC	Guarda t	Guarda 1 000 ESC	Leiria t	Leiria 1 000 ESC	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — *Total dépensé*		1 596 472		594 875		343 549		173 131		298 067
I — Principais — *Principaux*	36 740	1 507 077	13 724	566 869	9 908	325 540	5 273	161 839	4 295	288 443
1 — Fibras — *Fibres*	17 446	659 506	3 563	150 529	6 111	174 507	1 135	44 569	3 471	227 559
Naturais — *Naturelles:*										
Lã — *Laine*	9 017	422 753	2 408	117 662	2 257	83 750	750	34 434	2 099	162 138
Em rama — *En brut*	8 999	421 651	2 408	117 663	2 257	83 750	750	34 434	2 099	162 138
Nacional — *National*	3 903	158 283	793	32 626	1 245	43 200	401	15 831	1 114	55 276
Para fiação de cardado — *Filature de cardé*	2 201	81 761	217	8 541	1 232	42 564	350	13 404	141	6 621
Para penteação — *Peignage*	1 702	76 522	576	24 085	13	636	51	2 427	973	48 655
Estrangeira — *Étrangère*	5 096	263 368	1 615	85 030	1 012	40 550	349	18 603	1 985	106 862
Para fiação de cardado	1 916	84 107	486	23 269	1 008	40 311	182	7 945	106	5 242
Para penteação	3 180	179 261	1 129	61 767	4	239	167	10 658	1 879	101 620
Em penteado importado — *Peignage importé*	18	1 102	..	..	..	..	..	..	..	..
Para fiação de penteado — *Filature de peigné*	18	1 102	..	..	..	..	..	..	..	..
Algodão — *Cotton*	20	440	1	28	4	84	8	176	o	7
Em rama para fiação de cardado — *En brut pour filature de cardé*	20	440	1	28	4	84	8	176	o	7
Outras — *Autres*	42	3 823	17	1 581	8	635	6	390	4	234
Em rama para fiação de cardado	42	3 823	17	1 581	8	635	6	390	4	234
Artificiais e sintéticas — *Artificielles et synthétiques*	8 367	25 492	1 137	31 258	3 842	90 038	371	9 569	1 368	65 180
Para fiação de cardado	5 983	145 491	716	16 796	3 840	89 959	243	5 726	46	1 183
Para penteação	2 384	86 999	421	14 463	2	79	128	3 843	1 322	63 997
2 — Trapos, malhas e desperdícios — *Chiffons, bonneterie et déchets* (b)	4 255	25 492	2 082	13 343	461	3 808	1 258	6 081	22	246
3 — Desperdícios e mungos — *Déchets* (c)	5 864	71 413	2 453	27 448	1 216	17 615	1 307	16 308	124	2 315
Em rama para fiação de cardado	5 864	71 413	2 453	27 448	1 216	17 615	1 307	16 308	124	2 315
4 — Fios — *Fils*	9 175	750 666	3 816	375 549	2 120	129 610	1 573	94 881	678	58 323
De lã	3 653	318 034	1 745	181 014	718	40 969	441	34 059	458	37 523
Penteados — *Peignés*	1 822	217 221	1 191	147 139	127	12 048	184	20 206	211	23 939
Cardados — *Cardés*	1 831	100 813	554	33 875	591	28 921	257	13 853	247	13 584
De fibras artificiais e sintéticas — *Fibres artificielles et synthétiques*	376	19 572	281	12 743	22	1 018	16	1 716	8	392
Penteados	84	8 083	47	4 049	1	84	15	1 654	o	15
Cardados	292	11 489	234	8 694	21	934	1	62	8	377
De algodão	30	1 925	5	721	3	129	7	299	1	111
Mistos — *Mixtes*	5 079	404 956	1 753	175 529	1 377	87 494	1 107	68 494	211	20 277
Penteados	2 571	316 116	1 165	150 234	591	58 570	266	39 705	145	17 673
Cardados	2 508	88 840	588	25 295	786	28 924	841	28 789	66	2 604
De outras fibras — *D'autres fibres*	37	6 179	32	5 542	..	..	2	313	o	20
II — Secundários — *Secondaires*	6 872	80 788	1 810	24 874	968	16 505	633	10 867	1 413	9 154
1 — Anilinas — *Anilines*	327	46 142	108	13 785	83	11 217	50	7 566	25	3 742
2 — Lubrificantes de matérias-primas — *Lubrifiants de matières premières*	299	4 349	116	1 709	63	1 038	56	558	28	654
3 — Sabões — *Savons*	480	4 219	104	1 307	31	623	16	263	273	1 409
4 — Outros — *Autres*	5 766	26 078	1 483	8 073	791	3 627	511	2 480	1 087	3 349
III — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	8 607	×	3 132	×	1 504	×	425	×	470
Total despendido em 1967		(d)1 442 015		(d)519 739		(d)336 833		(d)162 469		(d)259 370

(a) Origem — *Source:* Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios. (b) Consumidos no fabrico de mungos — *Consommés dans la fabrication de «mungos».* (c) Consumidos na fiação de cardado (ver quadro) — *Consommés dans la filature de cardé (voir tableau).* (d) Rectificado — *Rectifié.*

193. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts (a)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres* 1968

Combustíveis — *Combustibles*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes *Énergie électrique et lubrifiants*		Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4		5	6
Total despendido no Continente — *Total dépensé au Continent*		75 342	**II — Energia eléctrica** — *Énergie électrique*	(b) 1 000 kWh	78 968	
I — Combustíveis — *Combustibles*		29 236	Própria — *Propre*	»	3 867	×
Carvão — *Charbon*	t	1 217	Comprada — *Achetée*	»	75 101	43 673
Lenhas e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	»	36 987	Castelo Branco	»	26 988	15 655
Líquidos — *Liquides*			Guarda	»	15 230	8 232
Fuel-oil	»	17 543	Leiria	»	8 917	5 617
Lisboa	»	2 297	Lisboa	»	9 090	6 249
Outros — *Autres*	1 000 l	1 650	**III — Lubrificantes** — *Lubrifiants*			
Outros		×	Óleos e massas — *Huiles et graisses*	t	276	2 433
			Total despendido no Continente em 1967		×	67 681
			Combustíveis		×	28 485
			Energia eléctrica	(b) 1 000 kWh	66 882	×
			Lubrificantes	t	245	2 161

(a) Origem — *Source:* Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios. (b) kWh — Quilowat-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

194. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *Textile de la laine et autres fibres* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	2 151	1 904	1 904		247	247		2 146	n	113 259
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	62	43	43		19	19		59	n	4 043
Braga	20	11	11		9	9		20	n	1 091
Castelo Branco	1 110	910	910		100	100		1 019	n	54 943
Coimbra	46	36	36		10	10		48	n	3 081
Guarda	308	290	290		18	18		300	n	16 457
Leiria	242	218	218		24	24		235	n	10 848
Lisboa	209	182	182		27	27		205	n	11 056
Porto	73	58	58		15	15		78	n	4 398
Santarém	77	71	71		6	6		76	n	3 509
Viseu	21	20	20		1	1		20	n	701
Outros — *Autres*	83	65	65		18	18		86	n	3 132
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	377	356	356		21	21		374	n	36 275
Não remunerado — *Non rémunéré*	131	129	129		2	2		135	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	1 638	1 415	1 415		223	223		1 633	n	76 984
Não remunerado	5	4	4		1	1		4	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	21 379	10 883	9 255	1 628	10 496	8 642	1 854	21 037	6 150 552	294 354
Por distritos:										
Aveiro	536	187	169	18	349	278	71	535	158 500	6 898
Braga	174	73	60	13	101	64	37	159	46 648	1 919
Castelo Branco	8 810	4 862	4 328	534	3 948	3 532	416	8 934	2 618 363	133 777
Coimbra	901	408	334	74	493	389	104	752	197 648	9 747
Guarda	4 456	2 413	1 824	589	2 043	1 545	498	4 242	1 244 557	52 259
Leiria	2 384	1 144	960	184	1 240	956	284	2 256	679 261	31 989
Lisboa	1 898	715	661	54	1 183	998	185	1 872	560 157	28 293
Porto	640	238	205	33	402	300	102	591	174 337	8 428
Santarém	569	280	264	16	289	244	45	563	158 799	7 363
Viseu	172	66	52	14	106	72	34	166	48 543	1 764
Outros	839	497	398	99	342	264	78	867	263 739	11 917
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	18 733	8 471	6 870	1 601	10 262	8 415	1 847	18 368	5 355 812	232 632
Ao mês — *Au mois*	172	163	156	7	9	9	..	161	50 141	5 784
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	2 474	2 249	2 229	20	225	218	7	2 508	744 599	55 939
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	8 639
Não remunerado	41	25	25	..	16	16	..	43	—	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	2 015	1 084	1 804		211	211		2 004	n	95 406
Operário	20 561	10 762	9 225	1 537	9 799	8 123	1 676	20 646	6 032 037	278 679

(a) Origem — *Source:* Instituto Nacional de Estatística.

231.3 — TÊXTIL DE ALGODÃO, DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS E MISTOS

Textile de coton des fibres artificielles et synthetiques et mixtes (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

195. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production* (b) (c)		Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés* (d)		Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
		Fiação *Filature*	Tecelagem e acabamentos *Tissage et finissage*		Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Fiação	Tecelagem	
	n.º	1 000 ESC		1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC		1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — *Continent*	433	(c) 3 617 568	4 637 948	1 213 396	98 442	21 194	1 005 499	(f) 2 233 765	1 500 823	336 781
Aveiro	3	..	14 672	1 392	84	23	1 017	..	6 912	317
Braga	199	1 612 488	2 513 532	627 315	60 643	10 892	537 519	1 052 522	675 098	144 077
Coimbra	4	54 192	11 773	7 793	657	186	7 256	118 114	6 624	2 301
Lisboa	11	34 788	69 080	24 866	1 105	321	18 401	10 313	16 313	7 043
Porto	209	1 508 785	1 949 013	529 960	32 215	9 363	114 093	931 987	742 639	176 137
Outros	7	127 868	79 878	22 070	3 738	409	327 213	138 146	53 237	6 906
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	447	3 305 074	4 103 902	1 031 143	68 075	19 394	838 846	2 208 339	1 495 145	315 479

(a) Origens — *Sources:* Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama e I. N. E.
(b) Pela forma como as informações são prestadas torna-se por ora impossível obter um total geral deste sector — *Etant donné la manière dont les informations sont fournies, il est impossible pour le moment d'obtenir le total général de ce secteur.* (c) Não inclui 8 982 contos relativos à produção do algodão hidrófilo — *Non compris 8 982 «contos» relatifs à la production de coton hydrophile.* (d) Não inclui 6 059 contos relativos ao algodão em rama e desperdícios de algodão consumidos no fabrico de algodão hidrófilo e noutras aplicações — *Non compris 6 059 «contos» relatifs au coton brut et aux déchets de coton utilisés dans la fabrication de coton hydrophile et pour d'autres applications.*
(e) Inclui linhas para coser — *Y compris fils (à coudres).* (f) Inclui fio de algodão consumido no fabrico de linhas de coser — *Y compris fils à coton consommé pour la fabrication des fils (à coudre).*

II — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

196. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthetiques et mixtes

1968

Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*											Inactivas *Inactives*		
		Total	Com força motriz — *Avec force motrice*									Sem força motriz *Sans force motrice*	Total	Com força motriz	Sem força motriz
			Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	1 601 a 3 200				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Conjunto — *Ensemble*															
Continente — *Continent*	521	433	416	98	88	74	75	37	26	14	4	17	88	51	37
Aveiro	4	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Braga	260	199	188	38	39	36	38	19	9	6	3	11	61	29	32
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Coimbra	4	4	4	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Faro	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	12	11	11	2	4	1	3	..	1	..	..	..	1	1	..
Porto	233	209	203	55	43	35	31	16	15	7	1	6	24	19	5
Santarém	2	2	2	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Setúbal	2	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	526	447	425	103	93	69	75	36	31	15	3	22	79	42	37

196. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
(continuação — suite)

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos — 1968

Distritos	Existentes em 31-XII	Em actividade												Inactivas		
		Total	Com força motriz										Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
			Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	1 601 a 3 200					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Só fiação — *Filature*																
Continente	35	32	32	..	..	8	15	6	2	1	..	..	3	3	..
Braga	14	12	12	..	..	3	5	4	..	..	..	..	2	2	..
Coimbra	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	18	17	17	..	..	4	8	2	2	1	..	..	1	1	..
Santarém	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Só tecelagem — *Tissage*																
Continente	(a) 317	277	277	91	78	53	41	11	2	1	..	..	40	40	..
Aveiro	4	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Braga	163	140	140	37	39	32	25	6	1	..	..	..	23	23	..
Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Faro	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	7	7	7	1	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	140	125	125	50	34	20	14	5	1	1	..	..	15	15	..
Setúbal	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fiação e tecelagem — *Filature et tissage*																
Continente	76	70	70	..	..	3	10	19	22	12	4	..	6	6	..
Braga	37	33	33	..	..	1	6	9	8	6	3	..	4	4	..
Coimbra	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Porto	34	32	32	..	..	2	4	8	12	5	1	..	2	2	..
Santarém	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Fiação e malha — *Filature et tricot*																
Continente	2	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Autónomas de acabamentos — *Autonomes de finissage*																
Continente	(b) 37	35	35	7	10	9	8	1	..	..	..	..	2	2	..
Braga	3	3	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	4	3	3	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..
Porto	30	29	29	5	9	9	5	1	..	..	..	..	1	1	..
Urdidores — — *Ourdisseurs*																
Continente	54	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	37	..	37
Braga	43	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	32	..	32
Porto	11	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5	..	5

(a) Inclui 7 fábricas de tinturaria de fios — *Y compris 7 fabriques de teintures de fils.*
(b) Inclui 3 tecelagens com fiação de desperdícios — *Y compris 3 tissages a filatures et déchets.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

197. — Fiação e principais distritos — *Filature et principaux districts*

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes — 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Braga		Porto		*Outros — Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	91 241	3 617 568	...	...	...	...	...	...
I — Fio — *Fil*	89 449	3 338 121	43 974	1 612 488	39 030	1 508 785	6 445	216 848
De fibras naturais — *De fibres naturelles*	73 902	2 659 669	35 337	1 251 972	33 980	1 250 203	4 585	157 494
De algodão — *De coton*	73 902	2 659 669	35 337	1 251 972	33 980	1 250 203	4 585	157 494
Cardado — *Cardé*	54 980	1 786 602	25 448	822 824	25 831	842 613	3 701	121 165
Penteado — *Peigné*	18 922	873 067	9 889	429 148	8 149	407 590	884	36 329
De fibras artificiais e sintéticas — *De fibres artificielles et synthetiques*	5 167	185 997	2 593	91 520	2 448	91 235	126	3 242
Fibrana — *Fibranne*	4 786	154 636	2 406	78 399	2 255	73 053	125	3 184
Misto — *Mixte*	10 380	492 455	6 044	268 996	2 602	167 347	1 734	56 112
De algodão e fibrana — *De coton et fibranne*	7 063	238 169	3 931	133 278	1 398	48 779	1 734	56 112
Outros	3 317	254 286	2 113	135 718	1 204	118 568	..	..
II — Linhas para coser — *Fils (à coudre)*	1 792	279 447	...	...	...	...	...	...
Total em 1967	85 563	3 305 074	...	...	...	...	...	...

198. — Tecelagem, acabamentos e principais distritos — *Tissage, finissage et principaux districts*

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Braga		Porto		Outros *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total (a)	67 792	4 637 948	37 325	2 513 532	27 260	1 949 013	3 207	175 403
I — De têxteis naturais — *De textiles naturelles*	43 915	2 631 597	22 708	1 368 257	19 220	1 151 367	1 987	111 973
Algodão — *Coton* (b)	43 813	2 620 196	22 692	1 363 694	19 155	1 147 339	1 966	109 163
Em peça — *En pièce*	38 927	2 396 491	18 863	1 175 523	18 124	1 113 179	1 940	107 789
Cobertores — *Couvertures*	2 668	72 327	2 005	57 170	663	15 157	..	..
Colchas — *Courtepointes*	676	44 229	652	42 456	22	1 649	2	124
Outros artigos — *Autres articles*	1 542	107 149	1 172	88 545	346	17 354	24	1 250
Juta — *Jute*	65	3 046	1	28	61	2 898	3	120
Linho — *Lin*	26	3 849	12	2 829	3	215	11	805
Seda — *Soie*	4	3 159	2	1 607	1	907	1	645
Outros artigos	7	1 347	1	99	o	8	6	1 240
II — De têxteis artificiais e sintéticos — *De textiles artificielles et synthétiques* (c)	10 244	1 092 953	6 205	655 018	3 821	421 992	218	15 943
Rayon — *Rayon*	2 551	307 009	1 072	101 038	1 457	201 202	22	4 769
Em peça	2 349	282 186	912	81 103	1 425	197 662	12	3 421
Cobertores	..	..	..	..	..	..	..	..
Colchas	202	24 823	160	19 935	32	3 540	10	1 348
Outros	7 693	785 944	5 133	553 980	2 364	220 790	196	11 174
Em peça	6 740	752 645	4 880	540 279	1 794	205 966	66	6 400
Colchas	5	973	5	973	..	..	..	..
Cobertores	285	13 844	233	11 453	52	2 391	..	..
Outros artigos	663	18 482	15	1 275	518	12 433	130	4 774
III — Mistos — *Mixtes*	13 633	913 398	8 412	490 257	4 219	375 654	1 002	47 487
De algodão e linho — *De coton et lin*	18	2 787	18	2 712	..	..	o	75
De algodão e outras fibras naturais — *De coton et autres fibres naturelles*	71	7 259	30	2 271	41	4 815	o	173
Em peça	71	7 259	30	2 271	41	4 815	o	173
De algodão e rayon — *De coton et rayon*	1 001	77 891	562	42 992	422	32 363	17	2 536
Em peça	872	63 766	439	29 038	416	32 192	17	2 536
Outros artigos	129	14 125	123	13 954	6	171	..	..
De algodão e outras fibras artificiais e sintéticas — *De coton et autres fibres artificielles et synthétiques*	11 469	697 223	7 434	387 935	3 115	272 034	920	37 254
Em peça	7 629	522 996	4 483	255 933	2 226	229 809	920	37 254
Cobertores	3 816	172 649	2 927	130 424	889	42 225	..	..
Outros artigos	24	1 578	24	1 578	..	..	..	..
De rayon e outras fibras artificiais e sintéticas — *De rayon et autres fibres artificielles et synthétiques*	749	102 371	275	45 650	431	52 071	43	4 650
Em peça	742	101 889	268	45 168	431	52 071	43	4 650
Outros artigos	7	482	7	482	..	..	..	..
De algodão, fibras naturais e artificiais — *De coton, fibres naturelles et artificielles*	271	18 060	57	3 947	193	11 820	21	2 293
Outros sem algodão — *Autres sans coton*	54	7 807	36	4 750	17	2 551	1	506
Total em 1967	61 036	4 103 902	33 588	2 198 205	24 143	1 738 138	3 305	167 559

(a) Também se produziram 301 toneladas de algodão hidrófilo no valor de 8 981 contos — *Ont été également produit 301 tonnes de coton hydrophile d'une valeur de 8 981 «mil escudos»*. (b) Ver também cap. 231.4 «Têxtil das fibras brandas e mistas» — *V. également chap. 231.4 «Textile des fibres brandes et mixtes»*. (c) Ver também cap. 231.2 — Têxtil da lã e outras fibras — *V. également chap. 231.2 — Textile de la laine et autres fibres*. Nota: Também se produziram 728 toneladas de tecidos no valor de 41 631 contos nas oficinas em regime caseiro e familiar autónomo — Remarque: *On a également produit 728 tonnes de tissus d'une valeur de 41 631 000 «escudos» dans les ateliers en régime domestique et familiare autonome.*

199. — Acabamentos de tecidos e principais distritos — *Finissage de tissus et principaux districts* (a)

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos
Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes 1968

Tecidos — *Tissus*	Continente — *Continent*				Porto				1967
	Total	Conta própria *Compte-propre*		Conta alheia (b) *Compte d'autrui*	Total	Conta própria		Conta alheia	
	1 000 ESC	t	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	t	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	471 864	3 300	242 113	229 751	405 873	3 052	218 415	187 458	426 059
De algodão — *De coton*	380 341	3 228	230 586	149 755	323 255	2 980	206 888	116 367	343 379
Mistos de algodão — *Tissus mixtes de coton*	26 142	o	33	26 109	17 237	o	33	17 204	11 493
De texteis artificiais e sintéticos — *De textiles artificielles et synthétiques*	63 194	69	10 657	52 537	63 194	69	10 657	52 537	65 298
Outros — *Autres*	2 187	3	837	1 350	2 187	3	837	1 350	5 889

(a) Relativos às fábricas autónomas — *Relatifs aux usines autonomes*. (b) Valor dos serviços prestados — *Valeur des services prêtés*.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

200. — Materiais consumidos na fiação e principais distritos

Matériaux consommés dans la filature et principaux districts

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes — 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Braga		Porto		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*	X	2 333 765	...	...	...	...	...	...
Algodão em rama — *Coton brut* (a)	81 736	1 820 291	40 293	890 074	35 551	807 868	5 892	122 349
Nacional — *National*	49 536	1 019 863	25 654	527 837	20 918	434 416	2 964	57 610
Metrópole	80	1 980	48	1 191	32	789	..	..
Angola	10 858	235 838	5 138	111 593	5 328	115 883	392	8 362
Moçambique	38 598	782 045	20 468	415 053	15 558	317 744	2 572	49 248
Estrageiro — *Etranger*	32 200	800 428	14 639	362 237	14 633	373 452	2 928	64 739
Turquia — *Turquie*	9 911	236 632	4 549	108 290	4 725	114 301	637	14 041
Grécia — *Grèce*	6 261	155 645	3 437	88 330	2 253	54 075	571	13 240
Outras procedências — *Autres provenances*	16 028	408 151	6 653	165 617	7 655	205 076	1 720	37 458
Desperdícios de algodão — *Déchets de coton*	9 328	98 808	4 230	37 180	4 791	57 951	307	3 677
Fio de algodão — *Fil de coton* (b)	1 792	82 683	...	...	...	...	...	...
Fibras artificiais e sintéticas — *Fibres artificielles et synthétiques*	11 861	287 521	6 381	162 448	4 452	109 221	1 028	15 852
Fibrana — *Fibranne*	9 216	157 556	4 713	83 531	3 475	58 177	1 028	15 848
Outras — *Autres*	2 645	129 965	1 668	78 917	977	51 044	o	4
Estopa de linho — *Stoupes de lin*	8	359	..	..	8	359	..	..
Anilinas, drogas e outros produtos — *Anilines drogues et autres produits*	X	44 103	X	18 322	X	25 145	X	636
Total despendido em 1967	X	2 208 339	...	...	...	...	...	...

(a) Não inclui o algodão em rama nem desperdícios de algodão consumidos no fabrico de algodão hidrófilo e noutras aplicações, no valor de 6 059 contos — *Non compris le coton brut et les déchets de coton utilisé pour la fabrication de coton hydrophyle et dans d'autres applications, d'une valeur de 6 059 «mil escudos»*.

(b) Consumido no fabrico de linhas para coser — *Consommé pour la fabrication de fils à coudre.*

201. — Materiais consumidos na tecelagem e acabamentos, e principais distritos

Matériaux consommés dans le tissage et finissage et principaux districts

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes — 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Braga		Porto		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*	X	1 500 823	X	675 098	X	742 639	X	83 086
I — Fios consumidos na tecelagem — *Fils consommés dans le tissage* (a)	X	b) 1 021 755	X	557 952	X	413 233	X	50 570
De fibras naturais — *De fibres naturelles*	48 534	X	25 017	X	20 665	X	2 852	X
Algodão — *Coton*	48 391	X	24 979	X	20 579	X	2 833	X
Cardado — *Cardé*	37 917	X	18 980	X	16 497	X	2 440	X
Penteado — *Peigné*	10 474	X	5 999	X	4 082	X	393	X
Produção própria — *Fabrication propre*	32 420	X	15 493	X	15 163	X	1 764	X
Cardado	24 644	X	10 954	X	12 193	X	1 497	X
Penteado	7 776	X	4 539	X	2 970	X	267	X
Adquirido — *Acheté*	15 971	522 551	9 486	304 006	5 416	182 845	1 069	35 700
Cardado	13 273	402 921	8 026	237 215	4 304	136 984	943	28 722
Penteado	2 698	119 630	1 460	66 791	1 112	45 861	126	6 978
Seda — *Soie*	5	1 883	2	1 146	2	535	1	202
Outras — *Autres*	138	5 979	36	2 490	80	2 950	22	539
De fibras artificiais e sintéticas — *De fibres artificielles et synthétiques*	12 838	X	7 204	X	5 121	X	513	X
Rayon	8 841	X	4 890	X	3 619	X	332	X
Fio contínuo — *Fil continu*	3 062	125 059	1 357	30 997	1 663	87 549	42	6 513
Fibrana — *Fibranne*	5 779	X	3 612	X	1 956	X	211	X
Produção própria	1 898	X	1 418	X	480	X	..	..
Adquirida	3 881	122 916	2 194	65 129	1 476	50 720	211	7 067
Nylon	2 210	130 668	1 929	106 250	277	24 040	4	378
Outras	1 787	X	373	X	1 225	X	189	X
Mistos — *Mixtes*	9 725	X	5 990	X	2 910	X	825	X
De algodão e fibrana — *De coton et fibranne*	4 975	X	3 479	X	1 294	X	202	X
Produção própria	3 575	X	2 631	X	742	X	202	X
Adquiridas	1 400	44 727	848	21 850	552	22 876	..	1
Outros	4 750	X	2 513	X	1 616	X	621	X
Produção própria	3 720	X	2 046	X	1 079	X	595	X
Adquiridos	1 030	67 972	467	26 084	537	41 718	26	170
II — Tecidos consumidos nas fábricas autónomas de acabamentos — *Tissus consommés dans les usines autonomes de finissage*	3 006	165 300	..	..	2 739	141 065	267	24 235
III — Anilinas, drogas e outros produtos — *Anilines, drogues et autres produits*	X	313 768	X	117 146	X	188 341	X	8 281
Total despendido em 1967	X	1 495 145	X	706 195	X	709 537	X	79 413

(a) Inclui o consumo de fio nas oficinas caseiras — *Y compris la consommation de fil dans les ateliers domestiques.*

(b) Relativos a fios adquiridos — *Relatifs aux fils achetés.*

202. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*			315 479		336 781
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	122 752	×	128 102
Carvão — *Charbon*	t	69 793	24 961	67 069	22 996
Porto	»	61 879	20 340	62 366	20 098
Briquetes — *Briquettes*	»	2 906	959	3 535	1 283
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	»	69 027	9 579	79 893	10 228
Braga	»	42 942	5 471	44 530	5 568
Porto	»	24 103	3 680	33 465	4 224
Gasolina — *Essence*	1 000 l	774	4 522	806	4 816
Óleos — *Huiles*					
Gasóleo — *Gaz-oil*	»	1 511	3 650	1 609	4 043
Outros — *Autres*	t	72 747	74 228	77 314	78 581
Outros		×	4 853	×	6 155
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kWh	376 626	×	401 557	×
Braga	»	181 714	×	195 002	×
Porto	»	173 257	×	186 527	×
Própria — *Propre*	»	24 346	×	23 747	×
Comprada — *Achetée*	»	352 280	185 987	377 977	200 822
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	723	6 740	4 998	7 857

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

203. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

231.3 — Têxtil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos

Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes — **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração — *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≧ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≧ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	32 897	31 214	31 214		1 683	1 683		3 820	n	207 897
Por distritos — *Par districts:*										
Braga	1 572	1 310	1 310		262	262		1 580	n	89 595
Porto	31 125	29 735	29 735		1 390	1 390		2 029	n	107 707
Outros — *Autres*	1 248	169	169		31	31		211	n	10 595
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	577	535	535		42	42		580	n	69 699
Não remunerado — *Non rémunéré*	221	201	201		20	20		221	n	. .
Outro — *Autre:*										
Remunerado	32 089	30 469	30 469		1 620	1 620		3 009	n	138 198
Não remunerado	10	9	9		1	1		10	n	. .
Operário — *Ouvrier*										
Continente	68 120	35 897	30 055	5 842	32 223	24 013	8 210	96 442	21 193 792	1 005 499
Por distritos:										
Braga	32 329	18 466	15 263	3 203	13 857	10 481	3 376	60 643	10 792 115	537 519
Porto	32 036	15 805	13 313	2 492	16 231	11 787	4 444	32 215	9 362 872	422 382
Outros	3 761	1 626	1 479	147	2 135	1 745	390	3 584	1 038 805	45 598
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	57 940	31 144	25 511	5 633	26 796	19 117	7 679	58 537	16 962 559	692 327
Ao mês — *Au mois*	1 675	1 550	1 520	30	125	120	5	1 801	554 397	63 824
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	8 495	3 199	3 020	179	5 296	4 770	526	36 094	3 676 836	249 348
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	255
Não remunerado	10	4	4	×	6	6	×	10	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 425
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	3 899	3 858	3 358		541	541		3 747	n	192 297
Operário	69 898	37 742	31 231	6 511	32 156	24 023	8 133	68 075	19 393 878	838 846

231.4 — TÊXTIL DAS FIBRAS BRANDAS E MISTAS — *Têxtile des fibres molles et mixtes (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

204. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunerations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes	14	854 090	84 295	3 331	974	74 168	474 017	15 503
Continente — *Continent*	13	852 209	83 784	3 235	949	73 743	473 140	15 451
Porto	4	268 812	28 137	1 239	363	26 213	162 234	3 242
Santarém	3	92 347	14 670	756	213	12 749	63 521	5 004
Outros — *Autres*	6	491 050	40 977	1 240	373	34 781	247 385	7 205
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	1	1 881	511	96	25	425	877	52
Ponta Delgada	1	1 881	511	96	25	425	877	52
Total em 1967								
Continente	13	858 514	78 005	3 262	946	68 096	511 768	15 476
Ilhas Adjacentes	1	2 224	514	111	28	408	1 030	50

(a) Origem — *Source: I. N. E.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

205. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários (a)

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas | *Têxtile des fibres molles et mixtes* 1968

Distritos *Districts* — Fábricas *Usines (b)*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*: — 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1600
1	3	3	4	5	6	7	8	9
Conjunto — *Ensemble*								
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	14	5	1	2	1	1	1	3
Continente	13	5	1	2	1	1	1	2
Faro	2	2	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	1	1	..	..	..	..	..
Porto	4	2	..	..	..	1	..	1
Santarém	3	..	..	1	1	..	1	..
Setúbal	2	..	..	1	..	..	..	1
Ilhas Adjacentes	1	..	..	..	..	..	..	1
Ponta Delgada	1	..	..	..	..	..	..	1
Total em 1967								
Continente	13	3	3	2	1	1	1	2
Ilhas Adjacentes	1	..	..	..	1	..	..	..
Só fiação — *Filature*								
Continente								
Santarém	1	..	..	1	..	..	..	..
Só tecelagem — *Tissage*								
Continente								
Faro	2	2	..	..	..	..	..	..
Lisboa	2	1	1	..	..	..	..	..
Porto	2	2	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	..	..	..	1	..	..	..
Setúbal	1	..	..	1	..	..	..	..
Fiação e tecelagem — *Filature et tissage*								
Continente e Ilhas Adjacentes								
Continente								
Porto	2	..	..	..	..	1	..	1
Santarém	1	..	..	..	..	..	1	..
Setúbal	1	..	..	..	..	..	..	1
Ilhas Adjacentes								
Ponta Delgada	1	..	..	..	..	..	..	1

(a) Todas com força motriz — *Touttes avec force motrice.* (b) Todas em actividade — *Touttes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

206. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — *Têxtile des fibres molles et mixtes* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes Ponta Delgada		Continente 1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	×	854 090	×	852 209	×	268 812	×	92 347	×	1 881	×	858 514
I — Fibras brandas e mistas — *Fibres molles et mixtes*												
1 — Fiação — *Filature*	×	391 000	×	390 718	×	96 344	×	59 921	×	282	×	391 309
Juta — *Jute*	26 881	364 932	26 881	364 932	8 105	86 643	3 146	43 836	..	..	25 843	366 773
Outras fibras e mistos — *Autres fibres et mixtes*	520	26 068	510	25 786	140	9 701	370	16 085	9	282	505	24 536
2 — Tecelagem — *Tissage* (a)	×	454 098	×	452 702	×	166 815	×	32 169	×	1 396	×	447 155
Juta — *Jute*	22 450	446 325	22 438	445 687	8 007	163 115	1 466	29 040	12	638	22 278	441 908
Linho — *Lin*	27	4 134	25	3 519	18	2 867	7	652	2	615	34	3 367
Outras fibras e mistos	55	3 639	35	3 496	45	833	42	2 477	5	143	32	1 880
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*	×	5 258	×	5 071	×	2 176	×	16	×	187	×	16 427
III — Resíduos de laboração vendidos *Résidus de fabrication vendus*	×	3 086	×	3 070	×	2 829	×	241	×	16	×	2 714
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	648	×	648	×	648	..	..	..	..	×	909
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	4 584	×	4 275	×	4 275	..	..	×	309	×	7 824

(a) Ver também cap. 231.3 «Textil de algodão, de fibras artificiais e sintéticas e mistos» — *V. également chap. 231.3 «Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes»*.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

207. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

231.4 — Têxtil das fibras brandas e mistas — *Têxtile des fibres molles et mixtes* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes Ponta Delgada		Continente 1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	×	474 017	×	473 140	×	162 234	×	63 521	×	877	×	511 768
I — Na fiação — *En filature*												
Total despendido — *Total dépensé*		222 179		221 954		66 367		39 957		225		237 874
Fibras — *Fibres:*												
Juta — *Jute*	27 901	207 846	27 901	207 846	8 831	61 977	3 073	30 239	..	..	26 902	223 548
Outras e mistos — *Autres et mixtes*	740	14 333	726	14 108	277	4 390	448	9 718	14	225	756	14 326
II — Na tecelagem — *En tissage*												
Total despendido		236 896		236 346		91 453		21 894		550		255 377
Fios — *Fils:*												
Juta — *Jute*	22 074	230 204	22 074	230 204	8 194	88 199	1 691	20 434	..	..	22 264	251 862
Linho — *Lin*	23	2 421	18	2 001	18	2 001	..	..	5	420	51	2 767
Outras fibras — *Autres fibres*	128	4 271	125	4 141	38	1 253	44	1 460	3	130	20	748
III — Outros materiais consumidos — *Autres matériaux consommés*	×	13 200	×	13 101	×	2 675	×	1 670	×	99	×	17 162
IV — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récuperables*	×	1 742	×	1 739	×	1 739	..	..	×	3	×	1 355

208. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.4 — **Têxtil das fibras brandas e mistas** — *Textil des fibres molles et mixtes* — 1968

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et îles Adjacentes*		Continente		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes Ponta Delgada	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	ESC 1 000	Quantidade	ESC 1 000	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — *Total dépensé*		15 503		15 451		5 004		3 242		52
I — Combustíveis — *Combustibles*										
Sólidos — *Solides* . . . . . t	3 264	807	3 384	792	374	63	3 010	729	120	15
Líquidos — *Liquides*	×	2 200	×	2 200	×	1 334	×	835	. .	. .
Outros — *Autres*	×	2 304	×	2 304	. .	. .	. .	. .	. .	. .
II — Energia eléctrica — *Energie électrique*										
Própria — *Propre* . . . . . (a) 1 000 kWh	2 421	×	2 421	×	385	×	76	×	. .	. .
Comprada — *Achetée* . . . . . » »	26 219	9 779	26 186	9 743	14 445	3 430	3 086	1 617	33	36
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . . t	62	413	62	412	24	177	8	61	o	1
Total despendido em 1967		15 526		15 476		6 052		2 585		50

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

209. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

231.4 — **Têxtil das fibras brandas e mistas** — *Textil des fibres molles et mixtes* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et îles Adjacentes*	185	128	128		57	57		183	n	10 127
Continente — *Continent*	182	127	127		55	55		182	n	10 041
Por distritos — *Par districts:*										
Porto	34	23	23		11	11		25	n	1 924
Santarém.	36	25	25		11	11		36	n	1 921
Outros — *Autres*	112	79	79		33	33		121	n	6 196
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré* . . .	7	7	7		. .	. .		7	n	852
Não remunerado — *Non rémunéré*	5	5	5		. .	. .		4	n	
Outro — *Autre:*										
Remunerado.	170	115	115		55	55		171	n	9 189
Ilhas Adjacentes (Açores) — *Iles Adjacentes* .	3	1	1		2	2		3	n	86
Por distritos:										
Ponta Delgada	3	1	1		2	2		3	n	86
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado.	1	1	1		. .	. .		1	n	48
Outro										
Remunerado.	2	. .	. .		2	2		2	n	38
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	3 385	2 222	2 178	44	1 163	1 112	51	3 331	974 219	74 168
Continente	3 299	2 201	2 158	43	1 098	1 061	37	3 235	948 829	73 743
Por distritos:										
Porto	1 195	1 061	1 020	41	134	116	18	1 239	362 700	26 213
Santarém.	736	417	415	2	319	306	13	756	213 163	12 749
Outros.	1 368	723	723	. .	645	639	6	1 240	372 966	34 781
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine.*	2 129	2 105	2 062	43	1 024	990	34	3 072	900 836	69 681
Ao mês — *Au mois*	58	50	50	. .	8	8	. .	53	17 292	2 304
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	112	46	46	. .	66	63	3	110	30 701	1 758
Ilhas Adjacentes (Açores)	86	21	20	1	65	51	14	96	25 390	425
Por distritos:										
Ponta Delgada	86	21	20	1	65	51	14	96	25 390	425
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	86	21	20	1	65	51	14	96	25 390	425
Total em 1967										
Continente										
Administrativo, técnico e de escritório	179	129	129		50	50		183	n	9 909
Operário	3 427	2 235	2 196	39	1 192	1 156	36	3 262	945 756	68 096
Ilhas Adjacentes										
Administrativo, técnico e de escritório	3	1	1		2	2		4	n	106
Operário	106	28	27	1	78	47	31	111	28 458	408

231.5 — TAPEÇARIAS — *Tapisseries* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

210. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	38	300 260	34 619	2 801	778	26 567	184 917	3 208
Aveiro	16	108 079	12 916	1 054	292	10 555	67 353	901
Lisboa	3	7 147	1 235	79	30	840	3 086	83
Porto	10	52 677	8 109	733	210	6 213	31 089	409
Outros — *Autres*	9	132 357	12 359	935	246	8 959	83 389	1 815
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	29	162 529	22 607	2 130	585	18 161	87 128	1 585

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

211. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

231.5 — Tapeçarias — *Tapisseries* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas e oficinas *Usines et ateliers*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*						Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	38	38	6	18	4	5	5	..
Aveiro	16	16	2	9	2	..	3	..
Coimbra	2	2	..	..	1	1	..	..
Guarda	2	2	..	1	1	..	..	..
Leiria	2	2	..	..	..	1	1	..
Lisboa	3	3	1	2	..	..	..	..
Portalegre	2	2	1	..	..	1	..	..
Porto	10	10	2	5	..	2	1	..
Viana do Castelo	1	1	..	1	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	31	29	5	13	3	4	4	2

III. — PRODUÇÃO — *Production*

212. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

231.5 — Tapeçarias — *Tapisseries* 1968

Produtos *Produits* (a)	Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa		Porto	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		300 260		108 079		7 147		52 677
I — Tapeçarias — *Tapisseries*	2 079	292 661	763	101 852	34	6 928	203	51 740
Alcatifas — *Carpettes* 1 000 m²	1 419	200 162	384	56 718	21	4 780	130	24 268
Tapetes e carpetes — *Tapis et carpettes* »	440	73 856	238	33 377	4	1 314	71	27 057
Passadeiras — *Mauquettes* »	137	11 256	89	5 281	9	834	2	415
Outros — *Autres* »	83	7 387	52	6 476	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	7 204	×	6 218	×	214	×	612
Capachos — *Paillassons* (a)	128	5 218	126	4 996	1	214	×	..
Para lagares — *Pour pressoirs* 1 000	17	309	17	309	..	..	..	..
Outros — *Autres* »	111	4 909	109	4 687	1	214	..	..
Outros	×	1 986	×	1 222	..	..	×	612
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	61	..	..	×	5	..	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*	×	334	..	9	..	..	×	325
Total em 1967		162 529		78 655		5 029		39 658

(a) Ver também cap. 239.3.1 «Seiras e capachos» — *V. également chap. 239.3.1 «Paniers et paillassons».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

213. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.5 — Tapeçarias — *Tapisseries* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Aveiro Quantidade	Aveiro 1 000 ESC	Lisboa Quantidade	Lisboa 1 000 ESC	Porto Quantidade	Porto 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux*								
Total despendido — *Total dépensé*	×	184 917	×	67 353	×	3 086	×	31 089
Fios — *Fils:*								
Algodão — *Coton* t	430	20 028	88	1 928	6	237	9	242
Cairo — *Caire* »	701	8 775	264	3 734	18	288	7	385
Juta — *Jute* »	1 212	28 644	555	11 120	15	281	138	5 385
Lã — *Laine* »	1 250	68 369	605	30 636	31	2 105	202	12 861
Outros — *Autres* »	966	32 288	506	12 793	6	175	52	1 805
Outros n. e. — *Autres non spécifiés* »	1 472	23 490	43	4 797	..	..	241	10 057
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	2 430	×	2 179	..	..	×	251
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	893	×	166	..	..	×	103
Total despendido em 1967	×	87 128	×	40 446	×	3 084	×	20 580
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*								
Total despendido	×	3 208	×	901	×	83	×	409
Combustíveis — *Combustibles*	×	1 644	×	536	×	44	×	266
Energia eléctrica — *Énergie électrique:*								
Comprada — *Achetée* (a) 1 000 kWh	2 330	1 504	401	328	×	35	187	137
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	8	60	1	37	1	4	o	6
Total despendido em 1967	×	1 585	×	621	×	70	×	388

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

214. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant journées de travail, traitements et salaires

231.5 — Tapeçarias — *Tapisseries* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente	206	134	134		72	72		218	n	8 052
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	71	56	56		15	15		71	n	2 361
Lisboa	11	8	8		3	3		10	n	395
Porto	32	18	18		14	14		39	n	1 896
Outros — *Autres*	92	52	52		40	40		98	n	3 400
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	39	35	35		4	4		39	n	3 615
Não remunerado — *Non rémunéré*	16	14	14		2	2		20	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	150	84	84		66	66		156	n	4 437
Não remunerado	1	1	1		..	..		3	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 695	676	529	147	2 019	1 340	679	2 801	778 303	26 567
Por distritos:										
Aveiro	1 099	375	242	133	724	491	233	1 054	291 718	10 555
Lisboa	79	45	45	..	34	27	7	79	30 356	840
Porto	620	73	68	5	547	300	247	733	209 878	6 213
Outros	897	183	174	9	714	522	192	935	246 351	8 959
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 263	584	437	147	1 679	1 032	647	2 409	669 576	21 274
Ao mês — *Au mois*	57	52	52	..	5	5	..	50	16 709	1 926
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	375	40	40	..	335	303	32	342	92 018	3 367
Não remunerado	2	2	2	..	..	..	..	21	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	155	91	91		64	64		155	n	4 446
Operário	2 116	420	323	97	1 696	1 128	568	2 130	585 148	18 161

231.6 — PASSAMANARIAS — *Passementeries* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

215. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	55	163 644	44 931	2 447	714	29 610	57 314	3 226
Aveiro	6	7 921	2 466	113	32	1 302	2 563	442
Lisboa	5	18 089	5 068	259	76	3 375	4 261	120
Porto	40	130 258	35 257	1 940	565	23 462	47 191	2 484
Outros — *Autres*	4	7 376	2 140	135	41	1 471	3 299	180
Braga	3	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	55	150 456	41 254	2 409	709	27 593	59 862	3 058

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — PRODUÇÃO — *Production*

216. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

231.6 — Passamanarias — *Passementeries* 1968

Produtos — *Produits* (a)	Continente *Continent*		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	×	163 644	×	18 089	×	130 258
I — Passamanarias — *Passementeries*						
Total	898	163 089	66	17 769	745	130 248
Algodão — *Coton*	497	55 579	19	3 139	439	46 677
Têxteis artificiais e sintéticos — *Textiles artificiellcs et synthétiques*	208	60 112	12	3 175	171	50 358
«Rayon»	138	35 155	11	2 838	108	27 994
Mistos e outros — *Mixtes et autres*	193	47 398	35	11 455	141	33 213
Atacadores e cordões — *Lacets et cordons*	74	11 657	9	1 649	57	9 156
Algodão	39	5 422	7	892	32	4 514
Têxteis artificiais e sintéticos	15	3 228	1	119	12	2 897
«Rayon»	11	2 347	..	24	9	2 118
Mistos e outros	20	3 007	1	638	13	1 745
Elásticos — *Elastiques*	139	34 587	1	344	115	29 399
Algodão	46	9 744	..	..	34	7 705
Têxteis artificiais e sintéticos	52	14 743	..	..	45	12 676
«Rayon»	34	8 894	..	..	28	7 222
Mistos e outros	41	10 100	1	344	36	9 018
Fitas — *Rubans*	560	75 068	22	5 176	485	61 034
Algodão	381	31 877	9	1 712	342	26 954
Têxteis artificiais e sintéticos	88	20 520	8	2 291	64	13 950
«Rayon»	70	15 841	8	2 220	51	11 115
Mistos e outros	91	22 671	5	1 173	79	20 130
Outros artigos — *Autres articles*	125	41 777	34	10 600	88	30 659
Algodão	31	8 536	3	535	25	7 504
Têxteis artificiais e sintéticos	53	21 621	3	765	50	20 835
«Rayon»	29	8 133	3	594	20	7 539
Mistos e outros	41	11 620	28	9 300	13	2 320
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*	×	545	×	320	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	10	..	..	×	10
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	164	×	118	..	..
Total em 1967	×	150 456	×	17 008	×	117 233

(a) Peso das fibras têxteis empregadas — *Pois de fibres textiles employées.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

217. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

231.6 — **Passamanarias** — *Passementeries* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC	Porto t	Porto 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — *Matériaux:*						
Total despendido — *Total dépensé*	×	57 314	×	4 261	×	47 191
Fios têxteis — *Fils textiles*	927	50 592	66	3 424	766	41 992
Algodão — *Coton*	582	25 368	38	1 763	488	20 712
Artificiais e sintéticos — *Artificielles et synthétiques*	281	22 095	23	1 402	226	18 729
«Rayon»	204	12 365	21	1 236	156	9 610
Mistos e outros — *Mixtes et autres*	64	3 129	5	259	52	2 551
Fios e guarnições metálicas — *Fils et garnitures métalliques*	4	575	1	339	2	215
Fio de borracha — *Fil de caoutchouc*	68	4 591	o	31	57	3 933
Outros materiais — *Autres materiaux*	×	503	×	379	×	124
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	788	×	16	×	734
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	265	×	72	×	193
Total despendido em 1967	×	59 862	×	4 174	×	49 611
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants:*						
Total despendido	×	3 226	×	120	×	2 484
Combustíveis — *Combustibles*	×	1 198	×	38	×	997
Energia eléctrica — *Energie électrique:*						
Própria — *Propre* (a) 1 000 kWh	36	×	..	..	36	×
Comprada — *Achetée* » »	2 309	1 941	72	77	1 838	1 417
Lubrificantes — *Lubrifiants* kg	7 764	87	355	5	6 269	70
Total despendido em 1967	×	3 058	×	105	×	2 536

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

218. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

231.6 — **Passamanarias** — *Passementeries* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	313	234	234		79	79		307	n	15 321
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	35	22	22		13	13		32	n	1 693
Porto	230	176	176		54	54		226	n	11 795
Outros — *Autres*	48	36	36		12	12		49	n	1 833
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	84	72	72		12	12		79	n	8 635
Não remunerado — *Non rémunéré*	16	14	14		2	2		19	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	212	147	147		65	65		208	n	6 686
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 459	570	456	114	1 889	1 328	561	2 447	713 522	29 610
Por distritos:										
Lisboa	266	65	38	27	201	118	83	259	76 069	3 375
Porto	1 938	409	345	64	1 529	1 090	439	1 940	565 114	23 462
Outros	255	96	73	23	159	120	39	248	72 339	2 773
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 388	512	402	110	1 876	1 316	560	2 378	692 026	27 420
Ao mês — *Au mois*	41	32	31	1	9	8	1	40	13 245	1 597
À tarefa no estabelecimento — *A la tâche dans l'établissement*	30	26	23	3	4	4	..	29	8 251	593
À tarefa fora do estabelecimento — *A la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	199
Não remunerado	5	3	3	..	2	2	..	8	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	365
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	304	224	224		80	80		301	n	13 661
Operário	2 317	536	421	115	1 781	1 292	489	2 409	709 426	27 593

232 — FABRICAÇÃO DE MALHAS — *Bonneterie (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

219. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	451	2 180 733	333 003	23 619	6 770	251 932	1 450 555	44 574
Aveiro	24	40 914	6 926	620	169	5 496	23 762	538
Braga	83	882 094	98 967	8 044	2 352	78564	528 041	13 760
Castelo Branco	3	4 816	2 114	148	40	1 742	2 917	52
Coimbra	23	147 110	25 984	1 856	525	20 267	97 636	2 394
Guarda	7	29 728	5 182	341	94	3 196	22 977	448
Leiria	15	40 090	6 510	467	128	4 882	21 266	412
Lisboa	92	235 754	56 088	3 524	942	40 792	123 841	7 122
Porto	138	651 333	105 315	6 731	1 984	78 179	547 105	17 898
Santarém	54	108 865	19 049	1 236	348	13 157	63 551	1 259
Setúbal	6	24 336	3 339	257	73	2 689	12 710	351
Viseu	3	5 063	345	42	11	339	2 605	56
Outros — *Autres*	3	10 630	3 184	353	104	2 629	5 144	284
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent au 1967*	524	1 939 778	274 264	22 024	6 225	201 238	(b)1 272 720	33 964

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

Nota — Além do movimento mencionado há também a considerar a produção de outros artigos no valor de 8 299 contos correspondente a 80 estabelecimentos que não foram incluídos neste sector em consequência da sua produção unitária não exceder 200 contos anuais. Remarque — *Outre le mouvement mentionné il faut considérer aussi la production d'autres articles d'une valeur de 8 299 000 «escudos» correspondant à 80 établissements qui n'ont pas été compris dans ce secteur autant que sa production unitaire n'excede pas les 200 000 «escudos» annuels.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

220. — Fábricas e oficinas em regime industrial existentes, segundo o número de operários

Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

232 — **Fabricação de malhas** — *Bonneterie*

1968

Fábricas e oficinas *Usines et ateliers* / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*								Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1600	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — *Continent*	453	451	240	120	42	26	15	7	1	2
Aveiro	24	24	14	7	2	1	..	..	..	..
Braga	83	83	30	27	9	4	6	6	1	..
Castelo Branco	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	23	23	11	4	2	2	4	..	..	..
Évora	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Faro	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	7	7	4	1	1	1	..	..	..	..
Leiria	16	15	10	3	1	1	..	..	..	1
Lisboa	93	92	57	25	5	5	..	..	..	1
Porto	138	138	71	34	18	9	5	1	..	..
Santarém	54	54	36	14	3	1	..	..	..	..
Setúbal	6	6	3	1	1	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..
Viseu	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent au 1967*	536	524	317	111	44	28	16	6	2	12

III. — PRODUÇÃO — *Production*

221. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

232 — **Fabricação de malhas** — *Bonneterie* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Braga		Coimbra		Lisboa		Porto		Santarém		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total		2 180 733		*882 094*		147110		235 754		651 333		108 865		1 939 778
Fabricação de malhas — *Bonneterie*	12 792	2 139 874	5 288	*871 086*	1 391	146 341	755	219 349	4 322	648 399	363	99 848	11 054	1 905 623
Malhas em peça — *Tricot en pièce (b)*	2 772	331 899	1 176	*143 510*	52	2 654	73	13 112	1 396	158 667	12	1 871	2 198	284 588
De lã e mistas de lã — *De laine et mixtes de laine*	35	7 944	3	821	..	..	11	3 743	o	35	1	235	45	10 327
De algodão — *De coton*	333	20 324	27	2 000	51	2 566	20	1 626	222	13 338	..	..	244	12 889
De rayon — *De «rayon»*	o	28	o	28	..	..	..	..	..	..	..	..	o	47
De nylon — *De «nylon»*	1 844	212 273	1 016	116 764	1	88	28	4 059	786	88 496	..	..	1 530	185 924
De outros têxteis artificiais — *D'autres textiles artificiels*	490	81 818	129	23 663	..	..	13	3 421	326	48 969	5	450	302	62 592
Mistas de algodão e de fibras artificiais — *Mixtes de coton et de fibres artificicles*	70	9 512	1	234	..	..	1	263	62	7 829	6	1 186	77	12 809
Malhas confeccionadas — *Tricot en ouvrage*	8 922	1 498 299	3 559	*573 967*	1 302	139 343	621	190 866	2 600	366 143	343	96 397	7 700	1 344 178
Exteriores — *Extérieurs*	3 725	834 550	1 181	277 387	534	94 466	463	149 494	764	104 125	300	84 869	3 150	(a)794 144
De lã e mistas de lã	563	149 860	53	16 861	58	23 248	103	33 429	43	14 436	63	14 499	694	169 658
De algodão	1 559	122 371	712	73 112	298	18 708	48	7 569	489	20 725	5	989	922	96 864
De rayon	9	3 073	9	3 001	..	..	o	18	o	54	..	..	13	3 266
De nylon	411	167 528	255	133 049	42	7 097	70	21 073	42	5 637	..	..	401	168 410
De outros têxteis artificiais	1 044	354 810	144	50 448	136	45 413	237	85 895	150	55 584	181	55 514	985	(a)327 318
Mistas de algodão e de fibras artificiais	139	36 908	8	916	..	..	5	1 510	40	7 689	51	13 867	135	28 628
Interiores — *Intérieurs*	5 197	663 749	2 378	296 580	768	44 877	158	41 372	1 836	262 018	43	11 528	4 550	550 034
De lã e mistas de lã	100	18 577	22	6 395	..	..	25	2 423	53	9 494	2	265	82	11 172
De algodão	3 200	323 731	1 598	149 064	86	6 872	27	2 466	1 489	165 329	..	..	3 188	289 485
De rayon	26	5 844	24	5 525	..	..	..	..	3	319	..	..	13	3 738
De nylon	679	160 050	383	69 449	..	..	92	32 849	198	54 029	1	780	544	130 659
De outros têxteis artificiais	424	106 955	269	56 520	1	289	14	3 626	92	32 512	36	9 577	292	76 421
Mistas de algodão e de fibras artificiais	768	48 592	82	9 627	681	37 716	o	8	1	335	4	906	431	38 559
Meias, peúgas e soquetes — *Bas, chaussettes et soquettes*	1 098	309 676	553	153 609	37	4 344	61	15 371	326	123 589	8	1 580	1 156	276 857
1 000 pares	43 978		24 855		573		3 103		13 410		162		47 832	
De lã e mistas de lã	246	32 807	64	9 034	36	2 791	o	95	37	11 578	..	..	261	30 253
1 000 pares	3 678		950		530		7		554		..		3 888	
De algodão	235	38 945	110	15 604	1	629	17	2 668	101	19 468	6	544	216	33 067
1 000 pares	4 700		2 206		26		334		2 016		117		4 404	
De rayon	40	11 334	1	173	..	..	..	..	40	11 161	..	..	7	1 613
1 000 pares	1 754		35		..		..		1 719		..		300	
De nylon	502	207 697	311	115 407	o	595	44	12 608	143	77 245	..	..	589	194 532
1 000 pares	31 352		19 429		12		2 762		8 912		..		36 456	
De outros têxteis artificiais	52	15 640	46	11 132	o	329	..	..	5	3 779	1	400	56	15 305
1 000 pares	2 074		1 847		5		..		202		20		2 304	
Mistas de algodão e de fibras artificiais	23	3 253	21	2 259	..	..	..	..	o	358	1	636	27	2 087
1 000 pares	420		388		..		..		7		25		480	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	17 549	×	7 816	×	512	×	7 804	×	1 196	×	..	×	11 820
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	6 077	×	1 109	×	257	×	3 932	×	345	×	269	×	5 698
Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	17 233	×	2 083	×	..	×	4 669	×	1 393	×	8 748	×	16 637
Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	37 525	×	14 005	×	3 243	×	5 630	×	13 804	×	1 030	×	32 597

(a) Rectificado — *Rectifié.* (b) Inclui toda a malha produzida em peça quer tenha sido vendida no comércio quer tenha sido transformada ulteriormente em malha confeccionada no próprio estabelecimento — *Y compris tout tricot en pièce, soit vendu au commerce, soit transformé postérieurement en bonneterie dans le propre établissement.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

222. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

232 — Fabricação de malhas — *Bonneterie* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Braga		Coimbra		Lisboa		Porto		Santarém		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total despendido — *Total dépensé*		1 450 555		528 041		97 636		123 841		547 105		63 551		(a) 1 272 720
Fios — *Fils*	14 067	1 142 595	5 981	408 194	1 292	84 890	940	101 809	4 544	469 440	466	54 149	12 196	1 001 312
Lã — *Laine*	621	85 868	82	17 255	58	10 314	144	17 319	85	11 597	35	3 861	690	88 266
Penteado — *Peigné*	438	61 639	70	11 217	24	5 046	116	16 038	71	10 134	33	3 786	444	61 438
Cardado — *Carde*	183	24 229	12	6 038	34	5 268	28	1 281	14	1 463	2	75	246	26 828
Algodão — *Coton*	5 509	271 232	2 772	118 228	430	21 927	128	6 705	2 152	122 874	15	709	5 025	241 482
De têxteis artificiais e sintéticos — *De textiles artificielles et synthétiques*	6 381	668 767	2 930	262 050	235	31 508	634	72 624	1 895	217 185	352	42 649	5 112	589 440
Rayon	94	8 941	32	2 662	..	..	2	142	57	5 747	..	..	70	8 643
Nylon	4 008	352 850	2 336	195 075	67	5 260	313	27 727	1 267	121 217	1	770	3 290	326 213
Outros — *Autres*	2 279	306 976	562	64 313	168	26 248	319	44 755	571	90 221	351	41 879	1 752	254 584
Mistos — *Mixtes*	1 556	116 728	197	10 661	569	21 142	34	5 161	412	57 784	64	6 930	1 369	82 124
De lã e outras fibras — *De laine et autres fibres*	596	35 946	83	6 398	42	1 283	29	4 009	130	6 537	59	6 264	559	35 730
Penteados	132	16 576	14	1 239	4	455	21	3 208	22	2 941	54	5 892	134	17 504
Cardados	464	19 370	69	5 159	38	828	8	801	108	3 596	5	372	425	18 226
De algodão e outras fibras — *De coton et autres fibres*	960	80 782	114	4 263	527	19 858	5	1 152	282	51 247	5	666	810	46 394
Malhas em peça — *Tricot en pièce*	1 352	62 898	1 125	44 204	51	2 566	20	4 202	139	9 818	7	895	619	58 368
Outros *(rendas, botões, etc.)* — *Autres (dentelles, boutons, etc.)*	×	101 197	×	47 152	×	6 306	×	12 947	×	24 758	×	7 348	×	92 701
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	129 117	×	18 583	×	2 416	×	4 239	×	102 222	×	633	×	109 679
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	14 748	×	9 908	×	1 458	×	644	×	867	×	526	×	10 660

(a) Rectificado — *Rectifié.*

223. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

232 — Fabricação de malhas — *Bonneterie* 1968

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1		2	3
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		×	44 574
Combustíveis — *Combustibles*		×	22 734
Sólidos — *Solides*		×	5 851
Carvão — *Charbon*	t	9 992	2 987
Briquetes — *Briquettes*	»	752	303
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	»	45 025	2 472
Outros — *Autres*		×	89
Líquidos — *Liquides*		×	14 061
Óleos — *Huiles*		×	12 837
Gasolina — *Essence*	1 000 l	152	1 136
Outros		×	88
Outros		×	2 822
Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kWh	36 925	20 643
Própria — *Propre*	»	33	×
Comprada — *Achetée*	»	36 892	20 643
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	79	1 197
Total despendido em 1967		×	33 964

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

224. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

232 — **Fabricação de malhas** — *Bonneterie* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	1 917	1 443	1 443		474	474		2 024	n	81 071
Por distritos — *Par districts:*										
Braga	441	356	356		85	85		461	n	20 403
Coimbra	98	78	78		20	20		104	n	5 717
Lisboa	375	258	258		117	117		390	n	15 296
Porto	599	477	477		122	122		641	n	27 136
Santarém	175	141	141		34	34		184	n	5 892
Outros — *Autres*	229	133	133		96	96		244	n	6 627
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	489	397	397		92	92		493	n	40 027
Não remunerado — *Non rémunéré*	263	193	193		70	70		324	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	1 141	836	836		305	305		1 171	n	41 044
Não remunerado	24	17	17		7	7		36	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	22 455	4 117	3 383	734	18 338	12 500	5 838	23 619	6 769 717	251 932
Por distritos:										
Braga	7 654	1 744	1 292	452	5 910	3 763	2 147	8 044	2 352 358	78 564
Coimbra	1 693	321	298	23	1 371	1 025	346	1 856	525 253	20 267
Lisboa	3 394	574	528	46	2 820	2 075	745	3 524	942 141	40 792
Porto	6 541	929	821	108	5 612	3 770	1 842	6 731	1 984 028	78 179
Santarém	1 191	221	172	49	970	681	289	1 236	347 655	13 157
Outros	1 983	328	272	56	1 655	1 186	469	2 228	618 282	20 973
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	20 911	3 660	2 944	716	17 251	11 663	5 588	22 323	6 398 111	223 321
Ao mês — *Au mois*	680	426	412	14	254	239	15	678	216 622	21 724
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	864	31	27	4	833	598	235	618	154 984	6 887
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	3 053
Não remunerado	60	23	18	5	37	35	2	103	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 375
Total no Continente em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	1 980	1 518	1 518		462	462		2 000	n	73 026
Operário	23 631	4 182	3 339	843	19 449	13 029	6 420	22 024	6 224 701	201 238

233 — CORDOARIA — *Corderie*

233.1 — CORDAS E CABOS — *Cordes et câbles* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

225. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	24	479 215	55 172	3 104	882	42 932	287 480	12 875
Aveiro	13	228 141	29 603	1 838	522	24 105	142 231	4 954
Lisboa	3	11 951	1 732	78	24	1 320	7 720	222
Porto	4	186 406	14 987	789	225	10 594	106 668	5 961
Outros — *Autres*	4	52 717	8 850	399	111	6 913	30 861	1 738
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	26	591 399	53 217	3 130	893	42 356	392 079	13 022

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

226. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

233.1 — Cordas e cabos — *Cordes et câbles* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas e oficinas *Usines et ateliers* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	24	13	3	1	2	2	2	1
Aveiro	13	8	2	..	..	1	1	1
Évora	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	3	1	1	1	..	..	..	..
Porto	4	2	..	..	1	..	1	..
Setúbal	2	..	..	..	1	1	..	..
Total no Continente em 1967	26	17	1	1	2	3	1	1

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

227. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

233.1 — Cordas e cabos — *Cordes et câbles* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		479 215		228 141		11 951		186 406
I — Cordas e cabos — *Cordes et câbles*	41 366	424 946	24 583	209 819	237	4 514	12 181	157 440
Algodão — *Coton*	49	2 076	30	1 213	1	49	17	787
Cairo — *Caire*	37	511	17	198	10	176	4	52
Linho — *Lin*	122	4 084	29	1 062	84	2 619	9	390
Manila — *Manille*	141	2 326	31	402	22	275	80	1 557
Pita e sisal — *Pite et sisal*	38 260	339 270	24 439	206 414	120	1 395	10 750	107 419
Artificiais e sintéticos — *Artificielles et synthétiques*	1 846	62 067	17	328	..	.	1 142	45 065
Mistos com fio de aço — *Mixtes avec fil d'acier*	215	2 529	20	202	..	..	179	2 170
Outros — *Autres*	696	12 083	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*		54 250		18 322		7 437		28 966
Redes — *Filets* (a)	450	17 164	445	17 082	..	..	..	..
Outros (b)	X	37 086	X	1 240	X	7 437	X	28 966
III — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	X	19	..	..	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	X	7 081	X	1 194	..	..	X	2 848
Total em 1967		591 399		336 032		10 796		193 491

(a) Ver também cap. 233.2 «Redes» — *Voir également chap. 233.2 «Filets».* (b) Inclui cabos metálicos; a indicação deste produto consta do quadro n.º 526 «Produção de algumas indústrias» — *V. compris les câbles métalliques, ce produit est indiqué sur le tableau n° 526 «Production de quelques industries».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

228. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

233.1 — Cordas e cabos — *Cordes et câbles* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa		Porto	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux*								
Total despendido — *Total dépensé*		287 480		142 231		7 720		106 668
1 — Têxteis — *Textiles*	42 834	242 435	26 372	129 291	211	2 536	12 746	81 263
Algodão — *Coton* t	52	1 723	32	1 104	1	×	18	597
Cairo — *Caire* »	30	275	16	118	3	59	5	37
Linho — *Lin* »	77	1 809	27	800	40	708	10	301
Manila — *Manille* »	154	1 763	41	443	22	226	82	1 008
Pita e sisal — *Pite et sisal* »	37 686	185 644	23 421	110 166	120	784	11 337	56 786
Artificiais e sintéticos — *Artificielles et synthétiques* »	4 826	51 110	2 828	16 567	25	759	1 294	22 534
Outros — *Autres* »	9	111	7	93	..	..	..	..
2 — Outros	×	33 513	×	4 979	×	5 184	×	22 586
3 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	11 532	×	7 961	..	..	×	2 819
Total despendido em 1967		392 979		229 752		7 690		122 889
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*								
Total despendido		12 875		4 954		222		5 961
Combustíveis — *Combustibles*	76	168	58	127	5	12	13	38
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh								
Própria — *Propre* »	129	..	..	..	..	..	..	..
Comprada — *Achetée* »	16 753	8 921	9 182	4 311	122	91	5 259	2 977
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	628 287	3 786	69 365	516	26 742	119	505 680	2 946
Total despendido em 1967		13 022		5 574		7 690		5 820

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

229. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

233.1 — Cordas e cabos — *Cordes et câbles* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	263	210	210		53	53		246	n	12 240
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	113	97	97		16	16		102	n	5 498
Lisboa	10	5	5		5	5		7	n	412
Porto	98	78	78		20	20		95	n	4 393
Outros — *Autres*	42	30	30		12	12		42	n	1 937
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	41	36	36		5	5		38	n	4 929
Não remunerado — *Non rémunéré*	10	10	10		×	×		10	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	198	152	152		46	46		186	n	7 311
Não remunerado	14	12	12		2	2		12	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	3 312	2 139	1 960	179	1 173	955	218	3 104	881 677	42 932
Por distritos:										
Aveiro	1 935	1 286	1 164	122	649	473	176	1 838	522 047	24 105
Lisboa	78	69	56	13	9	9	..	78	23 666	1 320
Porto	804	571	528	43	233	191	42	789	225 027	10 594
Outros	495	213	212	1	282	282	..	399	110 937	6 913
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	3 281	2 108	1 929	179	1 173	955	218	3 075	872 433	41 929
Ao mês — *Au mois*	31	31	31	..	..	..	..	29	9 244	1 003
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	82
Não remunerado	36	29	24	5	7	5	2	48	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	250	200	200		50	50		231	n	10 861
Operário	3 091	2 078	1 908	170	1 013	761	252	3 130	893 147	42 356

233.2 — REDES — *Filets* (*a*)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

230. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	9	9	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	56 263	46 407	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	146	164
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	9 411	10 310	3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	6 570	6 510
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	26 002	21 393
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	509	474	VI — Combustíveis, etc. — *Combustibles, etc.*	»	528	500

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

231. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários

Usines et ateliers existantes, suivant le nombre d'ouvriers

233.2 — Redes — *Filets* 1968

Distritos *Districts* / Estabelecimentos *Établissements*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*: Total geral	Fabrico mecânico *Fabrication mécanique*	Fabrico manual *Fabrication manuel*	Em actividade — *En activité*: Fabrico mecânico: — 210 operários *ouvriers*	de 21 a 50 operários	de 101 a 200	Fabrico manual: 21 a 50	Inactivos *Inactives*: Fabrico manual
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	12	6	6	2	2	2	3	3
Aveiro	1	1	..	1	..	..	..	..
Faro	3	..	3	..	..	..	..	3
Lisboa	4	1	3	1	..	..	3	..
Porto	2	2	..	..	..	2	..	..
Setúbal	2	2	..	..	2	..	..	..
Total no Continente em 1967	12	3	9	..	..	3	6	3

III. — PRODUÇÃO — *Production*

232. — Produção

233.2 — Redes — *Filets* 1968

Produtos — *Produits*	t	1 000 ESC
1	2	3
Continente — *Continent*	×	46 407
I — Redes — *Filets* (*a*)	355	46 395
Para pesca — *Pour la pêche*		
De algodão — *Coton*	33	2 745
De manila — *Manille*	..	..
De nylon — *Nylon*	194	36 784
De sisal — *Sisal*	17	269
De outras fibras — *D'autres fibres*	111	6 597
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	12
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	867
Total no Continente em 1967	×	56 263

(*a*) Ver também cap. 233.1 «Cordas e cabos» — *Voir également chap. 233.1 «Cordes et cables»*.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

233. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

233.2 — Redes — *Filets* 1968

Designação — *Désignation*		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1		2	3
I — Materiais — *Matériaux*			
Total despendido no Continente — *Total dépensé au Continent*		374	21 393
1 — Fios para redes — *Fils pour filets*	t	361	20 717
Algodão — *Coton*	»	34	1 412
Manila — *Manille*	»	..	..
Nylon — *Nylon*	»	202	15 475
Sisal — *Sisal*	»	14	177
Outros — *Autres*	»	111	3 653
2 — Diversos n. e. — *Divers non classés ailleurs*		13	544
3 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	132
Total despendido no Continente em 1967		×	26 002
II — Energia eléctrica e lubrificantes — *Énergie électrique et lubrifiants*			
Total despendido		977	500
1 — Combustíveis — *Combustibles*		139	241
2 — Energia eléctrica	(*a*) 1 000 kWh	423	254
3 — Lubrificantes		415	5
Total no Continente em 1967		×	528

(*a*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

234. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

233.2 — **Redes** — *Filets*

1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	59	39	39	..	20	20	..	58	n	3 383
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	11	11	11	..	..	..	..	12	n	1 523
Não remunerado — *Non rémunéré*	1	..	..	..	1	1	..	1	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	47	28	28	..	19	19	..	45	n	1 860
Operário — *Ouvrier*										
Continente	483	89	81	5	394	358	36	474	164 266	6 510
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	344	52	47	5	292	260	32	344	127 423	4 096
Ao mês — *Au mois*	36	33	30	..	3	3	..	33	10 340	1 260
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	103	4	4	..	99	95	4	97	26 503	1 154
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	313
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	60	41	41		19	19		57	n	2 841
Operário	513	83	79	4	430	397	33	509	146 370	6 570

239 — FABRICAÇÃO DE TÊXTEIS N. E. — *Fabrication de textiles n. c. a.*

239.1 — TELAS IMPERMEÁVEIS, OLEADOS E ENCERADOS — *Toiles cirées (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

235. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité (b)* . .	n.º	7	7
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	63 450	94 733
III — Total das remunerações — *Total des rémunérations*	»	7 188	7 622
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel* . . .	n.º	456	385
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	120	103
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	4 705	5 070
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	46 669	59 450
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	1 710	2 480

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) São na totalidade 8 estabelecimentos em 1967 e 9 em 1968 — *En tout 8 établissements en 1967 et 9 en 1968.*

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS
Production. Consommations

236. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos
Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

239.1 — Telas impermeáveis, oleados e encerados
Toiles cirées 1968

Designação — *Désignation*		Continente Quantidade *Quantité*	Continente 1 000 ESC
1		2	3
I — Produção — *Production*		×	94 733
Telas impermeáveis, oleados e encerados — *Toiles cirées*	1 000 m²	2 663	88 263
	t	2 559	
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements:*			
Artefactos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*	t	230	5 559
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*		×	911
Produtos em vias de fabrico — *Produits dont la fabrication est prévue*		×	1 236
Total em 1967		×	63 450
II — Consumos — *Consommations*			
1 — Materiais — *Matériaux*		×	59 450
Tecidos — *Tissus*	t	962	28 923
Resinas sintéticas — *Résines synthétiques:*			
Vinílicas — *Vinyliques*	t	958	9 069
Outras — *Autres*	»	27	647
Outros — *Autres*		×	20 677
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	0
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	134
Total despendido em 1967 . . .		×	46 669
2 — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*		×	2 480
Combustíveis — *Combustibles*		×	777
Energia eléctrica — *Energie électrique* (a)	1 000 kWh	3 134	1 662
Lubrificantes — *Lubrifiants* . . .	kg	2 999	41
Total despendido em 1967 . . .		×	1 710

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

237. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

239.1 — Telas impermeáveis, oleados e encerados — *Toiles cirées* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent* . .	64	48	48		16	16		54	n	2 552
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	4	3	3		1	1		4	n	199
Não remunerado — *Non rémunéré* . .	1	1	1		. .	. .		1	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	59	44	44		15	15		49	n	2 353
Operário — *Ouvrier*										
Continente	446	321	267	54	125	83	42	385	102 599	5 070
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine.*	431	307	253	54	124	82	42	373	98 729	4 653
Ao mês — *Au mois.*	15	14	14	. .	1	1	. .	12	3 870	417
Não remunerado	2	. .	. .	. .	2	1	1	0	×	—
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	56	44	44		12	12		56	n	2 483
Operário	470	327	268	59	143	101	42	456	120 157	4 705

239.2 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÊLO
Coupe et préparation de poils (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

238. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relévés*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	1	1	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	10 025	10 380	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	39	75
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	1 973	2 444	3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	1 434	1 841
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	3 831	3 492
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	132	134	VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	220	278

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
Établissements. Production. Consommations

239. — Fábricas existentes, sua produção e materiais consumidos. Consumo de energia e lubrificantes
Usines existantes, leur production et matériaux consommés. Consommation d'énergie et lubrifiants

239.2 — Corte e preparação de pêlo — *Coupe et préparation de poils*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos — *Établissements:*				III — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	1 000 ESC	3 831	3 492
Fábricas existentes em 31-XII — *Usines existantes au 31-XII* (a)	n.º	1	1	Peles de coelho e lebre — *Peils de lapin et lièvre*	t	219	231
Capacidade de produção em 8 h *Capacité de production en 8 h*	kg	360	472		1 000 ESC	3 650	3 256
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	10 025	10 380	Mercúrio — *Mercure*	kg	..	..
Pêlo — *Poil*	t	67	71		1 000 ESC	..	..
	1 000 ESC	8 510	8 675	Outras — *Autres*	»	120	172
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements:* (b)				Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	»	61	64
Gelatinas industriais — *Gélatines industrielles*	t	43	51	IV — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants*	1 000 ESC	220	278
	1 000 ESC	824	1 000	Combustíveis — *Combustibles*	»	108	151
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	1 000 ESC	691	705	Energia eléctrica — *Énergie électrique* (c)	1 000 kWh	153	168
					1 000 ESC	108	121
				Lubrificantes — *Lubrifiants*	» »	4	6

(a) No distrito de Aveiro, com força motriz compreendida no grupo 101 a 200 operários — *Dans le district de Aveiro, avec force motrice comprise dans le groupe 101 à 200 ouvriers.*
(b) Ver também cap. 319.5 «Colas, grudes e gelatinas» — *V. également chap. 319.5 «Colles, colle forte et gelatines».*
(c) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III — PESSOAL — *Personnel*

240. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

239.2 — Corte e preparação de pêlo — *Coupe et préparation de poils* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H ≧ 18 anos *ans*	M ≧ 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º					1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*						
Continente — *Continent* (a)	10	8	2	12	n	603
Por categorias — *Par catégories:*						
Dirigente — *Dirigeant*	2	2	..	2	n	195
Outro — *Autre*	8	6	2	10	n	408
Operário — *Ouvrier*						
Continente	143	36	107	134	74 848	1 841
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*						
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	143	36	107	134	74 848	1 841
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	220
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*						
Administrativo, técnico e de escritório	11	9	2	11	n	539
Operário	130	23	107	132	39 275	1 434

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

239.3 — OBRAS DE PALHA, ESPARTO, JUNCO, PITA E MATÉRIAS SIMILARES

Articles en paille, sparte, jonc et similaires

ex-239.3 — SEIRAS E CAPACHOS

Paniers et paillassons (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

241. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	13	13
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	4 671	5 246
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	1 042	1 239
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	85	100
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	24	25
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	844	978
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	2 766	3 290
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	38	52

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Etablissements. Production. Consommations

242. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

ex-239.3 — **Seiras e capachos** — *Paniers et paillassons* **1968**

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC
1		2	3
I — Estabelecimentos — *Etablissements*			
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII*	n.º	13	
Em actividade — *En activité*	»	13	
II — Produção — *Production*			5 246
Seiras — *Paniers pour pressoirs*	n.º	5 546	310
Capachos — *Paillassons*	»	101 350	4 567
Para lagares — *Pour pressoirs*	»	50 732	1 745
Outros — *Autres*	»	50 618	2 822
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements:*			
Passadeiras — *Moquettes*	m²	5 468	269
Tapetes e carpetes — *Tapis et carpettes*	»	1 204	100
III — Consumos — *Consommations*			
1 — Materiais — *Matériaux*			
Total despendido — *Total dépensé*		244	3 290
Fios — *Fils:*			
De Cairo — *De Caire*	t	200	2 539
Outros — *Autres*	»	43	729
Outros n. e. — *Autres non spécifiés*		1	22
2 — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*			
Total despendido		×	52
Total em 1967			
Estabelecimentos	n.º	14	×
Produção		×	4 671
Materiais	t	214	2 766
Energia e lubrificantes		×	38

III. — PESSOAL — *Personnel*

243. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-239.3 — **Seiras e capachos** — *Paniers et paillassons* **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	21	17	17		4	4		10	n	261
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	3	3	3		..	..		2	n	201
Não remunerado — *Non rémunéré*	5	5	5		..	..		4	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	13	9	9		4	4		4	n	60
Operário — *Ouvrier*										
Continente	102	40	36	4	62	49	13	100	25 490	978
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	57	35	31	4	22	22	..	67	16 585	680
Ao mês — *Au mois*	1	1	1	..	..	..	..	1	291	37
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	44	4	4	..	40	27	13	32	8 614	261
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	32
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	11	11		11	..	..		9	n	198
Operário	104	44	34	10	60	44	16	85	24 095	844

24 — ARTIGOS DE VESTUÁRIO
Articles d'habillement

243 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO, COM EXCEPÇÃO DO CALÇADO
Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures

243.2 — ARTIGOS DE CHAPELARIA
Articles de chapellerie (a) (b)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

244. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	16	48 725	12 307	675	189	9 142	35 176	1 464
Aveiro	12	48 171	12 008	666	187	9 046	34 809	1 457
Braga	4	554	299	9	2	96	367	7
Total no Continente em 1967	16	47 828	12 346	721	197	9 308	35 069	1 620

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Relativo a chapéus de feltro — *Relatif aux chapeaux de feutre.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

245. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

243.2 — **Artigos de chapelaria** — *Articles de chapellerie* 1968

Distritos *Districts*	Fábricas — *Usines*										
	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*			Em actividade — *En activité*							
					Com força motriz				Sem força motriz		
	Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	— de 21 operários	51 a 100	101 a 200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Conjunto — *Ensemble*											
Continente — *Continent*	16	13	3	16	6	2	4	1	1	2	..
Aveiro	12	10	2	12	3	2	4	1	..	2	..
Braga	4	3	1	4	3	..	..	..	1	..	..
Total no Continente em 1967	17	13	4	16	5	2	3	2	2	1	1
Fábricas com fula mecânica — *Usines avec foulage mécanique*											
Continente	12	10	2	12	4	1	4	1	..	2	..
Aveiro	10	8	2	10	2	1	4	1	..	2	..
Braga	2	2	..	2	2	..	..	..	..	..	..
Oficinas de apropriagem — *Ateliers de finissage*											
Continente	5	4	1	5	3	1	..	..	1	..	..
Aveiro	3	3	..	3	2	1	..	..	..	..	..
Braga	2	1	1	2	1	..	..	..	1	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

246. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

243.2 — **Artigos de chapelaria** — *Articles de chapellerie* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent*		Aveiro		1967	
	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Feltros (secção de fula) — *Feutres (section de foulage)*	721	17 871	718	17 781	686	17 591
Para chapéus — *Pour chapeaux*	715	17 811	712	17 721	683	17 558
De pêlo — *De poil*	551	14 644	548	14 554	509	14 257
Para homem — *Pour homme*	548	14 540	545	14 450	507	14 178
Para senhora — *Pour femme*	3	104	3	104	2	79
De lã — *De laine*	164	3 167	164	3 167	174	3 301
Para outros fins — *Pour d'autres fins*	6	60	6	60	3	33
II — Chapéus (secção de apropriagem) — *Chapeaux (section de finissage)*	568	30 132	559	29 689	587	29 765
De pêlo	403	24 155	394	23 719	432	24 610
De lã	165	5 977	165	5 970	155	5 155
III — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*	×	722	×	701	×	472

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

247. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

243.2 — **Artigos de chapelaria** — *Articles de chapellerie* **1968**

Produtos — *Produits*		Continente *Continent*		Aveiro		Outros — *Autres*		1967	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux*									
Total despendido — *Total dépensé*		×	35 176	×	34 809	×	367	×	35 069
1 — No fabrico de feltros — *Dans la fabrication de feutres*		114	13 240	114	13 210	o	30	105	12 110
Lã — *Laine*	t	22	1 074	22	1 074	..	..	19	1 099
Pêlo — *Poil*	»	60	9 804	60	9 782	o	22	55	9 310
Outros — *Autres*	»	32	2 362	32	2 354	o	8	31	1 707
2 — Na apropriagem — *Dans le finissage*		×	21 660	×	21 329	×	331	×	22 502
Feltros — *Feutres*	1 000	672	17 768	663	17 501	9	267	605	17 816
Fabrico próprio — *De fabrication propre*	»	544	13 727	542	13 645	2	82	463	14 155
De lã	»	164	3 015	164	3 015	..	..	88	2 285
De pêlo	»	380	10 712	378	10 630	2	82	375	11 870
Adquiridos — *Acquis*		128	4 041	121	3 856	7	185	142	3 661
De lã	1 000	66	1 350	66	1 347	o	3	67	1 320
De pêlo	»	62	2 691	55	2 509	7	182	75	2 341
Outros		×	3 892	×	3 828	×	64	×	4 686
3 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	276	×	270	×	6	×	451
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*									
Total despendido		×	1 464	×	1 457	×	7	×	1 620
1 — Combustíveis — *Combustibles*		×	932	×	928	×	4	×	1 095
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	t	5 169	876	5 138	873	31	3	5 726	1 038
Outros		×	56	×	55	×	1	×	57
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique*									
Comprada — *Achetée* (a)	1 000 kWh	727	499	725	496	2	3	731	493
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*									
Óleos e massas — *Huiles et graisses*	t	3	33	3	33	..	..	3	32

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

248. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

243.2 — **Artigos de chapelaria** — *Articles de chapellerie* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	104	96	96		8	8		98	n	3 165
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	16	16	16		..	..		15	n	1 064
Não remunerado — *Non rémunéré*	10	10	10		..	..		9	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	74	66	66		8	8		70	n	2 101
Não remunerado	4	4	4		..	..		4	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	677	458	434	24	219	197	22	675	188 770	9 142
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	675	456	432	24	219	197	22	673	187 967	9 092
Ao mês — *Au mois*	2	2	2	..	..	..	..	2	803	50
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	105	95	95		10	10		102	n	3 038
Operário	735	499	468	31	236	205	31	721	197 220	9 308

25 — INDÚSTRIAS DA MADEIRA E DA CORTIÇA, COM EXCEPÇÃO DA INDÚSTRIA DO MOBILIÁRIO

Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble

251 — TRABALHO MECÂNICO DA MADEIRA — *Travail mécanique du bois*

251.3 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — *Placages et contre-plaqués (a)*

I — DADOS GERAIS — *Données générales*

249. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	4	4	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	132 988	162 240	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	171	190
III — Total de remunerações pagas — *Total de rémunérations payées*	»	17 750	21 140	3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	10 485	13 050
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	74 887	85 331
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	571	625	VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	2 088	1 968

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

250. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

251.3 — Folheados e contraplacados — *Placages et contre-plaqués* **1968**

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	201 a 400
1	2	3	4	5
Continente — *Continent*	4	1	1	2
Lisboa	1	..	..	1
Porto	3	1	1	1
Total no Continente em 1967	4	1	1	2

(a) Todas em actividade e com força motriz. — *Toutes en activité et avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

251. — Produção — *Production*

251.3 — Folheados e contraplacados — *Placages et contre-plaqués*

Produção — *Production*		1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Continente — *Continent*		×	132 988	×	162 240
Folheados e contraplacados — *Placages et contre-plaqués*					
Folheados — *Placages*	m³	7 274	27 952	8 475	37 130
Cortados ao cutelo — *Coupés au couperet*	»	780	8 833	1 657	16 801
Desenrolados — *Déroulés*	»	6 494	19 119	6 818	20 329
Contraplacados — *Contra-plaqués*	»	(a) 18 340	(a) 97 083	22 647	115 682
Correntes — *Courants*	»	10 766	68 980	11 244	73 237
Moldados — *Moulés*	»	22	267	20	257
Assentos de cadeiras — *Fonds de chaises*	m³	314	1 035	315	1 060
	»	201		201	
Lamelradas (painéis fortes) — *Panneaux à lamelles*		2 458	11 563	2 967	14 218
Placas de partículas — *Panneaux de particules*		4 893	15 236	8 215	26 910
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	(a) 6 770	×	5 993
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*		×	657	×	1 018
Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés ou compte d'autrui*		×	526	×	2 417

(a) Rectificado — *Rectifié.*

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obtiveram outros artigos no valor de 15 290 contos — Remarque — *Autre la production mentionnée il faut considérer celle des établissements classés dans autres branches industrielles où l'on obtenu autres articles d'une valeur de 15 290 000 «escudos».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

252. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

251.3 — Folheados e contraplacados — *Placages et contre-plaqués* 1968

Materiais — *Matériaux*		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*		Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4		5	6
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		×	85 331	**Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent***		×	1 968
Toros metidos nas máquinas—*Troncs entrés dans les machines*	m³	35 822	51 892				
Madeiras ultramarinas—*Bois d'outre-mer*	»	30 999	47 047	I — Combustíveis — *Combustibles*		×	678
Pinheiro — *Pin*	»	1 147	966				
Outros — *Autres*	»	3 676	3 879				
				Sólidos — *Solides*		×	202
Folheados para o fabrico de contraplacados— *Feuilles pour la fabrication de contre-plaqués*	»	7 419	26 762	Líquidos — *Liquides*		×	476
Contraplacados moldados para assentos de cadeira — *Contre-plaqués moldés pour fonds de chaisse*	1 000 m³	155	465	II — Energia eléctrica — *Energie électrique*	(a) 1 000 kWh	1 870	1 218
Colas — *Colles*	t	1 116	6 098				
Resina sintética — *Résine synthétique*	»	936	5 403				
Outras — *Autres*	»	180	695	III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	6	72
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	114				
Total despendido no Continente em 1967		×	74 887	**Total despendido no Continente em 1967**		×	2 088

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

253. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

251.3 — Folheados e contraplacados — *Placages et contre-plaqués* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	88	74	74		14	14		90	n	8 090
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	14	14	14		..	..		15	n	3 387
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2		..	..		1	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	72	58	58		14	14		74	n	4 703
Operário — *Ouvrier*										
Continente	605	458	437	21	147	117	30	625	190 392	13 050
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	592	445	424	21	147	117	30	611	185 418	12 153
Ao mês — *Au mois*	13	13	13	..	..	..	..	14	4 974	897
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	676
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	84	71	71		13	13		86	n	7 265
Operário	603	454	425	29	149	110	39	571	170 655	10 485

251.4 — AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS E DE FIBRAS DE MADEIRA

Panneaux de particules et de fibres (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

254. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité* . .	n.º	6	6
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	175 896	191 776
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	20 269	21 625
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel* . .	n.º	845	823
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	247	247
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	14 321	14 596
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	76 237	103 589
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	b)19 668	21 976

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO

Établissements. Production

255. — Fábricas existentes e sua produção

Usines existantes et leur production

251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira

Panneaux de particules et de fibres

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Établissements*					
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII* (a)	n.º	6		6	
II — Produção — *Production* . .		×	175 896	×	191 776
Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Panneaux de particules et de fibres* . . .	m³	75 546	163 226	110 694	191 259
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements* . . .		×	12 119	. .	. .
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*		×	551	×	517

(a) Um no distrito de Lisboa, três no do Porto e um no de Coimbra e um no de Santarém — *Un dans le district de Lisbonne, trois dans celui de Porto, un dans celui de Coimbra et un dans celui de Santarém.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

256. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Panneaux de particules et de fibres*

Materiais — *Matériaux*	Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido *Total dépensé* .	×	76 237	×	103 589
Madeiras — *Bois* . . . . . t	193 282	48 515	241 841	61 655
De pinho — *Pin* . . . »	190 134	38 401	232 803	47 488
Eucalipto — *Eucaliptus* »	804	201	1 611	409
Outros — *Autres* . . . »	2 344	9 913	7 427	13 758
Resinas sintéticas — *Résines synthétiques* . . . . »	4 239	24 448	6 868	35 903
Outros	×	2 876	×	4 658
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables* .	×	398	×	1 373

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Continente 1967 Quantidade	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
6	7	8	9	10
Total despendido	×	b)19 668	×	21 976
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	5 439	×	8 458
Líquidos — *Liquides* . .	×	1 123	×	1 254
Outros — *Autres* . . .	×	4 316	×	7 204
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	b)25 428	b)13 503	28 237	12 794
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . . . t	62	726	71	724

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

257. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

251.4 — Aglomerados de partículas e de fibras de madeira — *Panneaux de particules et de fibres* — 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent* . .	103	92	92		11	11		103	n	7 029
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	10	10	10		. .	. .		11	n	1 598
Não remunerado — *Non rémunéré* . .	. .	. .	. .		. .	. .		1	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	93	82	82		11	11		91	n	5 431
Operário — *Ouvrier*										
Continente	906	889	885	4	17	9	8	823	246 870	14 596
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	883	866	862	4	17	9	8	802	240 119	13 502
Ao mês — *Au mois*	23	23	23	. .	. .	. .	. .	21	6 757	1 094
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	111	106	106		5	5		109	n	5 948
Operário	866	847	825	22	19	10	9	845	246 866	14 321

ex-259 — ARTIGOS DE CORTIÇA — *Ouvrages en liège (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

258. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	654	2 426 352	243 831	17 659	4 465	201 122	1 719 252	45 902
Aveiro	179	660 508	66 592	5 847	1 470	56 113	484 491	7 666
Castelo Branco	4	1 699	449	36	9	449	2 476	72
Évora	44	69 937	5 293	517	93	4 672	40 479	1 000
Faro	118	201 795	19 360	1 647	362	16 898	125 610	3 965
Lisboa	13	246 123	18 580	734	229	14 633	120 995	8 582
Portalegre	10	99 477	11 176	635	179	9 533	77 035	4 329
Porto	7	15 741	1 896	240	57	1 824	10 919	106
Santarém	18	26 043	2 832	202	49	2 260	24 382	802
Setúbal	255	1 099 092	117 241	7 760	2 010	94 435	824 822	19 304
Outros — *Autres*	6	5 937	412	41	7	305	8 043	76
Beja	5	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	643	2 370 660	254 727	16 060	4 115	213 788	b) 1 703 531	41 600

(a) Origem — *Source:* Junta Nacional da Cortiça. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

259. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários

Usines existantes, suivant la nature et nombre d'ouvriers

ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège* 1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*			Em actividade — *En activité*													Inactivas *Inactives*		
					Com força motriz								Sem força motriz						
	Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Total	Total	— de 21 operários *Ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	Total	Com força motriz	Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Conjunto — *Ensemble*																			
Continente — *Continent*	817	423	394	654	367	249	53	31	17	14	2	1	287	278	9	..	163	56	107
Aveiro	200	188	12	179	173	121	27	12	7	6	..	..	6	6	..	..	21	15	6
Beja	10	1	9	5	1	1	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	5	..	5
Castelo Branco	4	3	1	4	3	3	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Évora	60	18	42	44	14	10	4	..	..	..	..	..	30	27	3	..	16	4	12
Faro	146	38	108	118	32	21	3	5	2	1	..	..	86	85	1	..	28	6	22
Lisboa	16	11	5	13	10	6	1	..	2	1	..	..	3	3	..	..	3	1	2
Portalegre	13	6	7	10	4	3	..	..	..	..	1	..	6	6	..	..	3	2	1
Porto	7	6	1	7	6	3	..	3	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Santarém	28	19	9	18	14	13	1	..	..	..	..	..	4	4	..	..	10	5	5
Setúbal	331	131	200	255	109	67	17	11	6	6	1	1	146	141	5	..	76	22	54
Total no Continente em 1967	894	427	467	643	357	231	55	29	24	15	2	1	286	280	6	..	251	70	181
Preparadoras — *Qui préparent*																			
Total	233	87	146	193	72	58	9	4	1	..	..	..	121	115	6	..	40	15	25
Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3	2	1	3	2	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	35	10	25	28	9	6	3	..	..	..	..	..	19	16	3	..	7	1	6
Faro	54	12	42	46	9	7	1	1	..	..	..	..	37	37	..	..	8	3	5
Lisboa	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre	5	2	3	4	2	2	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	1	..	1
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	16	10	6	8	6	6	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	8	4	4
Setúbal	115	49	66	99	42	33	5	3	1	..	..	..	57	54	3	..	16	7	9

259. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários (continuação — *suite*)

ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège* 1968

Fábricas / Distritos	Existentes em 31-XII: Total	Com força motriz	Sem força motriz	Em actividade: Total	Com força motriz: Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	Sem força motriz: Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	Inactivas: Total	Com força motriz	Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Transformadoras — *Transformatrices*																			
Continente	564	316	248	442	276	189	42	18	15	10	1	1	166	163	3	..	122	40	82
Aveiro	199	187	12	178	172	121	27	11	7	6	..	..	6	6	..	..	21	15	6
Beja	7	1	6	2	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	5	..	5
Castelo Branco	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Évora	25	8	17	16	5	4	1	..	..	..	..	..	11	11	..	..	9	3	6
Faro	89	23	66	69	20	14	2	3	1	..	..	..	49	48	1	..	20	3	17
Lisboa	14	9	5	11	8	5	1	..	2	..	..	..	3	3	..	..	3	1	2
Portalegre	7	3	4	5	1	1	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	2	2	..
Porto	6	5	1	6	5	2	..	3	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Santarém	11	8	3	9	7	7	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	2	1	1
Setúbal	204	70	134	145	56	33	11	1	5	4	1	1	89	87	2	..	59	14	45
Granuladoras — *De granulés*																			
Continente	6	6	..	5	5	2	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Aveiro	1	1	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	4	4	..	3	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Aglomeradoras — *D'aggiomérats*																			
Continente	14	14	..	14	14	..	1	7	1	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	3	3	..	3	3	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	8	8	..	8	8	..	..	6	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

260. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*: t	1 000 ESC	Aveiro: t	1 000 ESC	Faro: t	1 000 ESC	Lisboa: t	1 000 ESC	Portalegre: t	1 000 ESC	Setúbal: t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	336 602	2 426 352	81 495	660 508	27 881	201 795	24 457	246 123	20 179	99 477	162 217	1 099 092
I — Cortiça natural — *Liège naturel*	286 654	1 896 077	80 450	650 566	22 981	148 499	13 297	109 078	14 073	45 435	136 271	833 800
1 — Preparada — *Manufacturé*	183 078	883 898	61 190	255 568	15 167	74 809	3 248	15 824	3 282	14 657	82 698	434 605
Aparas — *Copeaux*	53 734	126 593	27 466	75 083	3 418	9 890	926	2 546	891	933	18 774	32 337
Bocados cozidos — *Morceaux bruts*	3 341	12 388	40	81	759	2 975	55	264	139	414	1 834	7 078
Cozida em raça — *Liège en brut*	66 456	363 171	26 952	141 766	4 929	24 843	1 021	5 676	623	3 285	25 229	144 528
Pranchas — *Planches*	47 284	352 634	4 041	31 748	4 585	34 163	1 054	6 836	1 454	9 646	31 115	236 800
Refugo — *Rebut*	12 269	29 112	2 691	6 890	1 476	2 938	192	502	175	379	5 752	13 862
2 — Semi - manufacturada — *Semi-manufacturé*	88 740	476 037	9 557	64 554	7 098	44 927	9 839	78 865	10 753	30 046	49 833	253 544
Granulados — *Granulés*	85 030	415 532	6 888	34 048	6 741	32 354	9 730	71 711	10 753	30 046	49 317	244 165
Quadros — *Carrés*	3 710	60 505	2 669	30 506	357	12 573	103	7 154	.	..	516	9 379
3 — Manufacturada — *Manufacturé*	13 388	477 064	9 450	319 565	665	27 224	166	10 671	30	627	2 861	106 136
Discos — *Disques*	406	19 693	0	17	2	55	49	3 624	0	2	344	15 820
Rolhas — *Bouchons*	12 982	457 371	9 450	319 548	663	27 169	117	7 047	30	625	2 517	90 316
Cilíndricas — *Cylindriques*	10 544	358 584	8 372	282 324	356	13 384	27	749	18	242	1 651	55 423
Cónicas — *Coniques*	1 943	65 636	1 001	29 965	210	8 651	22	534	11	371	676	25 110
Espumante — *Pour champagne*	214	17 391	48	3 913	17	1 216	67	5 715	..	..	82	6 546
Outras — *Autres*	281	15 760	29	3 346	80	3 918	1	49	1	12	108	3 237
4 — Outra n. d. — *Autre non spécifié*	1 448	59 078	253	10 879	51	1 539	50	3 718	8	105	879	39 515
II — Aglomerados puros — *Agglomérats purs*	26 798	224 934	1 033	9 052	2 229	14 333	..	..	5 349	45 636	17 396	145 255
1 — Isolamento — *Pour isolement*	24 454	193 808	1 033	9 052	2 229	14 333	..	..	4 906	41 212	15 495	118 553
2 — Revestimento — *Pour revêtement*	2 344	31 126	..	..	..	..	..	..	443	4 424	1 901	26 703
III — Aglomerados de composição — *Agglomérats composition*	23 150	305 341	12	890	2 671	38 063	11 160	137 045	757	8 406	8 550	120 037
Total em 1967	324 152	2 370 660	67 328	564 585	26 502	192 167	25 085	246 695	20 552	99 676	166 894	1 170 428

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

261. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège* 1968

Cortiça — *Liège*	Continente *Continent*		Aveiro		Faro		Lisboa		Portalegre		Setúbal	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total despendido — *Total dépensé*		1 719 252		484 491		125 610		120 995		77 035		824 822
1 — Cortiça — *Liège* (a)	386 858	1 614 311	83 842	467 247	31 190	118 303	25 681	92 841	31 245	72 461	194 563	784 722
Em bruto — *Brut*	165 094	505 639	30 274	118 730	14 519	48 252	1 316	3 012	16 886	29 788	86 851	268 313
Amadia e secundeira — *2ème et autres couches*	99 333	402 919	27 812	114 306	9 148	39 520	1 313	3 006	2 549	9 530	45 157	201 854
Bocados — *Morceaux*	3 239	6 120	324	644	504	992	3	6	726	1 256	1 378	2 714
Refugo cru — *Rebute brut*	2 647	4 140	91	182	710	1 158	..	..	197	364	1 503	2 149
Virgem — *Vierge*	59 875	92 460	2 047	3 598	4 157	6 582	..	..	13 414	18 638	38 813	61 596
Preparada — *Préparé*	221 764	1 108 672	53 568	348 517	16 671	70 051	24 365	89 829	14 359	42 673	107 712	516 409
Aparas — *Copeaux*	49 516	118 575	5 694	14 467	2 739	5 715	15 015	37 444	1 394	1 140	24 570	59 600
Bocados cozidos — *Morceaux bruts*	4 472	14 494	425	1 687	762	3 257	84	366	69	222	3 905	8 192
Cozida em saca — *Liège brut*	63 263	327 893	28 513	157 391	4 775	10 648	1 035	10 940	614	3 272	24 233	124 073
Discos — *Disques*	62	1 716	..	..	..	..	o	16	..	..	61	1 676
Granulados — *Granulés*	58 498	305 953	1 392	7 671	4 739	28 624	4 953	23 080	13 126	37 537	35 443	202 105
Prancha — *Planche*	32 397	217 915	13 570	104 388	1 456	10 008	732	6 691	43	233	16 004	91 597
Quadros — *Carrés*	3 685	61 384	2 733	38 183	146	4 500	90	3 633	..	..	706	14 896
Refugo — *Rebute*	8 280	18 731	464	1 121	1 912	4 091	2 434	6 036	112	260	3 320	7 136
Rolhas — *Bouchons*	1 448	40 581	777	23 609	141	3 189	12	1 486	1	9	422	6 644
Diversa n. e. — *Divers non spécifié*	143	1 430	..	..	1	19	10	137	..	..	48	490
2 — Outros materiais — *Autres matériaux*	×	51 952	×	4 000	×	2 659	×	21 988	×	1 338	×	21 843
Produtos para lavagem — *Produits pour lavanderie*	1 008	3 764	749	2 725	52	208	7	30	1	6	189	750
Colas ou grudes — *Colles ou colle forte*	1 118	18 361	112	1 074	89	1 430	390	7 034	44	683	478	8 073
Parafinas — *Parafines*	586	3 654	5	38	32	158	322	2 040	17	87	209	1 320
Glicerinas — *Glycerines*	826	13 917	..	..	..	..	665	11 368	..	..	161	2 549
Resinas sintéticas — *Résines synthétiques*	281	3 405	o	1	65	744	2	99	40	339	173	2 222
Outros — *Autres*	×	8 851	×	162	×	119	×	1 417	×	223	×	6 929
3 — Embalagens não reuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	52 069	×	13 183	×	4 648	×	5 647	×	3 236	×	17 917
4 — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	920	×	61	..	..	×	519	..	..	×	340
Total despendido em 1967 (b)		1 703 531		346 270		113 357		135 207		72 589		946 943

(a) Valores da cortiça calculados por estimativa — *Valeurs de lá liège calculées par estimation.* (b) Rectificado, compreende também o valor dos «Outros materiais», «Embalagens não recuperáveis» e «Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos» — *Rectifié, y compris aussi la valeur des «Autres matériaux», «Emballages non récupérables» et «Travaux commandés à d'autres établissements».*

262. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège*

Produtos — *Produits*	1967		1968		Produtos		1967		1968	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC			Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		41 600		45 902	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	29 825	×	32 243	×
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	19 079	×	22 638	Própria — *Propre*	»	491	×	413	×
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* t	53 149	8 547	42 957	6 300	Comprada — *Achetée*	»	29 334	20 509	31 830	21 818
Setúbal »	20 597	3 678	11 650	2 019	Lisboa (comprada)	»	4 781	b)3 481	5 879	4 225
Líquidos — *Liquides*	×	10 219	×	11 213	Setúbal	»	15 679	×	15 413	×
Setúbal	×	6 525	×	6 233	Própria	»	410	×	332	×
Outros — *Autres*	×	313	×	5 125	Comprada	»	15 269	10 383	15 081	10 015
					III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	248	2 012	170	1 446
					Óleos e massas — *Huiles et graisses*	»	248	2 012	170	1 446

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

263. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-259 — Artigos de cortiça — *Ouvrages en liège* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	1 158	948	948		210	210		1 158	n	42 709
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	316	265	265		51	51		316	n	10 479
Faro	77	63	63		14	14		77	n	2 462
Lisboa	67	52	52		15	15		67	n	3 047
Portalegre	32	29	29		3	3		32	n	1 643
Setúbal	582	458	458		124	124		582	n	22 806
Outros — *Autres*	84	81	81		3	3		84	n	1 372
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	234	220	220		14	14		234	n	19 360
Não remunerado — *Non rémunéré*	187	174	174		13	13		187	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	706	524	524		182	182		706	n	23 349
Não remunerado	31	30	30		1	1		31	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	17 659	10 620	9 414	1 206	7 039	5 815	1 224	17 659	4 405 173	201 123
Por distritos:										
Aveiro	5 847	2 958	2 527	431	2 889	2 271	618	5 847	1 469 865	56 113
Faro	1 647	1 063	950	113	584	474	110	1 647	361 810	16 898
Lisboa	734	539	514	25	195	190	5	734	228 383	14 633
Portalegre	635	486	452	34	149	148	1	635	179 385	9 533
Setúbal	7 760	4 781	4 260	521	2 979	2 546	433	7 760	2 010 329	94 435
Outros	1 036	793	711	82	243	186	57	1 036	215 401	9 510
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	16 723	9 989	8 786	1 203	6 734	5 512	1 222	16 723	4 222 089	183 922
Ao mês — *Au mois*	226	216	216	..	10	10	..	226	64 064	7 498
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	710	415	412	3	295	293	2	710	179 020	9 702
Não remunerado	557	453	440	23	94	85	9	557	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 753
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	1 021	825	825		196	196		1 020	n	40 939
Operário	16 197	9 002	(a) 8 787	(a) 1 115	6 295	(a) 5 263	(a) 1 032	16 060	4 114 986	213 788

(a) Rectificado — *Rectifié.*

27 — INDÚSTRIAS DO PAPEL E DOS ARTIGOS DE PAPEL

Industries du papier et fabrication des articles en papier

271 — FABRICAÇÃO DE PASTA, PAPEL E CARTÃO — *Fabrication de la pâte, du papier et du carton*

271.1 — FABRICAÇÃO DE PASTA — *Fabrication de la pâte* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

264. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* **1968**

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	5	1 386 730	110 042	3 889	914	77 402	725 746	76 076
Aveiro	2	665 984	56 592	1 876	594	44 540	409 737	18 762
Coimbra	1	336 495	21 545	327	102	13 069	142 701	26 372
Santarém	1	72 097	6 863	202	58	3 919	39 326	14 333
Setúbal	1	312 154	25 042	484	160	15 874	133 982	16 609

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

265. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

271.1 — **Fabricação de pasta** — *Fabrication de la pâte* **1968**

Distritos *Districts*	Fábricas *Usines* (a)	Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII* — Total	de 201 a 300 operários *ouvriers*	de 301 a 400	401 a 500	1 001 a 1 500
1		2	3	4	5	6
Continente — *Continent*		5	1	2	1	1
Aveiro		2	..	1	..	1
Coimbra		1	..	1	..	..
Santarém		1	1	..	..	..
Setúbal		1	..	..	1	..

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

266. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

271.1 — **Fabricação de pasta** — *Fabrication de la pâte* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente 1 000 ESC	Aveiro t	Aveiro 1 000 ESC	Coimbra t	Coimbra 1 000 ESC	Santarém t	Santarém 1 000 ESC	Setúbal t	Setúbal 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total		1 386 730		665 984		336 495		72 097		312 154
I — Pastas de madeira — *Pâtes de bois* (a)	310 221	1 039 423	103 492	318 677	87 900	336 495	24 691	72 097	94 138	312 154
Mecânicas de resinosas — *Mécaniques de bois résineux*	2 817	6 725	2 817	6 725						
Químicas — *Chimiques*	307 404	1 032 698	100 675	311 952	87 900	336 495	24 691	72 097	94 138	312 154
De folhosas — *De bois feuillus*	251 392	854 385	58 379	176 959	87 900	336 495	24 691	72 097	80 422	268 834
Ácidas — *Acides*	52 701	153 886	28 010	81 789	..	..	24 691	72 097	..	..
Cruas — *Écrues*	337	984			..	..	337	984	..	..
Branqueadas — *Blanchies*	52 364	152 902	28 010	81 789	..	..	24 354	71 113		
Alcalinas — *Alcalines*	198 691	700 499	30 369	95 170	87 900	336 495	..	..	80 422	268 834
Cruas	21 274	58 782	3 297	9 830	..	..	..	..	17 977	48 952
Semi-branqueadas — *Demi-blanchies*	7 527	20 332	7 527	20 332						
Branqueadas	169 890	621 385	19 545	65 008	87 900	336 495	..	..	62 445	219 882
De resinosas — *De bois résineux*	56 012	178 313	42 296	134 993	..	..	..	..	13 716	43 320
Alcalinas	56 012	178 313	42 296	134 993	..	..	..	..	13 716	43 320
Cruas	36 527	106 915	24 528	70 812	..	..	..	..	11 999	36 103
Semi-branqueadas	16 462	58 605	16 462	58 605	..	..	..	..	..	..
Branqueadas	3 023	12 793	1 306	5 576	..	..	..	..	1 717	7 217
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		347 307		347 307	..	..	..	..	..	..
Papel e cartão — *Papier et carton*	42 109	218 664	42 109	218 664	..	..	..	..	..	..
Papel jornal (com mais de 75 % de pasta mecânica) — *Papier journal (comprenant plus de 75 % de pâte mécanique)*	4 815	23 424	4 815	23 424	..	..	..	..	..	..
Outros papéis de impressão escrita — *Autres papiers impression écrite*	4 772	26 552	4 772	26 552	..	..	..	..	..	..
Não couché — *Non couché*	4 772	26 552	4 772	26 552	..	..	..	..	..	..
Com pasta mecânica — *Avec pâte mécanique*	4 772	26 552	4 772	26 552	..	..	..	..	..	..
Impressão — *Impression*	4 772	26 552	4 772	26 552	..	..	..	..	..	..
Papéis, cartolinas e cartões de embalagem — *Papiers et cartons pour emballages*	14 596	87 746	14 596	87 746	..	..	..	..	..	..
Kraft crú — *Kraft écru*	13 705	82 200	13 705	82 200	..	..	..	..	..	..
Papel para sacos de grande conteúdo — *Papier pour sacs de grande capacité*	12 871	77 638	12 871	77 638	..	..	..	..	..	..
Outros krafts — *Autres krafts*	834	4 562	834	4 562	..	..	..	..	..	..
Kraft branqueado — *Kraft blanchi*	891	5 546	891	5 546	..	..	..	..	..	..
Papel para canelar — *Papier pour canneler*	17 926	80 942	17 926	80 942	..	..	..	..	..	..
Artigos de papel — *Articles en papier*	19 074	128 549	19 074	128 549	..	..	..	..	..	..
Artigos de cartão — *Articles en carton*	×	94	×	94	..	..	..	..	..	..
III — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	2 687	×	2 224	..	..	×	463	..	..

(a) Ver também cap. 272 «Artigos de pasta, de papel e de cartão» — *V. également chap. 272 «Articles en pâte, en papier et en carton».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

267. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

271.1 — Fabricação de pasta — *Fabrication de la pâte* — 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Aveiro t	Aveiro 1 000 ESC	Coimbra t	Coimbra 1 000 ESC	Santarém t	Santarém 1 000 ESC	Setúbal t	Setúbal 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — *Total dépensé*		725 746		409 737		142 701		39 326		133 982
I — No fabrico de pasta — *Dans la fabrication de pâte*		468 740		152 731		142 701		39 326		133 982
1 — Matérias fibrosas — *Matières fibreuses*	1 527 683	344 624	535 126	115 101	454 481	107 437	98 100	24 391	439 976	97 695
Madeiras folhosas - Eucalipto — *Bois feuillus — Eucaliptus*	1 145 779	268 386	246 974	57 896	454 481	107 437	98 100	24 391	346 224	78 662
Madeiras resinosas - Pinheiro — *Bois résineux — Pin*	381 904	76 238	288 152	57 205	..	..	..	..	93 752	19 033
2 — Outros materiais — *Autres matériaux*		107 541		34 401		28 637		13 775		30 728
Produtos químicos — *Produits chimiques*	×	104 751	×	33 520	×	27 144	×	13 520	×	30 567
Ácido sulfúrico — *Acide sulfurique*	2 322	3 011	269	361	1 221	1 685	..	..	832	965
Ácido clorídrico — *Acide cholorydrique*	407	427					..	..	407	427
Carbonato de sódio — *Carbonate de sodium*	2 740	4 837	2 293	4 156	34	55	..	..	413	626
Carbonato de cálcio (calcário) — *Carbonate de calcium (calcaire)*	19 817	1 531	11 630	956	4 020	241	220	66	3 947	288
Clorato de sódio — *Chlorate de sodium*	3 044	16 384			1 738	9 487	..	..	1 306	6 897
Cloro líquido — *Chlore liquide*	6 422	14 886	2 911	6 403	1 224	2 765			2 287	5 718
Enxofre — *Soufre*	7 697	14 101	3 008	5 292	728	1 624	3 447	5 976	514	1 209
Hidróxido de cálcio (cal apagada) — *Hydroxyde de calcium (chaux éteint)*	1 356	701	1 356	701						
Hidróxido de sódio (soda cáustica) — *Hydroxyde de sodium (soude caustique)*	8 328	14 821	1 350	3 476	1 957	4 818	..	..	5 021	6 527
Hipoclorito de cálcio — *Hypochlorite de calcium*	97	633							97	633
Hipoclorito de sódio — *Hypochlorite de sodium*	13 684	12 555	5 875	4 750	..	..	7 546	6 094	263	1 711
Óxido de cálcio (cal viva) — *Oxyde de calcium (chaux vive)*	2 823	1 704	361	723			2 340	919	122	62
Sulfato de sódio — *Sulfate de sodium*	16 988	18 020	5 570	6 080	5 781	6 416			5 637	5 524
Outros — *Autres*	×	1 140	×	622	×	53	×	465	..	..
3 — Acessórios para máquinas — *Accessoires pour machines*		2 790		881		1 493		255		161
Feltros — *Feutres*	×	1 440	×	579	×	659	×	202	..	..
Lã — *Laine*	×	781	×	579		..	×	202	..	..
Nacionais — *Nationaux*	×	155	×	77		..	×	78	..	..
Estrangeiros — *Étrangers*	×	626	×	502		..	×	124	..	..
Sintéticos estrangeiros — *Synthétiques étrangers*	×	659			×	659				
Telas — *Toiles*	×	1 350	×	302	×	834	×	53	×	161
Metálicas — *Métaliques*	×	436	×	275					×	161
Plásticas — *Plastiques*	×	726	×	27	×	699				
Mistas de plástico e metal — *Mélange de plastique et metal*	×	188			×	135	×	53		
II — No fabrico de papel, cartolina e cartão — *Dans la fabrication de papier, carton léger et carton*	×	146 153	×	146 153						
1 — Pastas de madeira — *Pâtes de bois*	37 949	125 711	37 949	125 711						
Mecânicas de resinosas — *Mécaniques de bois résineux*	5 575	18 843	5 575	18 843						
Semi-químicas de resinosas — *Demi-chimiques de résineuses*	2 644	6 609	2 644	6 609						
Químicas — *Chimiques*	29 730	100 259	29 730	100 259						
Folhosas — *De bois feuillos*	7 635	23 323	7 635	23 323						
Alcalinas — *Alcalines*	7 635	23 323	7 635	23 323						
Cruas — *Écrues*	6 591	19 772	6 591	19 772						
Semi-branqueadas — *Demi-blanchies*	796	2 646	796	2 646						
Branqueadas — *Blanchies*	248	905	248	905						
Resinosas — *De bois résineux*	22 095	76 936	22 095	76 936						
Alcalinas	22 095	76 936	22 095	76 936						
Cruas	19 933	68 470	19 933	68 470						
Semi-branqueadas	2 036	7 948	2 036	7 948						
Branqueadas	126	518	126	518						
2 — Papéis (Desperdícios) — *Papiers (Déchets)*	5 704	10 267	5 704	10 267						
3 — Cargas — Caulino — *Charges — Kaolin*	1 237	638	1 237	638						
4 — Produtos de colagem — *Produits de collage*	1 023	5 201	1 023	5 201						
5 — Produtos químicos — *Produits chimiques*	659	1 914	659	1 914						
6 — Acessórios para máquinas — *Accessoires pour machines*		2 422		2 422						
Feltros	×	1 287	×	1 287						
Nacionais	×	276	×	276						
Estrangeiros	×	1 011	×	1 011						
Telas metálicas — *Toiles métaliques*	×	1 135	×	1 135						
Nacionais	×	536	×	536						
Estrangeiros	×	599	×	599						
III — No fabrico de artigos de papel e cartão — *Dans la fabrication d'articles en papier et en carton*	×	110 853	×	110 853						
1 — Papel — *Papier*	20 310	105 287	20 310	105 287						
2 — Produtos de colagem — *Produits de collage*	1 459	5 566	1 459	5 566						
IV — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	16 276	×	3 229	×	6 627	×	1 160	×	5 260
V — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	299	..	..	..	..	..	..	×	299

268. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

271.1 — **Fabricação de pasta** — *Fabrication de la pâte* 1968

Combustíveis — *Combustibles*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes *Énergie électrique et lubrifiants*		Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4		5	6
Continente — *Continent*		76 076	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	179 434	×
I — Combustíveis — *Combustibles*		70 862	Coimbra	»	68 953	×
1 — Carvão — *Charbon*	t 10 041	3 090	Setúbal	»	62 893	×
2 — Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	» 844	191	1 — Própria — *Propre*	»	164 643	×
3 — Líquidos — *Liquides*	×	61 944	2 — Comprada — *Achetée*	»	14 791	4 469
Coimbra	×	25 622				
Setúbal	×	13 981				
4 — Outros — *Autres*	×	5 637	III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	81	745

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

269. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

271.1 — **Fabricação de pasta** — *Fabrication de la pâte* 1968

Distrito, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	493	400	400		93	93		500	n	32 640
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	206	185	185		21	21		209	n	12 052
Coimbra	108	85	85		23	23		125	n	8 476
Santarém	44	36	36		8	8		43	n	2 944
Setúbal	135	94	94		41	41		123	n	9 168
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	30	30	30		..	..		26	n	5 505
Outro — *Autre:*										
Remunerado	463	370	370		93	93		474	n	27 135
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 795	2 645	2 611	34	150	145	5	2 889	913 631	77 402
Por distritos:										
Aveiro	1 771	1 641	1 625	16	130	126	4	1 876	593 698	44 540
Coimbra	332	323	316	7	9	8	1	327	102 232	13 069
Santarém	225	225	220	5	..	..	..	202	57 866	3 919
Setúbal	467	456	450	6	11	11	..	484	159 835	15 874
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 018	1 898	1 874	24	120	116	4	2 169	684 855	47 989
Ao mês — *Au mois*	777	747	737	10	30	29	1	720	228 776	29 413
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 715

271.2 — FABRICAÇÃO DE PAPEL E CARTÃO

Fabrication du papier et du carton (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

270. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	106	803 503	103 820	4 972	1 439	71 038	381 845	61 092
Aveiro	59	132 886	21 237	1 453	417	16 507	59 674	11 551
Braga	6	12 430	2 036	140	41	1 645	6 232	715
Coimbra	4	107 782	8 996	442	123	6 090	51 059	5 870
Lisboa	3	108 846	21 917	706	213	14 078	72 550	9 358
Porto	23	102 305	9 076	621	178	7 138	40 738	7 908
Santarém	7	322 912	36 995	1 372	398	22 739	146 324	23 361
Viana do Castelo	1	563	177	10	3	104	129	37
Viseu	3	15 779	3 386	228	66	2 737	5 139	2 292

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

271. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

271.2 — Fabricação de papel e cartão — *Fabrication du papier et du carton* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*						Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	12
Conjunto — *Ensemble*								
Continente — *Continent*	109	106	64	10	12	11	3	3
Aveiro	62	59	44	7	6	2	..	3
Braga	6	6	4	1	1	..	..	..
Coimbra	4	4	..	1	1	2	..	..
Lisboa	3	3	..	..	1	1	1	..
Porto	23	23	14	5	2	2	..	..
Santarém	7	7	1	..	1	3	2	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..
Viseu	3	3	..	2	..	1	..	..
Com cilindros secadores — *Avec cylindres sécheurs*								
Continente	42	40	4	10	12	11	3	2
Aveiro	18	16	2	6	6	2	..	2
Braga	1	1	..	..	1	..	..	..
Coimbra	4	4	..	1	1	2	..	..
Lisboa	3	3	..	..	1	1	1	..
Porto	5	5	..	1	2	2	..	..
Santarém	7	7	1	..	1	3	2	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..
Viseu	3	3	..	2	..	1	..	..
Sem cilindros secadores — *Sans cylindres sécheurs*								
Continente	67	66	60	6	..	..	..	1
Aveiro	44	43	42	1	..	..	..	1
Braga	5	5	4	1	..	..	..	..
Porto	18	18	14	4	..	..	..	..

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

272. — Produção e principais distritos

Production et principaux districts

271.2 — **Fabricação de papel e cartão** — *Fabrication du papier et du carton* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC.	Aveiro t	Aveiro 1 000 ESC	Coimbra t	Coimbra 1 000 ESC	Santarém t	Santarém 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		803 504		132 886		107 782		322 912
I — Papel e cartão — *Papier et carton* (a)	110 199	802 281	32 167	132 192	11 153	107 782	32 411	322 888
Papel jornal — *Papier journal*	624	4 009	324	2 106	195	1 243	..	..
Outros papéis de impressão escrita — *Autres papiers impression écriture*	33 501	328 341	858	7 950	6 898	69 163	12 453	127 006
Não couché — *Non couché*	32 031	311 420	858	7 950	6 891	69 075	10 990	110 173
Com pasta mecânica — *Avec pâte mécanique*	11 037	101 893	812	7 606	438	4 043	5 277	50 492
Impressão — *Impression*	3 291	29 068	697	6 400	212	1 826	1 026	9 680
Escrita — *Ecriture*	7 746	72 825	115	1 206	226	2 217	4 251	40 812
Sem pasta mecânica — *Sans pâte mécanique*	20 492	205 198	46	344	6 453	65 032	5 713	59 681
Impressão	10 717	102 500	46	344	6 026	60 159	1 705	16 607
Escrita — *Ecriture*	9 775	102 698	..	..	427	4 873	4 008	43 074
Suposte couché — *Supposts de couché*	502	4 329	..	..	..	..	..	..
Couché máquina — *Couché machine*	1 470	16 921	..	..	7	88	1 463	16 833
Papéis higiénicos, sanitários e especiais — *Papiers hygiéniques et spéciaux*	4 159	79 133	..	..	..	..	2 543	54 722
Papéis higiénicos e sanitários — *Papiers hygiéniques*	3 320	60 944	..	..	..	..	2 002	42 517
Papéis especiais — *Papies spéciaux*	839	18 189	..	..	..	..	541	12 205
Papéis, cartolinas e cartões de embalagem — *Papiers et cartons pour emballages*	15 448	128 641	5 274	43 145	306	2 505	5 341	44 672
Kraft crú — *Kraft écru*	12 622	102 997	5 245	42 944	306	2 505	4 474	36 295
Papel para sacos de grande conteúdo — *Papier pour sacs de grande capacité*	5 536	44 596	4 517	36 618	..	..	..	..
Kraft liner — *Kraft liner*	361	3 010	..	..	147	1 207	2	22
Kraft friccionado — *Kraft frictionné*	3 268	26 565	154	1 258	..	..	2 037	16 304
Outros Krafts — *Autres Krafts*	3 457	28 826	574	5 068	159	1 298	2 435	19 969
Kraft branqueado — *Kraft blanchi*	2 826	25 644	29	201	..	..	867	8 377
Papel para sacos de grande conteúdo	591	5 065	..	..	..	..	..	..
Kraft liner	759	6 556	..	..	..	..	..	..
Kraft friccionado	1 093	10 376	29	201	..	..	839	8 125
Outros Krafts	383	2 647	..	..	..	..	28	252
Papéis leves para embalagem — *Papier légers pour emballage*	505	7 705	..	..	..	..	169	2 798
Sulfito — *Sulphite*	282	3 997	..	..	..	..	..	..
Afficho — *Affiche*	37	558	..	..	..	..	26	403
Soda — *Soid*	186	3 150	..	..	..	..	143	2 395
Papel sulfurizado, simili-sulfurizado e cristal — *Papier sulfurisé, simile-sulfurisé et cristal*	2 367	27 488	600	2 500	...	...	1 719	24 315
Outros papéis de embalagem, excluindo papéis de palha — *Autres papiers d'emballage à l'exclusion des papiers de paille*	20 473	61 673	13 420	30 979	771	3 366	3 778	11 390
Multifoliares — *Multifoliés*	13 803	24 392	5 099	9 415	...	...	...	...
Cartão cinzento — *Carton gris*	13 696	24 217	4 992	9 240	...	...	...	...
Cartão e papel palha — *Carton et papier paille*	107	175	107	175	...	...	...	...
Multiplices — *Multiplices*	4 631	36 162	761	3 805	...	...	3 870	32 357
Para canelar — *Pour canneler*	544	2 814	...	...	152	608	...	...
Papéis, cartolinas e cartões para usos diversos — *Papiers et cartons à usages divers*	3 587	37 208	37	340	2 728	29 328	50	583
Unifoliares — *Unifoliés*	3 587	37 208	37	340	2 728	29 328	50	583
Sem pasta mecânica — *Sans pâte mécanique*	2 938	31 819	14	128	2 383	25 991	45	559
Com pasta mecânica — *Avec pâte mécanique*	649	5 389	23	212	345	3 337	5	24
Papéis, cartolinas e cartões diversos — *Papiers et cartons divers*	10 557	64 715	6 794	81 952	103	1 569	2 488	
Papéis — *Papiers*	6 843	40 153	5 004	18 977	73	1 163	823	14 855
Cartões — *Cartons*	3 714	24 562	1 790	12 975	30	406	1 665	10 190
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	382	951	291	446	..	..	..	..
Sacos, envelopes e outros artigos de papel — *Sacs, enveloppes et autres articles en papier*	361	768	291	446	..	..	..	..
Artigos de cartão — *Articles en carton*	21	174	..	..	..	..	..	..
Outros — *Autres*	X	9	..	..	..	..	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	X	24	..	..	..	..	X	24
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	X	9 659	X	446	X	1 516	X	5 782
V — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*	X	248	X	248	..	..	..	..

(a) Ver também cap. 271.1 «Fabricação de pasta» e cap. 272 «Artigos de pasta, de papel e de cartão» — *V. également chap. 271.1 «Fabrication de la pâte» et chap. 272 «Articles en pâte, en papyer et en carton».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

273. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

271.2 — **Fabricação de papel e cartão** — *Fabrication du papier et du carton* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente 1 000 ESC	Aveiro t	Aveiro 1 000 ESC	Coimbra t	Coimbra 1 000 ESC	Santarém t	Santarém 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*		381 845		59 674		51 059		146 324
1 — No fabrico de papel, de cartão e de cartolina — *Dans la fabrication de papier, carton et carton léger*	63 747	244 816	7 607	24 079	8 584	35 293	27 790	109 194
1 — Matérias-primas fibrosas —								
Pastas de madeira — *Pâtes de bois*	60 993	237 208	7 259	23 663	7 891	34 340	27 183	106 235
Mecânicas — *Mécaniques*	3 583	10 117	1 003	2 560	294	797	1 852	4 717
De folhosas — *De bois feuillus*	433	1 585	420	1 554	..	..	..	..
De resinosas — *De bois résineux*	3 150	8 532	583	1 006	294	797	1 852	4 717
Semi-químicas de resinosas — *Mi-chimiques de bois résineux*	23	65	..	..	9	33	...	..
Químicas — *Chimiques*	57 387	227 026	6 256	21 103	7 688	33 510	25 331	101 518
De folhosas	24 907	96 399	1 638	4 540	5 062	22 155	9 001	33 761
Ácidas — *Acides*	16 809	66 749	340	640	5 012	21 987	3 650	13 435
Cruas — *Écrues*	235	852	..	..	50	175	185	677
Semi-branqueadas — *Demi-blanchies*	1 036	3 563	340	640	132	442	143	587
Branqueadas — *Blanchies*	15 538	62 334	..	..	4 830	21 370	3 322	12 171
Alcalinas — *Alcalines*	8 098	29 650	1 298	3 900	50	168	5 351	20 326
Cruas	2 465	7 657	1 281	3 842	..	..	583	1 752
Semi-branqueadas	433	1 481	17	58	50	168	366	1 255
Branqueadas	5 200	20 512	...	..	..	..	4 402	17 319
De resinosas	32 480	130 627	4 618	16 563	2 626	11 355	16 330	67 757
Ácidas	9 581	39 408	136	572	2 576	11 160	2 904	12 507
Cruas	2 123	8 320	7	21	89	313	992	4 095
Semi-branqueadas	2 343	9 079	129	551	276	1 078	..	..
Branqueadas	5 115	22 009	..	..	2 211	9 769	1 912	8 412
Alcalinas	22 899	91 219	4 482	15 991	50	195	13 426	55 250
Cruas	8 235	28 648	3 479	12 082	..	..	3 641	12 668
Semi-branqueadas	4 477	17 767	713	2 731	50	195	1 722	6 810
Branqueadas	10 187	44 804	290	1 178	..	..	8 063	35 772
Pastas de outras matérias fibrosas — *Pâtes d'autres matières fibreuses*	2 754	7 608	348	416	693	953	607	2 959
Químicas de vegetais anuais — *Chimiques de végétaux annuels*	1 851	4 011	333	405	692	950	3	14
De palha — *De paille*	10	39	..	..	..	..	..	..
De outros — *D'autres*	1 841	3 972	..	405	692	950	3	14
Químicas de trapos — *Chimiques de chiffons*	903	3 597	15	11	1	3	604	2 945
2 — Outros materiais — *Autres matériaux*		113 828		33 037		13 690		27 775
Papéis (aparas e papel velho) — *Papiers (rognures et vieux papiers)*	47 195	66 161	21 386	27 948	1 970	4 115	3 693	6 620
Cargas — *Charges*	8 105	10 493	1 498	656	1 376	2 899	3 007	4 296
Caulino — *Kaolin*	6 263	5 290	924	381	883	607	2 563	2 474
Diatomite — *Diatomite*	99	119	92	114	..	..	7	5
Óxido de titânio — *Oxyde de titanium*	97	1 125	3	53	27	295	64	726
Talco — *Talc*	341	652	3	8	103	182	229	447
Outras — *Autres*	1 305	3 307	476	100	363	1 815	144	644
Produtos de colagem — *Produits de collage*	3 619	19 813	255	1 496	635	3 791	1 728	9 351
Amidos e derivados — *Amidons et dérivés*	416	3 481	62	389	54	501	184	1 581
Colafónia e leites de cola expressos e resina — *Colophane et laits de colle exprimés et résine*	1 871	7 640	80	307	363	1 462	967	3 812
Dispersões plásticas — *Dispersions plastiques*	167	1 468	5	54	15	204	147	1 210
Resinas de ureia e melaminas — *Résines d'urées et mélamines*	723	3 231	52	272	1	14	268	1 656
Outros	442	3 993	56	474	202	1 610	162	1 086
Produtos químicos — *Produits chimiques*	3 276	17 361	600	2 937	332	2 885	1 549	7 508
Branqueadores ópticos — *Blanchisseurs optiques*	47	4 088	5	65	11	1 102	23	2 243
Corantes — *Colorants*	48	4 663	20	1 892	2	333	11	1 117
Sulfato de alumínio — *Sulfate d'aluminium*	2 245	4 486	285	554	241	647	1 160	2 157
Outros	936	4 124	290	426	78	803	355	1 991
3 — Acessórios para máquinas — *Accessoires pour machines*		13 142		2 145		930		5 573
Feltros — *Feutres*	×	9 779	×	1 944	×	705	×	3 934
Lã — *Laine*	×	5 124	×	492	×	230	×	3 260
Nacionais — *Nationaux*	×	4 531	×	492	×	221	×	2 869
Estrangeiros — *Etrangers*	×	593	..	..	×	9	×	391
Algodão nacional — *Coton national*	×	70	×	45	×	17	×	8
Mistos de lã e algodão nacionais — *Mélanges de laine et de coton nationaux*	×	1 027	×	298	..	..	×	51
Sintéticos nacionais — *Synthétiques nationaux*	×	1 048	×	297	×	10	×	261
Mistos de sintéticos nacionais — *Mélanges de synthétiques nationaux*	×	1 721	×	465	×	146	×	336
Outros nacionais — *Autres nationaux*	×	789	×	347	×	302	×	18
Telas — *Toiles*	×	3 363	×	201	×	225	×	1 639
Metálicas — *Métalliques*	×	3 154	×	201	×	225	×	1 430
Nacionais	×	1 973	×	201	×	124	×	985
Estrangeiras	×	1 181	..	..	×	101	×	445
Plásticas estrangeiras — *Plastiques étrangères*	×	209	..	..	..	..	×	209

273. — Materiais consumidos e principais distritos — (continuação — *suite*)

271.2 — **Fabricação de papel e cartão** — *Fabrication du papier et du carton* 1968

Produtos	Continente		Aveiro		Coimbra		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	6 190	×	413	×	1 146	×	3 782
5 — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	3 746	×	295	..	..	..	..
II — No fabrico de artigos de papel, de cartão e de cartolina — *Dans la fabrication d'articles en papier, en carton et en carton léger*	×	123	..	..	..	..	..	..
Papel — *Papier*	19	100	..	..	..	..	..	..
Outros (produtos de colagem, etc.) — *Autres (produits de collage, etc.)*	×	23	..	..	..	..	..	..

274. — Energia e lubrificantes consumidos, e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés, et principaux districts

271.2 — **Fabricação de papel e cartão** — *Fabrication du papier et du carton* 1968

Combustíveis — *Combustibles*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes *Énergie électrique et lubrifiants*		Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4		5	6
Continente — *Continent*	×	61 092	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kWh	67 543	×
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	26 019	Aveiro	»	11 078	×
1 — Carvão — *Charbon*	2 095	1 229	Santarém	»	27 150	×
2 — Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	55 635	7 760	1 — Própria — *Propre*	»	5 084	×
Santarém	12 543	1 988	2 — Comprada — *Achetée*	»	62 459	33 003
3 — Líquidos — *Liquides*	×	14 891				
Aveiro	×	863				
4 — Outros — *Autres*	×	3 039	III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	85	1 170

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

275. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

271.2 — Fabricação de papel e cartão — *Fabrication du papier et du carton* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	710	590	590		120	120		670	n	32 782
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	156	136	136		20	20		144	n	4 730
Lisboa	121	87	87		34	34		113	n	7 839
Santarém	264	227	227		37	37		253	n	14 256
Outros — *Autres*	169	140	140		29	29		160	n	5 957
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	94	82	82		12	12		86	n	8 870
Não remunerado — *Non rémunéré*	72	61	61		11	11		79	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	539	443	443		96	96		499	n	23 912
Não remunerado	5	4	4		1	1		6	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	5 186	2 972	2 816	156	2 214	1 818	396	4 972	1 439 085	71 038
Por distritos:										
Aveiro	1 437	685	637	48	752	623	129	1 453	416 846	16 507
Lisboa	837	490	486	4	347	318	29	706	212 779	14 078
Santarém	1 440	931	883	48	509	395	114	1 372	397 824	22 739
Outros	1 472	866	810	56	606	482	124	1 441	411 636	17 714
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	4 866	2 703	2 560	143	2 163	1 773	390	4 631	1 329 919	62 051
Ao mês — *Au mois*	281	243	236	7	38	34	4	260	87 103	8 056
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	39	26	20	6	13	11	2	81	22 063	931
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
Não remunerado	22	11	11	..	11	9	2	29	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 061

272 — ARTIGOS DE PASTA, DE PAPEL E DE CARTÃO
Articles en pâte, en papier et en carton (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

276. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommées*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	107	719 468	74 650	3 575	1 060	49 970	423 654	16 331
Aveiro	22	19 241	3 778	321	86	2 746	10 024	323
Braga	3	2 804	477	37	10	346	1 590	9
Lisboa	42	388 529	39 143	1 572	475	25 995	219 342	6 281
Porto	31	106 136	19 162	1 142	336	12 476	64 691	1 443
Outros — *Autres*	9	202 758	12 090	503	153	8 407	128 007	8 275
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	102	642 352	62 793	3 391	988	41 726	456 260	14 512

(a) Origem — *Source:* I. N.E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

277. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

272 — Artigos de pasta, de papel e de cartão — *Articles en pâte, en papier et en carton* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — — 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — *Continent*	108	59	31	12	3	2	1
Aveiro	22	17	4	1	..	..	..
Braga	3	2	1	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	2	1	1	..	..	..	..
Évora	2	1	..	..	1	..	..
Faro	1	..	..	1	..	..	..
Leiria	2	1	..	1	..	..	..
Lisboa	42	22	14	3	1	2	..
Porto	31	14	10	6	1	..	..
Santarém	1	..	1	..	..	..	1
Setúbal	1	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	103	56	29	12	3	2	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

278. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

272 — Artigos de pasta, de papel e de cartão — *Articles en pâte, en papier et en carton* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	719 468	×	19 241	×	388 529	×	106 136
I — Artigos de pasta, de papel e de cartão		655 813		18 259		372 528		104 797
Artigos de papel — *Articles en papier* (a)	×	375 419	×	7 894	×	155 205	×	84 577
Cartão canelado — *Carton cannelé*	25 946	162 717	..	..	19 997	120 472	393	3 522
Envelopes — *Enveloppes*	1 650	23 682	..	..	684	9 528	823	12 978
Sacos — *Sacs*	10 817	107 506	2 196	7 825	569	8 538	559	10 685
Para mercearia — *Sacs d'épicerie*	2 465	14 092	1 734	4 029	269	1 413	423	8 443
Para outros fins — *Pour d'autres fins*	8 352	93 414	462	3 796	300	7 125	136	2 242
Outros — *Autres*	×	81 514	×	69	×	16 667	×	57 392
Artigos de cartão — *Articles en carton*		264 719		9 810		209 110		14 185
Caixas — *Boîtes*	×	260 212	×	9 810	×	207 427	×	12 804
Outros — *Autres*	×	4 507	..	..	×	1 683	×	1 381
Artigos de cartolina — *Articles en carton léger*		15 675		555		8 213		6 035
Caixas	×	11 434	×	555	×	4 278	×	6 010
Outros	×	4 241	..	..	×	3 935	×	25

278. — Produção e principais distritos (continuação — *suite*)

272 — **Artigos de pasta, de papel e de cartão** — *Articles en pâte, en papier et en carton* **1968**

Produtos	Continente		Aveiro		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		62 242		951		15 088		901
Pasta — *Pâte*	11 050	19 375	..	..	..	..	..	..
Semi-química e macerada de palha — *Mi-chimiques et macéré de la paille*	5 450	8 175	..	..	..	..	..	..
De papéis velhos — *De chiffon*	5 600	11 200	..	..	..	..	..	..
Papel e cartão — *Papier et carton*	15 855	42 403						
Papel — *Papier*	15 490	41 966	485	951	4 942	15 088	..	..
Papéis de embalagem excluindo papéis de palha — *Papiers d'emballage à l'exclusion des papiers de paille*	2 024	5 568	485	951	..	..	..	..
Para canelar só de palha — *Pour canneler seulement de paille*	8 524	21 310	..	..	..	..	..	..
Outro — *Autre*	4 942	15 088	..	..	4 942	15 088	..	..
Cartão — *Carton*	365	437	..	..	..	..	365	437
Artigos de película celulósica — *Articles en pellicule cellulosique* (*b*)	o	464	..	..	..	..	o	464
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	1 413	×	31	×	913	×	438
Total em 1967	×	642 352	×	14 276	×	250 449	×	85 853

(*a*) Ver também cap. 271.1 «Fabricação de pasta» e 271.2 «Fabricação de papel e cartão» — *V. également chap. 271.1 «Fabrication de la pâte» et 271.2 «Fabrication du papier et du carton»*. (*b*) Ver também cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — *V. également chap. 399.5 «Articles en matières plastiques»*.

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obteve outros artigos no valor de 34 360 contos — Remarque — *Autre la production mentionnée, il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu d'autres articles d'une valeur de 34 360 000 «escudos»*.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

279. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

272 — **Artigos de pasta, de papel e de cartão** — *Articles en pâte, en papier et en carton* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa		Porto	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux:*								
Total despendido — *Total dépensé*		423 654		10 024		219 342		64 691
1 — No fabrico de artigos de pasta, de papel, cartão e cartolina — *Dans la fabrication d'articles en pâtes, en papier, en carton et en carton léger*		388 898		9 534		218 734		62 201
Papel — *Papier* t	39 766	209 196	1 906	3 857	18 520	74 479	5 155	51 623
Cartão — *Carton* »	28 545	154 988	930	1 500	22 701	125 015	997	3 428
Cartolina — *Carton léger* »	1 487	12 892	455	3 775	692	6 067	265	2 377
Película celulósica — *Pellicule cellulosique* »	10	659	o	1	4	247	6	399
Outros — *Autres*	×	11 163	×	401	×	12 926	×	4 374
2 — No fabrico de papel, cartão e cartolina — *Dans la fabrication du papier, carton et carton léger*		21 654		450		2		134
Pasta — *Pâte*	11 050	19 375	..	..	..	..	..	..
Semi-químico e macerada de palha — *Mi-chimique et macéré de la paille*	5 450	8 175	..	..	..	..	..	..
De papéis velhos — *De chiffon* t	5 600	11 200	..	..	..	..	..	..
Cargas — *Charges* »	480	351	180	37	..	..	..	..
Produtos de colagem — *Produits de collage* »	322	1 486	51	62	..	..	16	95
Produtos químicos — *Produits chimiques*	×	52	..	..	×	2	..	..
Outros	×	390	×	351	..	..	×	39
3 — No fabrico de pasta — *Dans la fabrication de pâte*		8 949	..	..	..	..	..	..
Palhas — *Pailles*	6 820	1 957	..	..	..	..	..	..
Papéis velhos e recuperados — *Papiers chiffons et récupérés*	6 230	5 719	..	..	..	..	..	..
Produtos químicos	1 025	1 273	..	..	..	..	..	..
4 — Acessórios para máquinas — *Accessoires pour machines*	×	1 149	×	5	×	506	×	3
5 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	3 004	×	35	×	100	×	2 353
Total despendido em 1967		456 260		8 927		174 747		49 333
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants:*								
Total despendido		16 331		323		6 281		1 443
Combustíveis — *Combustibles*	×	8 037	×	216	×	2 589	×	637
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (*a*) 1 000 kWh	14 937	7 716	111	86	4 775	3 285	3 302	745
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	54	578	2	21	40	407	5	61
Total despendido em 1967		14 512		328		5 057		1 197

(*a*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

280. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

272 — Artigos de pasta, de papel e de cartão — *Articles en pâte, en papier et en carton* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	649	464	464		185	185		638	n	24 680
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	49	39	39		10	10		46	n	1 032
Lisboa	314	236	236		78	78		304	n	13 148
Porto	182	120	120		62	62		182	n	6 686
Outros — *Autres*	104	69	69		35	35		106	n	3 814
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	122	102	102		20	20		115	n	9 184
Não remunerado — *Non rémunéré*	56	50	50		6	6		60	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	465	308	308		157	157		456	n	15 496
Não remunerado	6	4	4		2	2		7	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	3 618	1 575	1 417	158	2 043	1 500	543	3 575	1 060 058	49 970
Por distritos:										
Aveiro	381	59	49	10	322	257	65	321	86 258	2 746
Lisboa	1 646	848	802	46	798	603	195	1 572	475 242	25 995
Porto	1 095	325	260	65	770	532	238	1 142	336 174	12 476
Outros	496	343	306	37	153	108	45	540	162 384	8 753
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	3 525	1 501	1 344	157	2 024	1 484	540	3 477	1 029 675	46 834
Ao mês — *Au mois*	93	74	73	1	19	16	3	98	30 383	3 136
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	406
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	4	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	600	457	457		143	143		583	n	21 067
Operário	3 417	1 486	1 326	160	1 931	1 423	508	3 391	988 071	41 726

29 — INDÚSTRIA DE CURTUMES — *Industrie du cuir*

291/2 — CURTIMENTA E ACABAMENTO DE COIROS E DE PELES — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

281. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommées*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	272	556 878	62 419	2 861	822	45 283	405 128	11 448
Continente — *Continent*	259	554 115	62 068	2 836	815	45 053	403 347	11 413
Aveiro	5	11 427	1 091	53	15	753	10 986	191
Beja	5	869	74	6	2	74	751	4
Braga	15	44 278	5 120	219	64	3 211	30 240	504
Évora	13	990	129	9	2	93	710	..
Guarda	5	8 902	515	42	10	405	6 620	47
Leiria	10	11 984	1 149	50	15	827	11 536	288
Lisboa	17	62 917	8 592	320	95	6 190	42 207	1 685
Portalegre	4	256	34	7	1	34	150	0
Porto	26	209 257	25 090	1 073	317	17 727	143 259	3 601
Santarém	156	187 253	17 497	940	256	13 748	144 330	4 701
Outros — *Autres*	3	15 982	2 777	117	38	1 991	10 558	392
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	13	2 763	351	25	7	230	1 781	35
Açores	9	1 648	318	19	6	197	1 205	27
Madeira	4	1 115	33	6	1	33	576	8
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	301	432 295	50 953	2 429	697	36 128	322 704	10 255
Continente	288	430 236	50 806	2 411	693	35 981	321 388	10 214
Ilhas Adjacentes	13	2 059	147	18	4	147	1 316	41

(a) Origem — *Source:* Junta Nacional dos Produtos Pecuários.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

282. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários

Usines et ateliers existants, suivant le nombre d'ouvriers

291/2 — **Curtimenta e acabamento de coiros e de peles** — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux* 1968

Fábricas e oficinas *Usines et ateliers* (a) / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*				
	Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200
1	2	3	4	5	6
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	272	240	18	9	5
Continente	259	227	18	9	5
Aveiro	5	4	1	..	..
Beja	5	5	..	..	..
Braga	15	7	6	2	..
Coimbra	1	..	..	..	1
Évora	13	13	..	..	..
Faro	2	2	..	..	..
Guarda	5	5	..	..	..
Leiria	10	10	..	..	..
Lisboa	17	12	3	2	..
Portalegre	4	4	..	..	..
Porto	26	14	3	5	4
Santarém	156	151	5	..	..
Ilhas Adjacentes	13	13	..	..	..
Açores	9	9	..	..	..
Madeira	4	4	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	301	269	18	9	5
Continente	288	256	18	9	5
Ilhas Adjacentes	13	13	..	..	..

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

283. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

291/2 — **Curtimenta e acabamento de coiros e de peles** — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Braga		Lisboa		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes		Açores	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	×	556 878	×	554 115	×	44 278	×	62 917	×	209 257	×	187 253	×	2 763	×	1 648
I — Curtidos a tanino — *Tannés au tannin*	×	125 717	×	125 339	×	18 934	×	1 257	×	32 577	×	51 436	×	378	×	378
1 — Atanados — *Cuir tannés*. . 1 000 ft²	1 490	11 665	1 488	11 638	1 149	8 450	. .	. .	2	13	106	894	2	27	2	27
2 — Carneiras — *Basanes* . . . . t	78	6 018	78	6 015	. .	. .	1	68	7	712	15	1 032	o	3	o	3
3 — Seleiro — *Cuirs corroyés* . . . »	355	16 110	354	16 078	18	558	. .	. .	305	14 108	3	142	1	32	1	32
Verde — *Vert* »	77	4 245	77	4 233	. .	. .	. .	. .	77	4 233	. .	. .	o	12	o	12
Seco — *Sec* . »	145	5 125	144	5 105	13	404	. .	. .	125	4 584	1	38	1	20	1	20
Outros artigos — *Autres articles* . . »	133	6 740	133	6 740	5	154	. .	. .	103	5 291	2	104	. .	. .	. .	. .
4 — Sola — *Cuir*. . »	3 262	87 850	3 255	87 572	291	8 362	26	802	534	16 342	1 824	48 932	7	278	7	278
Verde . . . . »	277	8 392	271	8 175	. .	. .	. .	. .	17	508	220	6 778	6	217	6	217
Seca. . . . . »	1 246	32 800	1 246	32 800	203	6 290	o	13	30	801	654	17 723	. .	. .	. .	. .
Croupons. . . »	1 023	33 143	1 022	33 091	12	405	13	438	360	12 569	536	16 543	1	52	1	52
Outras — *Autres* »	716	13 515	716	13 506	76	1 667	13	351	127	2 464	414	7 888	o	9	o	9
5 — Outros curtidos — *Autres tannés*. . . . »	260	4 074	259	4 036	84	1 564	2	387	119	1 402	42	436	1	38	1	38
II — Curtidos de curtimenta mineral — *Tannés de tannisage minéral* . . . . . 1 000 ft²	33 424	369 809	33 322	368 690	1 947	24 519	3 397	53 592	12 423	156 429	14 127	112 618	102	1 119	55	609
1 — Acamurçados — *Chamoisés* . . »	1 627	29 894	1 627	29 894	142	2 562	468	8 140	684	13 979	320	4 967	. .	. .	. .	. .
2 — Calfes — *Calfs* »	5 952	90 525	5 952	90 519	493	7 183	457	7 944	2 725	42 910	1 199	14 937	o	6	o	6
Lisos — *Lisées* »	4 288	74 061	4 288	74 055	298	5 360	422	7 678	1 910	33 896	623	9 950	o	6	o	6
Outros — *Autres* »	1 664	16 464	1 664	16 464	195	1 823	35	266	815	9 014	576	4 987	. .	. .	. .	. .
3 — Vacas-calfes — *Vaches-calfs*. . »																
Lisas — *Lisées* »	11 744	138 416	11 688	137 808	952	12 911	549	6 592	6 649	76 157	3 282	38 853	56	608	9	98
Outras . . . »	10 398	123 789	10 343	123 190	835	11 749	549	6 592	6 229	70 987	2 492	30 778	55	599	9	98
4 — Capicuas — *Peaux de moutons au chromeau à l'alun*. »	1 346	14 627	1 345	14 618	117	1 162	. .	. .	420	5 170	790	8 075	1	9	. .	. .
	6 797	38 729	6 795	38 720	. .	. .	35	437	1	10	6 750	38 235	2	9	2	9
5 — Outros artigos — *Autres articles* . . . . . »	7 304	72 245	7 260	71 749	360	1 863	1 888	30 479	2 364	23 373	2 576	15 626	44	496	44	496
III — Curtidos para utensilagem industrial — *Tannés à usages industriels* . . . . . t	210	8 444	210	8 442	o	10	. .	. .	173	7 353	2	56	o	2	o	2
IV — Outros fabricos — *Autres fabrications*	×	35 706	×	34 442	×	795	×	5 483	×	11 458	×	12 309	×	1 264	×	659
V — Sub-produtos — *Sous produits* . . . . . t	2 489	15 070	2 489	15 070	23	20	619	681	813	1 375	863	10 814	. .	. .	. .	. .
1 — Lã — *Laine* . . »	651	13 371	651	13 371	. .	. .	5	54	44	647	479	10 505	. .	. .	. .	. .
2 — Pêlo e raspas de couro — *Poil et rognures de cuir*. . . . . »	1 838	1 699	1 838	1 699	23	20	614	627	769	728	384	309	. .	. .	. .	. .
VI — Curtidos por conta alheia — *Tannés au compte d'autrui*	×	2 132	×	2 132	. .	. .	×	1 904	×	65	×	20	. .	. .	. .	. .
Total em 1967 . . .	×	432 295	×	430 236	×	43 633	×	55 679	×	165 300	×	125 736	×	2 059	×	969

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

284. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Braga		Lisboa		Porto		Santarém		Ilhas Adjacentes		Açores	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	ESC 1 000	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total despendido — *Total dépensé*	×	405 128	×	403 347	×	30 240	×	44 207	×	143 259	×	144 330	×	1 781	×	1 205
I — Pelaria — *Peaux*	×	336 904	×	335 394	×	24 761	×	38 200	×	124 949	×	113 886	×	1 510	×	994
1 — Bovinos — *Bovins*	15 900	249 066	15 714	247 560	1 371	24 252	1 791	33 008	7 302	111 795	3 815	55 358	186	1 506	135	990
Adultos — *Adultes*	12 748	177 687	12 563	176 187	1 068	17 957	1 093	16 473	5 828	77 182	3 470	48 878	185	1 500	134	984
Verdes — *Verts*	10 424	138 609	10 239	137 109	678	10 620	1 064	16 021	5 656	73 770	2 179	28 007	185	1 500	134	984
Continentais — *Continentaux*	4 889	66 522	4 888	66 516	27	411	719	10 899	2 503	34 519	1 183	15 014	1	6	..	..
Insulares e Ultramarinos — *Insulaires et D'outre-mer*	758	9 249	574	7 755	19	252	177	2 375	250	3 283	96	1 418	184	1 494	134	984
Estrangeiros — *Etrangers*	4 777	62 838	4 777	62 838	632	9 957	168	2 747	2 903	35 968	900	11 575	..	..	..	..
Secos — *Secs*	2 324	39 078	2 324	39 078	390	7 337	29	452	172	3 412	1 291	20 871	..	..	..	..
Ultramarinos — *D'outre-mer*	1 494	25 154	1 494	25 154	327	6 062	15	238	82	1 561	842	13 788	..	..	..	..
Estrangeiros	830	13 924	830	13 924	63	1 275	14	214	90	1 851	449	7 083	..	..	..	..
Adolescentes — *Adolescentes*	3 152	71 379	3 151	71 373	303	6 295	698	16 535	1 474	34 613	345	6 480	1	6	1	6
Verdes	2 681	61 789	2 680	61 783	46	980	686	16 309	1 431	33 093	245	4 891	1	6	1	6
Continentais	995	24 271	995	24 271	27	679	87	1 948	689	17 123	83	1 701	..	..	..	..
Insulares e Ultramarinos	286	4 845	285	4 839	9	116	99	1 721	132	2 265	36	592	1	6	1	6
Estrangeiros	1 400	32 673	1 400	32 673	10	185	500	12 640	610	13 705	126	2 598	..	..	..	..
Secos	471	9 590	471	9 590	257	5 315	12	226	43	1 520	100	1 589	..	..	..	..
Ultramarinos	106	1 846	106	1 846	43	757	..	..	o	o	31	519	..	..	..	..
Estrangeiros	365	7 744	365	7 744	214	4 558	12	226	43	1 520	69	1 070	..	..	..	..
2 — Ovinos — *Ovins*	×	53 358	×	53 356	..	..	×	2 304	×	4 679	×	39 150	×	2	×	2
Cascos — *Sabots*	×	4 872	×	4 872	..	..	×	211	×	163	×	4 070	×	o	×	o
Com lã — *Avec laine*	×	48 486	×	48 484	..	..	×	2 093	×	4 516	×	35 080	×	2	×	2
3 — Caprinos — *Caprins*	×	9 513	×	9 511	..	..	×	1 607	×	382	×	7 424	×	2	×	2
4 — Outros — *Autres*	×	24 967	×	24 967	×	509	×	1 281	×	8 093	×	11 954	×	o	×	o
II — Substâncias curtientes e outras — *Substances tannantes et autres*	×	68 224	×	67 953	×	5 479	×	6 007	×	18 310	×	30 444	×	271	×	211
1 — Vegetais — *Végétaux*	5 217	23 658	5 201	23 582	604	3 250	88	205	1 077	6 162	2 836	10 097	16	76	16	76
Cascas — *Ecorces*	1 921	2 297	1 909	2 199	131	117	66	72	88	95	1 563	1 796	12	38	12	38
Extracto — *Extrait*	3 296	21 421	3 292	21 383	473	3 133	22	133	989	6 067	1 273	8 301	4	38	4	38
Outras — *Autres*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2 — Óleos — *Huiles*	468	5 857	466	5 815	60	408	12	205	157	2 227	193	2 554	2	42	1	33
3 — Outras	×	38 709	×	38 556	×	1 821	×	5 597	×	9 921	×	17 793	×	153	×	102
Total despendido em 1967	×	322 704	×	321 388	×	32 802	×	35 860	×	124 320	×	98 530	×	1 316	×	711

285. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts*

291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*

Designação — *Désignation*	1967		1968	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*		10 255		11 448
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	4 306	×	4 878
Porto	×	1 047	×	1 626
Carvão — *Charbon* . . . t	528	351	386	310
Briquetes — *Briquettes* . »	799	309	637	242
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* . . . . . »	8 479	1 736	11 955	2 620

Designação	1967		1968	
	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
6	7	8	9	10
I — Combustíveis (continuação — *suite*)				
Líquidos — *Liquides*	×	(b) 1 860	×	1 468
Óleos — *Huiles*	×	1 324	×	1 145
Gasolina — *Essence* . . . . . 1 000 l	13	69	14	128
Outros — *Autres*	×	b) 50	×	238
II — Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1 000 kWh	8 710	5 677	5 313	×
Comprada — *Achetée* »	8 710	5 677	5 305	6 262
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . . . t	22	272	19	308

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*. (b) Rectificado — *Rectifié*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

286. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

291/2 — Curtimenta e acabamento de coiros e de peles — *Tannerie et usines d'apprêt des cuirs et des peaux* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes	308	265	265		43	43		390	n	17 136
Continente — *Continent*	301	259	259		42	42		382	n	17 015
Por distritos — *Par districts:*										
Braga	24	23	23		1	1		32	n	1 909
Lisboa	46	33	33		13	13		43	n	2 402
Porto	78	64	64		14	14		157	n	7 363
Santarém	107	96	96		11	11		110	n	3 749
Outros — *Autres*	46	43	43		3	3		40	n	1 592
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	64	62	62		2	2		69	n	5 554
Não remunerado — *Non rémunéré*	28	27	27		1	1		34	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	197	159	159		38	38		266	n	11 461
Não remunerado	12	11	11		1	1		13	n	—
Açores	7	6	6		1	1		8	n	121
Por categorias:										
Dirigente:										
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Outro:										
Remunerado	6	5	5		1	1		7	n	121
Madeira	..	..	..		..	..		..	..	
Por categorias:										
Dirigente:										
Não remunerado	..	..	..		..	..		..	..	..
Outro:										
Não remunerado	.	..	..		..	..		..	..	..
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	2 339	2 051	1 875	176	288	259	29	2 861	821 031	45 283
Continente	2 314	2 026	1 850	176	288	259	29	2 836	815 372	45 053
Por distritos:										
Braga	181	180	156	24	1	1	..	219	63 587	3 211
Lisboa	345	246	241	5	99	90	9	320	95 033	6 190
Porto	506	469	426	43	37	26	11	1 073	317 404	17 727
Santarém	982	862	770	92	120	112	8	940	255 527	13 748
Outros	300	269	257	12	31	30	1	284	83 821	4 177
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 268	1 985	1 809	176	283	254	29	2 795	803 095	43 721
Ao mês — *Au mois*	40	35	35	..	5	5	..	33	10 120	1 182
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	6	6	6	..	..	..	..	8	2 157	150
Açores	19	19	19	..	..	..	..	19	5 432	197
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	18	18	18	..	..	..	..	17	4 960	174
Ao mês	1	1	1	..	..	..	..	1	294	16
À tarefa no estabelecimento	..	..	..	..	..	..	..	1	178	7
Madeira	6	6	6	..	..	..	..	6	1 127	33
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	2	2	2	..	..	..	..	2	463	13
Ao mês	4	4	4	..	..	..	..	4	664	20
À tarefa no estabelecimento	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Não remunerado:										
Continente	99	83	76	7	16	12	4	99	×	—
Ilhas Adjacentes	7	5	5	..	2	2	..	7	×	—
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório:										
Continente	319	258	258		61	61		339	n	14 825
Ilhas Adjacentes	1	1	1		..	..		2	n	—
Operário:										
Continente	2 227	1 975	1 857	118	252	207	45	2 411	692 736	35 981
Ilhas Adjacentes	16	16	16	..	..	..	..	18	4 668	147

30-300 — INDÚSTRIA DA BORRACHA — *Industrie du caoutchouc*

300.2 — RECAUCHUTAGEM, RECHAPAGEM E VULCANIZAÇÃO — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation* (*a*)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

287. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	159	114 813	22 879	935	273	14 933	59 512	4 540
Aveiro	6	6 473	739	29	9	452	3 530	204
Beja	3	4 054	651	24	8	338	1 950	118
Braga	8	4 502	974	45	13	468	2 416	244
Castelo Branco	5	982	484	24	7	322	688	206
Coimbra	10	6 857	1 578	75	22	1 045	2 897	479
Évora	7	807	254	14	4	194	356	88
Faro	3	1 177	468	21	6	291	2 066	135
Leiria	12	22 093	4 334	176	53	3 017	11 128	791
Lisboa	39	32 740	6 485	223	66	4 333	14 196	821
Porto	23	19 430	3 715	137	40	2 365	7 372	598
Santarém	15	5 887	863	47	13	642	3 476	327
Setúbal	8	1 767	482	22	5	358	1 289	116
Vila Real	4	2 702	871	35	11	481	1 990	179
Viseu	10	5 049	897	49	14	563	5 938	213
Outros — *Autres*	6	293	84	14	2	64	220	21
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	5	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	152	96 929	20 264	862	251	12 941	49 546	4 230

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

288. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

300.2 — Recauchutagem, rechapagem e vulcanização — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation* 1968

Fábricas e oficinas *Usines et ateliers* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII* — Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade — *En activité* — Total	Com força motriz — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	Sem força motriz — — de 21 operários	Inactivas *Inactives* — Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente	161	133	28	159	133	126	6	1	26	2
Aveiro	6	6	..	6	6	6	..	..	..	..
Beja	3	3	..	3	3	2	1	..	..	..
Braga	8	7	1	8	7	7	..	..	1	..
Castelo Branco	5	5	..	5	5	5	..	..	..	..
Coimbra	10	8	2	10	8	7	1	..	2	..
Évora	7	6	1	7	6	6	..	..	1	..
Faro	3	3	..	3	3	3	..	..	..	..
Guarda	2	1	1	1	1	1	..	..	..	1
Leiria	12	9	3	12	9	7	1	1	3	..
Lisboa	39	34	5	39	34	32	2	..	5	..
Portalegre	5	5	..	5	5	5	..	..	..	..
Porto	23	19	4	23	19	19	..	..	4	..
Santarém	15	11	4	15	11	11	..	..	4	..
Setúbal	8	5	3	8	5	5	..	..	3	..
Vila Real	4	2	2	4	2	1	1	..	2	..
Viseu	11	9	2	10	9	9	..	..	1	1
Total no Continente em 1967	153	123	30	152	123	118	5	5	29	1

III. — PRODUÇAO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

289. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux distrits

300.2 — **Recauchutagem, rechapagem e vulcanização** — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Lisboa Quantidade	Lisboa 1 000 ESC	Porto Quantidade	Porto 1 000 ESC	Outros *Autres* Quantidade	Outros *Autres* 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Produção — *Production:*								
Total	×	114 813	×	32 740	×	19 430	×	62 643
1 — Vulcanização de borracha — *Vulcanisation de caoutchouc:*								
Pneus vulcanizados, recauchutados e rechapados — *Pneumatiques vulcanisés, recaoutchoutés et replaqués* 1 000	445	107 278	139	30 908	67	19 147	239	57 223
Câmaras de ar reparadas — *Chambres à air réparées* »	122	2 189	48	737	13	252	61	1 200
Outros — *Autres*	×	315	×	8	×	9	×	298
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	4 424	×	876	×	10	×	3 538
3 — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	31	×	18	×	12	×	1
4 — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	576	×	193	..	..	×	383
5 — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	5	..	..	..	..	×	5
Total em 1967	×	96 929	×	27 744	×	13 604	×	55 581
II — Consumos — *Consommations:*								
1 — Materiais — *Matériaux:*								
Total despendido — *Total dépensé:* (*a*)	×	59 512	×	14 196	×	7 372	×	37 944
Pneus — *Pneumatique* 1 000	9	453	3	146	3	75	3	232
Pasta — *Mélange* t	2 247	42 873	607	11 205	269	5 333	1 371	26 335
Borracha de acabamento e ligação — *Caoutchouc pour finissage et liaison* »	208	7 219	21	709	54	1 237	133	5 273
Outros	×	6 512	×	1 789	×	363	×	4 360
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1	..	..	..	..	×	1
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	2 454	×	347	×	364	×	1 743
Total despendido em 1967 — *Total dépensé en 1967*	×	49 546	×	14 444	×	7 294	×	27 808
2 — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants:*								
Total despendido	×	4 540	×	821	×	598	×	3 121
Combustíveis — *Combustibles:*								
Sólidos: Lenha — *Bois* t	7 914	1 615	359	192	1 075	181	6 480	1 242
Outros	×	41	×	6	..	..	×	35
Líquidos: Óleos — *Huiles*	×	916	×	259	×	54	×	603
Outros	×	267	×	55	×	26	×	186
Outros	×	55	×	19	×	36	..	..
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (*b*) 1 000 kWh	1 627	1 548	281	289	310	275	1 036	984
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	7	98	0	1	2	26	5	71
Total despendido em 1967	×	4 230	×	903	×	496	×	2 831

(*a*) Não inclui os pneus fornecidos pelos clientes e reparados por sua conta — *Non compris les pneus fournis par les clients et réparés pour son compte.* (*b*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

290. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

300.2 — **Recauchutagem, rechapagem e vulcanização** — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	340	299	299		41	41		360	n	7 946
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	93	79	79		14	14		88	n	2 152
Porto	49	47	47		2	2		52	n	1 350
Outros — *Autres*	198	173	173		25	25		220	n	4 444
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	89	88	88		1	1		95	n	4 087
Não remunerado — *Non rémunéré*	79	78	78		1	1		80	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	168	130	130		38	38		180	n	3 859
Não remunerado	4	3	3		1	1		5	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	896	887	777	110	9	7	2	935	272 509	14 933
Por distritos:										
Lisboa	221	220	201	19	1	1	..	223	65 824	4 333
Porto	128	126	109	17	2	3	..	137	40 299	2 365
Outros	547	541	467	74	6	4	2	575	166 386	8 235
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	805	798	690	108	7	5	2	843	244 367	12 701
Ao mês — *Au mois*	91	89	87	2	2	2	..	92	28 142	2 232
Não remunerado	5	5	5	..	..	..	..	5	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	348	314	314		34	34		342	n	7 323
Operário	890	879	761	118	11	8	3	862	250 888	12 941

300.3 — PNEUS E CÂMARAS-DE-AR — *Pneumatiques et chambres à air (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

291. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967	Continente — *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité (b)*	n.º	3	3
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	(c) 863 993	1 059 589
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	59 920	71 491
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	1 113	1 184
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	330	347
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	26 152	30 369
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	(c) 532 052	533 681
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	(c) 23 567	24 998

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Um no distrito de Braga, outro no do Porto e outro em Setúbal — *Un dans le district de Braga, un dans le district de Porto et un troisième dans le district de Setúbal.* (c) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

292. — Fábricas existentes segundo o número de operários

Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

300.3 — **Pneus e câmaras-de-ar** — *Pneumatiques et chambre à air* **1968**

Fábricas — *Usines* / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* Total	51 a 100 operários *ouvriers*	201 a 400	401 a 800	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7
Continente	4	3	1	1	1	1
Braga	1	1	..	..	1	..
Porto	2	1	1	..	..	1
Setúbal	1	1	..	1	..	..
Total no Continente em 1967	4	3	1	1	1	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

293. — Produção

300.3 — **Pneus e câmaras-de-ar** — *Pneumatiques et chambre à air* **1968**

Produtos — *Produits*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC
1		2	3
Total			
I — Pneumáticos — *Pneumatiques (a):*			1 059 589
Para veículos automóveis — *Pour véhicules automobiles*	1 000	801	615 771
	t	10 983	
Para tractores — *Pour tracteurs*	1 000	16	31 673
	t	633	
Para bicicletas a pedal — *Pour bicyclettes à pédales (b)*	1 000	222	10 360
	t	169	
Para motorizadas até 50 cm³ — *Pour bicyclette, à moteur jusqu'à 50 cm³*	1 000	52	3 967
	t	65	
Para motos — *Pour motocyclettes*	1 000	7	1 414
	t	26	
Para «scooters» e triciclos — *Pour scooters et tricyclo*	1 000	21	2 603
	t	46	
Industriais — *Industrielles*	1 000	3	544
	t	10	
II — Cintas (flaps) para pneus de veículos pesados — *«Flaps»*	1 000	100	5 165

Produtos		Continent Quantidade	Continent 1 000 ESC
4		5	6
III — Câmaras-de-ar — *Chambres à air:*			
Para veículos automóveis	1 000	509	36 511
Para tractores	»	2	252
Para bicicletas a pedal	»	91	1 022
Para motorizadas	»	55	1 082
Para motos	»	10	374
Para «scooters» e triciclos	»	32	719
Industriais	»	2	41
IV — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	347 209
Pisos para recauchutagem — *Pisos pour recaoutchoutage*	t	959	17 260
Pasta — *Mélange*	»	13 564	327 651
Outros — *Autres*		×	2 298
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*			8 031
VI — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécuté au compte d'autrui*		×	883
Total em 1967			(c) 863 993

(a) Os pesos dos pneus mencionados, incluem os pesos de arames, lonas, metais, etc., que neles entram — *Les poids des pneumatiques mentionnées englobe les poids du fil de fer, de la toile, des métaux, etc., qui y entre.* (b) Ver também cap. 300.9 «Artigos de borracha n. e.» — *V. également chap. 300.9 «Articles en caoutchouc n. c. a.».* (c) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

294. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

300.3 — **Pneus e câmaras-de-ar** — *Pneumatiques et chambres à air* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continente* t	Continente *Continente* 1 000 ESC	Produtos	Continente t	Continente 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido — *Total dépensé*		533 681	**II — Produtos químicos e outros** — *Produits chimiques et autres*		
I — Produtos fundamentais — *Produits fondamentables*			Aceleradores orgânicos de vulcanização — *Accélérateurs organiques de vulcanisation*	74	2 653
Borracha virgem — *Caoutchouc vierge* (a)	2 959	34 588	Activadores de vulcanização — *Pour activer la vulcanisation:*		
Estrangeira — *Etrangère*			Óxido de zinco — *Oxyde de zinc*	287	2 650
Folha fumada — *Feuille fumée*	1 760	20 489	Outros — *Autres*	96	842
Crepe — *Crêpe*	1 199	14 099	Anti-oxidantes e protectores — *Anti-oxydants et protecteurs*	126	6 602
Latex — *Latex*	26	1 133	Negro de fumo — *Noir de fumée*	3 995	24 739
Recuperados por regeneração — *Récupérés par régénération*	286	1 848	Cargas e pigmentos — *Charges et pigments*	201	1 306
Sucedâneos da borracha e borracha artificial — *Succédanés du caoutchou et caoutchouc artificielle*	4 754	50 621	Enxofre — *Soufre*	99	1 138
Pasta — *Mélange*	13 652	264 843	Gasolina e outros dissolventes — *Essence et autres dissolvants* 1 000 l	623	2 910
			Lubrificantes de moldes — *Lubrifiants de moules*	35	437
			Plastificadores e amaciadores — *Plastificateurs et assouplisseurs*	1 088	5 395
			Na obtenção de artefactos (materiais usados em combinação com a pasta) — *Pour l'obtention d'objects manufacturés (matériaux utilisés en combinaison avec la pâte):*		
			Tecidos diversos — *Tissus divers*	1 434	117 884
			Outros	×	8 617
			Outros	×	2 462
			III — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	3 013
			Total despendido em 1967		(b) 532 052

(a) Ver também cap. 300.9 «Artigos de borracha n. e.», 370.2 — Fios e cabos isolados» e 370.3 «Pilhas e Acumuladores eléctricos» — *V. également chap. 300.9 «Articles en caoutchouc n. c. a.», 370.2 «Fils et câbles isolés» et 370.3 «Piles et Accumulateurs électriques».*
(b) Rectificado — *Rectifié.*

295. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

300.3 — **Pneus e câmaras-de-ar** — *Pneumatiques et chambres à air*

Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*		Continente — *Continent* 1967 (a) Quantidade *Quantité*	1967 (a) 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*			23 567		24 998
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	12 240	×	13 185
1 — Sólidos — *Solides*	t	598	255	661	276
Briquetes — *Briquettes*	»	580	244	644	270
2 — Líquidos — *Liquides*		×	8 053	×	7 939
Fuel-oil	t	7 587	7 521	7 653	7 540
Outros — *Autres*	1 000 l	133	532	107	399
3 — Outros		×	3 932	×	4 970
II — Energia eléctrica — *Energie électrique*	(b) 1 000 kWh	24 415	10 923	21 756	11 486
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	43	404	32	327

(a) Rectificado — *Rectifié.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

296. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

300.3 — **Pneus e câmaras-de-ar** — *Pneumatiques et chambres à air* **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	526	448	448		78	78		505	n	41 122
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*										
Remunerado — *Rémunéré*	16	16	16		..	..		16	n	4 045
Não remunerado — *Non rémunéré*	1	1	1		..	..		1	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	509	431	431		78	78		488	n	37 077
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 226	1 178	1 165	13	48	48	..	1 184	346 868	30 369
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 074	1 035	1 035	..	39	39	..	1 081	314 921	26 839
Ao mês — *Au mois*	152	143	130	13	9	9	..	103	31 947	3 530
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 235
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	488	415	415		73	73		460	n	33 768
Operário	1 225	1 134	1 117	17	91	91	..	1 113	330 204	26 152

300.9 — ARTIGOS DE BORRACHA N. E. — *Articles en caoutchouc n. c. a.* (*a*) (*b*)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

297. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	34	550 057	72 266	3 549	1 042	50 369	299 233	16 084
Aveiro	3	46 966	7 183	421	122	5 563	20 826	863
Lisboa	13	224 396	31 780	1 491	450	22 835	106 402	6 810
Porto	12	191 098	20 441	983	278	13 497	129 698	4 858
Outros — *Autres*	6	87 597	12 862	654	192	8 474	42 307	3 553
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...
Ponta Delgada	1	...	...	...	...	...	...	...
Funchal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967 — *Total dans le Continent et Iles Adjacentes en 1967*	34	(*c*)504 920	76 802	4 006	1 180	53 163	(*c*)293 007	15 937

(*a*) Origem — *Source: I. N. E.* (*b*) Relativo apenas às fábricas cujos artigos são obtidos a partir de «mélange» e de borracha virgem ou regenerada — *Relatif seulement aux usines dont les articles sont obtenus à partir de mélange de caoutchouc vierge ou regénéré.* (*c*) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

298. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

300.9 — **Artigos de borracha n. e.** — *Articles en caoutchouc n. c. a.* 1968

Fábricas *Usines* (*a*) / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Com força motriz — *Avec force motrice*: Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	Sem força motriz *Sans force motrice*: Total	— de 21 operários
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Conjunto — *Ensemble*										
Continente e Ilhas Adjacentes	34	32	7	3	7	8	5	2	2	2
Continente — *Continent*	32	30	7	3	5	8	5	2	2	2
Aveiro	3	3	1	..	..	1	1	..	..	..
Braga	2	2	..	..	1	..	1	..	..	..
Lisboa	13	13	3	2	1	3	3	1	..	..
Porto	12	10	3	1	2	3	..	1	2	2
Viana do Castelo	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes*	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Funchal	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Com misturadores — *Avec mélangeurs*										
Continente e Ilhas Adjacentes	28	28	3	3	7	8	5	2	..	..
Continente	26	26	3	3	5	8	5	2	..	..
Aveiro	3	3	1	..	..	1	1	..	..	..
Braga	2	2	..	..	1	..	1	..	..	..
Lisboa	11	11	1	2	1	3	3	1	..	..
Porto	8	8	1	1	2	3	..	1	..	..
Viana do Castelo	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..
Ponta Delgada	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Funchal	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Sem misturadores — *Sans mélangeurs*										
Continente e Ilhas Adjacentes	6	4	4	..	..	..	..	..	2	2
Continente	6	4	4	..	..	..	..	..	2	2
Lisboa	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..
Porto	4	2	2	..	..	..	..	..	2	2
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967 — *Total dans le Continent et Iles Adjacentes en 1967*	34	32	7	5	4	8	6	2	2	2
Com misturadores	29	29	4	5	4	8	6	2	..	..
Sem misturadores (Continente)	5	3	3	..	..	..	..	..	2	2

(*a*) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

299. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

300.9 — Artigos de borracha n. e. — *Articles en caoutchouc n. c. a.* 1968

Produtos — *Produits* (a)	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*			Lisboa			Porto		
	Quantidade *Quantité*	t	1 000 ESC	Quantidade	t	1 000 ESC	Quantidade	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total		×	550 057		×	224 396		×	191 098
I — Artigos de borracha n. e.		×	326 080		×	160 176		×	92 494
Artigos de espuma — *Articles en écume*		237	13 062		86	4 640		3	120
Artigos de higiene e de farmácia — *Articles d'higiene et de pharmacie*		139	14 317		139	14 301		..	..
Artigos escolares, domésticos e brinquedos — *Articles scolaires, domestiques et jouets*		177	6 930		101	4 782		37	923
Calçado e seus artigos — *Chaussures et leurs articles:*									
Moldado — *Moulée*									
Calçado — *Chaussures:*									
Só de borracha — *Tout en caoutchouc* . . . 1 000 pares — *paires*	526	708	32 231	217	270	12 541	181	247	10 352
Outro — *Autre* . . » »	2 070	1 163	53 360	1 222	738	34 162	641	330	14 844
Solas — *Semelles* . . » »	3 677	1 252	34 013	1 067	332	12 994	1 001	424	9 093
Tacões — *Talons* . . » »	5 270	770	12 622	849	158	4 292	2 750	432	4 625
Pranchas para solas e tacões — *Plaques pour semelles et talons* 1 000	334	994	21 525	64	115	2 430	258	631	13 964
Crepe — *Crêpe*		91	2 994		12	427		58	1 825
Material para caminho de ferro — *Matériel pour chemin de fer*		169	10 391		101	6 498		68	3 893
Material para a indústria, agricultura e outro — *Matériel pour l'industrie, l'agriculture et autre*									
Correias de transporte e transmissão — *Courroies de transport et de transmission*		187	13 110		124	8 596		57	3 773
Outro		1 619	73 384		728	44 070		157	6 543
Outros produtos — *Autres produits*		×	38 141		×	10 443		×	22 539
II — Pasta de borracha — *Mélange en caoutchouc*		8 861	149 335		2 752	42 010		3 869	61 372
III — Recuperados — *Récupérés*		458	1 876		152	628		198	728
IV — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	71 996		×	21 571		×	35 849
Alpergatas — *Sandales* . . . . (b) 1 000 pares	121	×	3 583	21	×	251	5	×	55
Pneumáticos para bicicletas — *Pneumatiques pour bicyclettes* . . . . . (c) 1 000	349	202	11 741	..	..	..	349	202	11 741
Fios e cabos isolados — *Fils et cables isolés*		902	17 245		902	17 245		..	..
Artefactos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*		×	20 130		×	1 678		×	18 452
Outras — *Autres*		×	19 297		×	2 397		×	5 601
V — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*		×	22		×	11		×	11
VI — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*		×	748		..	..		×	644
VII — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*		×	1 716		×	2		×	673
Total em 1967		×	(d) 504 920		×	198 046		×	182 644

(a) Os pesos dos artigos mencionados, referem-se apenas à borracha preparada que neles entra, não estando, portanto, incluído o peso da lona, arame, etc. — *Les poids des articles mentionnées se rapportent seulement au caoutchouc preparée qui y entre et n'englobe pas, par conséquent, les poids de la toile, du fil de fer, etc.* (b) Ver quadro «Produção de algumas indústrias» — *V. «Production de quelques industries».* (c) Ver também cap. 300.3 «Pneus e Câmaras de ar» — *V. également chap. 300.3 «Pneumatique et Chambres à air».* (d) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

300. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

300.9 — Artigos de borracha n. e. — *Articles en caoutchouc n. c. a.* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — *Total dépensé*		299 233		106 402		129 698
I — No fabrico de artefactos — *Dans l'obtention d'objects manufacturés*	×	283 781	×	105 863	×	115 406
Produtos fundamentais — *Produits fondamentals*						
Borracha virgem — *Caoutchouc vierge:*						
Nacional — *Nationale*	135	1 923	5	77	16	261
Estrangeira — *Etrangère*	2 281	30 720	737	10 714	1 112	14 640
Folha fumada — *Feuille fumée* (a)						
Nacional	121	1 673	5	77	7	105
Estrangeira	1 184	17 165	431	6 834	560	7 568
Crepe — *Crêpe*						
Nacional	5	84	..	..	5	84
Estrangeiro	358	5 018	83	1 426	86	1 524
Outra — *Autre*						
Nacional	9	166	..	..	4	72
Estrangeira	739	8 537	223	2 454	466	5 548
Latex — *Latex*	467	6 304	155	2 926	40	467
Recuperados — *Récupérés*						
Por trituração e pulverização — *Par trituration et pulvérisation*	100	327	32	131	21	53
Por regeneração — *Par régénération*	407	1 799	128	537	165	599
Sucedâneos da borracha e borrachas artificiais — *Sucedanés du caoutchouc et caoutchoucs artificielles*	2 105	24 360	584	7 435	1 057	11 681
Pasta — *Mélange*	7 534	116 434	2 608	31 842	3 295	55 492
Borracha vulcanizada para obtenção de recuperados — *Caoutchouc vulcanisée pour obtention de recuperée*	337	729	53	82	205	374

300. — Materiais consumidos e principais distritos (continuação — *suite*)

300.9 — **Artigos de borracha n. e.** — *Articles en caoutchouc n. c. a.* **1968**

Produtos	Continente e Ilhas Adjacentes		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Produtos químicos e outros — *Produits chimiques et autres:*						
Na obtenção de pastas — *Pour l'obtention de mélange:*						
Aceleradores orgânicos de vulcanização — *Accélérateurs organiques de vulcanisation*	93	3 216	35	1 175	36	1 303
Retardadores orgânicos de vulcanização — *Retardateurs organiques de vulcanisation*	4	91	o	8	3	57
Activadores de vulcanização — *Pour activer la vulcanisation:*						
Óxido de zinco — *Oxyde de zinc*	332	3 513	95	1 067	174	1 739
Outros — *Autres*	18	305	3	87	2	24
Corantes orgânicos — *Colorants organiques*	16	1 664	10	1 497	5	119
Anti-oxidantes e protectores — *Anti-oxydants et protecteurs*	51	2 033	17	639	24	883
Negro de fumo — *Noir de fumée*	860	5 960	168	1 113	592	4 141
Cargas e pigmentos — *Charges et pigments:*						
Carbonato de cálcio precipitado — *Carbonate de calcium précipité*	79	287	41	147	36	135
Carbonato de magnésio — *Carbonate de magnésium*	59	421	31	226	11	75
Caulino — *Kaolin*	591	839	267	390	145	155
Cré — *Craie*	671	309	321	128	159	89
Lithopone	154	682	93	402	45	200
Óxido de ferro — *Oxyde de fer*	23	225	9	95	9	75
Óxido de titâneo — *Oxyde de titane*	47	703	17	230	14	233
Tripoli	96	87	65	29	7	13
Outros	726	4 695	178	1 133	268	1 760
Enxofre — *Soufre*	171	459	54	173	51	156
Gasolina e outros dissolventes — *Essence et autres dissolvants* (1 000 l)	932	7 537	573	4 207	205	2 200
Lubrificantes de moldes — *Lubrifiants de moules*	98	285	83	14	11	163
Plastificadores e amaciadores — *Plastificateurs et assouplisseurs:*						
Ácido esteárico — *Acide stéarique*	69	677	19	181	36	344
Alcatrão vegetal — *Goudron végétal*	32	128	8	35	12	45
Óleos minerais — *Huiles minérales*	147	819	41	219	78	440
Outros	174	2 241	90	1 424	61	509
Substâncias de superfície — *Substances de surface*	82	422	54	165	13	109
Na obtenção de artefactos (materiais usados em combinação com a pasta) — *Pour l'obtention d'objects manufacturés (matériaux utilisés en combinaison avec la pâte):*						
Tecidos diversos — *Tissus divers*	1 037	32 675	673	17 186	290	11 307
Outros	×	2 930	×	1 373	×	1 187
Outros	×	24 518	×	17 657	×	2 667
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	3 464	×	1 119	×	1 711
II — No fabrico de matérias plásticas — *Dans la fabrication de matières plastiques*	×	14 743	×	463	×	14 157
III — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	709	×	76	×	135
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	×	(*b*) 293 007	×	(*b*) 102 990	×	(*b*) 125 051

(*a*) Ver também cap. 300.3 «Pneus e câmaras de ar», 370.2 — «Fios e cabos isolados» e 370.3 «Pilhas e acumuladores eléctricos» — *V. également chap. 300.3 «Pneumatiques et chambres à air», 370.2 «Fils et câbles isolés» et 370.3 «Piles et acumulateurs électriques».*

(*b*) Rectificado — *Rectifié.*

301. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

300.9 — **Artigos de borracha n. e.** — *Articles en caoutchouc n. c. a.*

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		1967		1968	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes *Total dépensé au Continent et îles Adjacentes*		×	15 937	×	16 084
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	6 400	×	7 039
1 — Carvão — *Charbon*	t	1 062	707	499	257
2 — Briquetes — *Briquettes*	»	560	240	1 556	926
3 — Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	»	1 960	344	2 048	341
4 — Líquidos — *Liquides*		×	5 073	×	5 460
Fuel-oil	t	3 211	3 241	3 307	3 666
Lisboa	»	1 432	1 368	1 313	1 552
5 — Outros — *Autres*		×	36	×	55
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(*a*) 1 000 kWh	13 699	8 359	13 861	8 114
Lisboa	»	4 919	3 534	3 534	3 424
Porto	»	5 937	2 909	2 909	2 501
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	72	1 178	1 178	931

(*a*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

302. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

300.9 — Artigos de borracha n. e. — *Articles en caoutchouc n. c. a.* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	525	395	395		130	130		426	n	21 897
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	254	178	178		76	76		198	n	8 945
Porto	147	117	117		30	30		114	n	6 944
Outros — *Autres*	124	100	100		24	24		114	n	6 008
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	54	52	52		2	2		45	n	7 184
Não remunerado — *Non rémunéré*	9	8	8		1	1		8	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	459	332	332		127	127		370	n	14 713
Não remunerado	3	3	3		..	..		3	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	4 309	2 538	2 261	277	1 771	1 320	451	3 549	1 042 128	50 369
Por distritos:										
Lisboa	1 901	1 060	942	118	841	680	161	1 491	449 730	22 835
Porto	1 251	692	598	94	559	357	202	983	278 095	13 497
Outros	1 157	786	721	65	371	283	88	1 075	314 303	14 036
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	4 163	2 431	2 154	277	1 732	1 281	451	3 431	1 003 479	46 573
Ao mês — *Au mois*	146	107	107	..	39	39	..	118	38 649	3 796
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	485
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967 *Total au Continent et Iles Adjacents en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	499	379	379		120	120		475	n	23 639
Operário	4 079	2 365	2 057	308	1 714	1 272	442	4 006	1 180 299	53 163

31 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS — *Industries chimiques*

311 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS BÁSICAS, INCLUINDO ADUBOS
Industrie chimique de base, y compris la fabrication des engrais

311.2 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS
Fabrication de produits chimiques organiques

ex-311.2 — ÁLCOOL INDUSTRIAL — *Alcool Industriel (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

303. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68 (b)*

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité (c)*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	6	129 510	5 116	130	39	2 408	68 762	1 443
Faro	1	9 930	454	16	5	310	3 706	94
Santarém	5	119 580	4 662	114	34	2 098	65 056	1 349
Total no Continente na Campanha de 1966-67	6	108 537	4 841	142	43	2 415	74 493	1 959

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) 1-X-67 a 30-9-68. (c) São na totalidade 7 estabelecimentos — 1 no distrito de Faro com menos de 21 operários; 1, no distrito de Lisboa (inactivo) e 5 no distrito de Santarém (2 com menos de 21 e 3 com 21 a 50 operários — *Entant 7 établissements — 1 dans le district de Faro avec moins de 21 ouvriers; 1 dans le district de Lisbonne (inactif) et 5 dans le district de Santarém (2 avec moins de 21 et 3 avec 21 à 50 ouvriers).*

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

304. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos por distritos
Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés par districts

ex-311.2 — Alcool industrial — *Alcool industriel* Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Produtos — *Produits*		Continente *Continent*		Faro		Santarém	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7
I — Produção — *Production*							
Total		×	129 510	×	9 930	×	119 580
Álcool — *Alcool:*							
Puro — *Pur*	1 000 l	6 006	96 148	447	7 153	5 559	88 995
Desnaturado — *Dénaturé*	»	1 146	9 539	82	685	1 064	8 854
Outras produções do mesmo estabelecimento — *Autres produits des mêmes établissements*							
Aguardente de figo — *Eau-de-vie de figue*	»	5 814	23 823	510	2 092	5 304	21 731
Total na Campanha de 1966-67		×	108 537	×	15 176	×	93 361
II — Consumos — *Consommations*							
1 — Materiais — *Matériaux*							
Total despendido — *Total dépensé:*		×	68 762	×	3 706	×	65 056
No fabrico de aguardente — *Dans la fabrication d'eau-de-vie:*							
Figo — *Figue*	t	9 825	19 652	865	1 730	8 960	17 922
No fabrico de álcool — *Dans la fabrication de alcool:*							
Aguardente de figo — *Eau-de-vie de figue*	1 000 l	13 450	49 110	482	1 976	12 968	47 134
Total despendido na Campanha de 1966-67		×	74 493	×	11 466	×	63 027
2 — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*							
Total despendido — *Total dépensé:*		×	1 443	×	94	×	1 349
Combustíveis — *Combustibles*		×	1 291	×	64	×	1 227
Energia eléctrica — *Énergie électrique (a)*	1 000 kWh	235	148	56	30	179	118
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	0	4	..	..	0	4
Total despendido na Campanha de 1966-67		×	1 959	×	245	×	1 714

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

305. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-311.2 — **Alcool industrial** — *Alcool industriel* — Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	39	39	39	..	..	..	..	42	n	2 708
Por distritos — *Par districts:*										
Faro	4	4	4	..	..	..	..	4	n	144
Santarém	35	35	35	..	..	..	..	38	n	2 564
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*										
Remunerado — *Rémunéré*	7	7	7	..	..	..	..	8	n	1 093
Não remunerado — *Non rémunéré*	1	1	1	..	..	..	..	5	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	31	31	31	..	..	..	..	29	n	1 615
Operário — *Ouvrier*										
Continente	120	119	119	..	1	1	..	130	38 679	2 408
Por distritos:										
Faro	11	11	11	..	..	..	..	16	4 962	310
Santarém	109	108	108	..	1	1	..	114	33 717	2 098
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunérations:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	118	117	117	..	1	1	..	129	38 093	2 378
Ao mês — *Au mois*	2	2	2	..	..	..	..	1	586	30
Total no Continente na Campanha de 1966-67										
Administrativo, técnico e de escritório	45	45	45		..	..		43	n	2 426
Operário	145	144	143	1	1	1	..	142	42 615	2 415

311.3 — PIGMENTOS E CORANTES — *Pigments et colorants* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

306. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	20	18 357	4 659	198	56	3 284	11 403	1 172
Aveiro	3	708	128	10	3	91	296	38
Leiria	4	5 018	3 243	151	43	2 412	2 653	782
Lisboa	5	8 565	977	20	6	569	6 095	246
Porto	6	3 660	88	6	1	87	2 212	94
Santarém	2	406	223	11	3	125	147	12
Total no Continente em 1967	23	21 370	4 794	222	61	3 308	13 579	1 231

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

Nota — A não inclusão neste ano de elementos respeitantes às Ilhas Adjacentes (Madeira) é proveniente do facto dos estabelecimentos abrangidos anteriormente neste sector terem sido classificados noutros sectores mais consentâneos com a sua actividade predominante — **Remarque** — *Les données sur les Iles Adjacentes (Madeira) ne son pas compris cette année parce que les établissements qui dans les années passées etaient classés dans cette branche d'activité, ou été classés dans autres branches par rapport à l'activité principal.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

307. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

311.3 — Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*				Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	101 a 200	
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	22	20	18	1	1	2
Aveiro	3	3	3	..	..	..
Leiria	4	4	3	..	1	..
Lisboa	7	5	5	..	..	2
Porto	6	6	5	1	..	..
Santarém	2	2	2	..	..	..
Total no Continente em 1967	24	23	21	1	1	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

308. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

311.3 — Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		Lisboa	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total		18 357		708		8 565
I — Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants:*						
Alvaiades em massa — *Blanc de céruse en pâte* (a)	395	4 851	..	..	313	3 548
Pigmentos em pó — *Pigments en poudre:*						
Naturais — *Naturels*	4 480	2 844	2 267	506	30	308
Artificiais — *Artificiels*	1 334	5 167	116	124	527	4 696
Cargas — *Charges*	9 705	3 922	116	78	..	..
Outros — *Autres*	×	262	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements:*						
Tintas — *Peintures:* (a)						
Preparadas à base de óleo — *Préparées à base d'huile*	..	..	..	..	..	..
Outras — *Autres*	..	..	..	..	..	..
Outras	×	1 281	..	..	×	13
III — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*	×	30	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	108	..	..	×	108
Total em 1967	×	21 370	×	872	×	12 145

(a) Vidé também cap. 313 «Tintas preparadas, vernizes e lacas» — *V. également chap. 313 «Peintures, vernis et laques».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

309. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

311.3 — **Pigmentos e corantes** — *Pigments et colorants* 1968

Materiais — *Matériaux*	Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*	Continente Quantidade	Continente 1 000 ESC
1	2	3	4	5	9
Total despendido — *Total dépendé*	×	11 403	**Total despendido**		1 172
			Combustíveis — *Combustibles*	×	675
Chumbo — *Plomb* t	400	2 777			
Sulfato de cálcio — *Sulfate de calcium* »	11 431	2 651	Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1 000 kWh	553	451
Outros — *Autres*	×	5 138			
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	837	Lubrificantes — *Lubrifiants* t	2	46
Total despendido em 1967	×	18 579	**Total despendido em 1967**		1 231

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

310. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.3 — **Pigmentos e corantes** — *Pigments et colorants* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau:*										
Continente										
Por distritos — *Par districts:*	51	45	45		6	6		35	n	1 375
Aveiro	4	4	4		..	..		3	n	37
Lisboa	17	16	16		1	1		7	n	408
Outros — *Autres*	30	25	25		5	5		25	n	930
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	8	8	8		..	..		6	n	468
Não remunerado — *Non rémunéré*	13	13	13		..	..		5	n	—
Outro:										
Remunerado	23	22	22		6	6		23	n	907
Não remunerado	2	2	2		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	212	177	176	1	35	34	1	198	56 128	3 284
Por distritos:										
Aveiro	10	10	10	..	..	..	..	10	2 878	91
Lisboa	26	25	25	..	1	1	..	20	6 049	569
Outros	176	142	141	1	34	33	1	168	47 201	2 624
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	199	164	163	1	35	34	1	187	52 880	3 047
Ao mês — *Au mois*	12	12	12	..	..	..	..	10	2 942	211
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	1	1	1	..	..	..	..	1	306	26
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	58	51	51		7	7		54	n	1 486
Operário	220	178	177	1	42	41	1	222	61 424	3 308

311.4 — RESINOSOS — *Résineux*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

311. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* (*a*)

Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68* (*b*)

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	55	413 258	15 358	875	203	9 852	357 820	4 890
Aveiro	3	16 953	868	29	9	459	16 312	170
Castelo Branco	7	44 320	1 583	71	21	1 068	33 079	687
Coimbra	8	41 300	1 699	98	22	915	32 380	578
Leiria	22	152 319	5 169	226	64	3 065	154 969	1 613
Santarém	7	67 873	2 550	113	33	1 712	53 457	1 015
Viseu	4	22 199	1 158	73	21	822	16 774	470
Outros — *Autres*	4	68 294	2 331	265	33	1 811	50 849	357
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente na campanha de 1966-67	63	409 259	14 676	752	206	9 449	325 373	5 187

(*a*) Origem — *Source:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.* (*b*) De 15-V-67 a 15-V-68.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

312. — Fábricas existentes, segundo o número de operários (*a*)

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

311.4 — Resinosos — *Résineux* Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Fábricas *Usines* (*b*) / Distritos	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII* — Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Em actividade — *En activité* — Total	Com força motriz — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	Sem força motriz — — de 21 operários	Inactivas — *Inactives* — Total	Com força motriz	Sem força motriz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente — *Continent*	65	62	3	55	54	40	12	2	1	10	8	2
Aveiro	3	3	..	3	3	3	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	7	7	..	7	7	5	2	..	..	..	..	..
Coimbra	8	8	..	8	8	5	3	..	..	..	..	..
Guarda	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Leiria	30	27	3	22	21	17	3	1	1	8	6	2
Porto	2	2	..	2	2	1	..	1	..	..	..	..
Santarém	7	7	..	7	7	5	2	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Viseu	5	5	..	4	4	3	1	..	..	1	1	..
Total no Continente na campanha de 1966-67	71	65	6	63	59	49	7	3	4	8	6	2

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E. (*b*) Todas com terebintinagem — *Toutes avec térébentinage.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

313. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* (a)

311.4 — **Resinosos** — *Résineux* — **Campanha de 1967-68** — *Campagne de 1967-68*

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Castelo Branco		Coimbra		Leiria		Santarém	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Produção — *Production*	90 438	413 258	9 681	44 320	9 130	41 300	33 510	152 319	14 761	67 873
Pez — *Colophane*	72 872	345 129	7 863	37 344	7 431	34 692	27 024	127 332	11 880	56 492
Aguarrás — *Essence de térébenthine*	17 566	68 129	1 818	6 976	1 699	6 608	6 486	24 987	2 881	11 381
Total na campanha de 1966-67	88 070	409 259	9 134	42 525	8 819	40 309	32 650	151 174	15 001	70 467

(a) Origem — *Source:* Junta Nacional dos Resinosos.

Nota: No distrito do Funchal produziram-se 5 toneladas de pez no valor de 22 contos e 1 tonelada de aguarrás no valor de 4 contos. Foram destiladas 6 toneladas de resina no valor de 32 contos — Remarque: *Dans le district de Funchal ont été produits 5 tonnes de colophane d'une valeur de 22 000 «escudos» et 1 tonne d'essence de térébenthine d'un valeur de 4 000 «escudos». Ont été distillés 6 tonnes de résine d'une valeur de 32 000 «escudos».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

314. — Consumo interno de pez e aguarrás — *Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine* (a)

311.4 — **Resinosos** — *Résineux*

Destinos — *Destinations*	1967						1968					
	Pez *Colophane*			Aguarrás *Essence de térébenthine*			Pez			Aguarrás		
	Quantidade *Quantité*		Valor *Valeur*	Quantidade		Valor	Quantidade		Valor	Quantidade		Valor
	t	%	1 000 ESC	t	%	1 000 ESC	t	%	1 000 ESC	t	%	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente — *Continent*	2 932	*100,0*	14 102	5 315	*100,0*	20 875	3 187	*100,0*	15 347	5 842	*100,0*	24 639
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants*	3	*0,1*	12	38	*0,7*	151	..		..	48	*0,8*	208
Drogarias e lojas de ferragens — *Drogueries et ferrogeneries*	294	*10,0*	1 395	2 090	*39,3*	8 214	349	*11,0*	1 692	2 268	*39,0*	9 459
Fábricas de / *Usines de*: Ceras, pomadas e graxas — *Cires, pommades et cirages*	16	*0,5*	84	1 042	*19,6*	4 066	9	*0,3*	48	768	*13,1*	3 143
Cerâmica — *Céramique*	..	..	..	3	*0,1*	12	..	..	..	3	*0,1*	13
Fósforos — *Allumettes*	14	*0,5*	75	..	..	..	15	*0,5*	82	..	..	..
Papel — *Papier*	231	*7,9*	1 111	6	*0,1*	22	327	*10,3*	1 592	0		1
Sabão — *Savon*	108	*3,7*	521	10	*0,2*	39	165	*5,1*	754	7	*0,1*	29
Tintas e vernizes — *Peintures et vernis*	891	*30,4*	4 398	526	*9,9*	2 053	922	*28,9*	4 599	479	*8,1*	2 026
Colas — *Colles*	820	*28,0*	3 826	..	..	..	944	*29,6*	4 398	..	..	..
Outros — *Autres*	555	*18,9*	2 680	1 600	*30,1*	6 318	456	*14,3*	2 182	2 269	*38,8*	9 760

(a) Origem — *Source:* Junta Nacional dos Resinosos.

315. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts (a)

311.4 — **Resinosos** — *Résineux* — **Campanha de 1967-68** — *Campagne de 1967-68*

Designação — *Désignation*	Continente *Continent*		Castelo Branco		Coimbra		Leiria		Santarém	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Materiais — *Matériaux*										
Resina destilada — *Résine distillée* . t	91 039	357 820	9 729	33 079	9 251	32 380	33 689	154 969	14 849	53 457
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	×	4 890	×	627	×	578	×	1 613	×	1 015
1 — Combustíveis — *Combustibles*										
Carvão e briquetes — *Charbon et briquettes* »	89	60	..	..	..	..	..	..	..	..
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	21 424	3 119	3 469	471	3 727	404	8 499	1 291	2 338	504
Óleos — *Huiles*	×	951	×	126	×	66	×	107	×	414
Gasóleo — *Gas-oil* . . 1 000 l	340	433	48	121	26	66	46	107	217	129
Outros — *Autres* . . . . t	450	518	0	5	..	..	..	..	247	285
Gasolina e petróleo — *Essence et pétrole* . . . . . 1 000 l	9	46	0	1	3	12	3	20	1	2
Outros	×	95	..	..	×	8	..	..	..	..
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique*										
Comprada — *Achetée* (b) . . . . 1 000 kWh	601	530	19	17	94	71	183	155	83	81
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*										
Óleos e massas — *Huiles et graisses* . . . . . t	7	89	1	12	1	17	3	40	1	14
Total despendido na campanha de 1966-67										
Materiais	88 653	325 373	9 146	32 378	8 939	32 002	32 842	123 156	15 085	56 419
Energia e lubrificantes	×	5 187	×	798	×	575	×	1 794	×	1 056

(a) Origem — *Source:* Junta Nacional dos Resinosos.
(b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

316. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

311.4 — Resinosos — *Résineux* — Campanha de 1967-68 — *Campagne de 1967-68*

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	180	172	172		8	8		163	n	5 506
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	11	8	8		3	3		10	n	409
Castelo Branco	19	19	19		..	..		18	n	515
Coimbra	30	30	30		..	..		22	n	784
Leiria	65	61	61		4	4		59	n	2 104
Santarém	29	29	29		..	..		28	n	838
Viseu	14	14	14		..	..		10	n	336
Outros — *Autres*	12	11	11		1	1		16	n	520
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	53	53	53		..	..		38	n	2 052
Não remunerado — *Non rémunéré*	24	23	23		1	1		18	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	101	94	94		7	7		104	n	3 454
Não remunerado	2	2	2		..	..		3	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	779	762	705	57	17	12	5	875	202 577	9 852
Por distritos:										
Aveiro	36	36	34	2	..	..	..	29	8 628	459
Castelo Branco	79	79	79	..	..	..	..	71	21 398	1 068
Coimbra	113	113	108	5	..	..	..	98	21 932	915
Leiria	283	281	237	44	2	2	..	226	63 780	3 065
Santarém	102	101	99	2	1	1	..	113	33 301	1 712
Viseu	64	58	58	..	6	3	3	73	20 984	822
Outros	102	94	90	4	8	6	2	265	32 554	1 811
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	648	632	587	45	16	11	5	623	173 665	8 125
Ao mês — *Au mois*	101	100	100	..	1	1	..	88	27 636	1 592
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	30	30	18	12	..	..	..	164	1 276	135
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144
Total no Continente na Campanha de 1966-67										
Administrativo, técnico e de escritório	165	160	160		5	5		160	n	5 227
Operário	732	717	681	36	15	13	2	752	206 036	9 449

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

311.5 — CELULOSE REGENERADA, RESINAS SINTÉTICAS E OUTRAS MATÉRIAS PLÁSTICAS

Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

317. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	7	7
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	190 939	186 209
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	15 391	14 460
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	422	376

Designação		Continente 1967	Continente 1968
4		5	6
IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	128	114
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	8 138	7 996
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	102 917	91 360
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	6 101	6 184

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

318. — Fábricas existentes. Sua produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Leur production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés

311.5 — Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas

Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Fábricas existentes em 31-XII — *Usines existantes au 31-XII*					
Em actividade — *En activité*		7		7	
II — Produção — *Production*		×	190 939	×	186 209
1 — Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas:					
Resinas sintéticas — *Résines synthétiques*	t	15 740	161 915	18 231	173 932
Alquídicas — *Alquidiques*	»	×	×	2 257	28 162
Vinílicas — *Vinyliques*	»	9 642	102 322	9 843	98 618
Ureias — *Urées*	»	2 809	17 360	5 002	26 830
Outros — *Autres*	»	3 289	42 233	1 129	20 322
Outras matérias plásticas — *Autres matières plastiques* (a)		2 065	18 776	×	7 361
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements* (a)		×	10 021	×	4 916
3 — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*		×	167	..	..
4 — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*		×	60	..	..

Designação		Continente 1967 Quantidade	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
6		7	8	9	10
III — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*					
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		×	102 917	×	91 360
1 — No fabrico de celulose regenerada e resinas sintéticas — *Dans la fabrication de cellulose régénérée et résines synthétiques:*					
Formaldeído — *Formaldéhyde*	t	1 820	6 960	2 966	10 915
Óleos — *Huiles*	»	(b) 1 143	(b) 7 681	704	7 558
Resinas de pinheiro — *Résines du pin*	»	(b) 1 012	(b) 6 454	417	2 127
Outros		×	(b) 72 935	×	64 605
2 — No fabrico de artefactos de matérias plásticas — *Dans la fabrication de articles de matières plastiques*		×	4 337	×	350
3 — No fabrico de outros produtos do mesmo estabelecimento (colas, etc.) — *Dans le fabrication de autres produits des mêmes établissements (colle, etc.)*		×	2 414	×	3 280
4 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	2 136	×	2 525
IV — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Combustibles, énergie électrique et lubrifiants*		×	6 101	×	6 184

(a) Ver também cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — *V. également chap. 399.5 «Articles en matières plastiques».*
(b) Rectificado — *Rectifié.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

319. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.5 -- Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas

Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques — 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	93	69	69		24	24		95	n	6 464
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	11	11	11		..	..		11	n	1 572
Não remunerado — *Non rémunéré*	4	4	4		..	..		3	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	78	54	54		24	24		81	n	4 892
Operário — *Ouvrier*										
Continente	381	317	312	5	64	52	12	376	114 485	7 996
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	298	238	233	5	60	48	12	312	92 094	5 525
Ao mês — *Au mois*	83	79	79	..	4	4	..	64	22 391	2 471
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	111	95	95		16	16		123	n	7 253
Operário	416	346	339	7	70	56	14	422	127 703	8 138

311.6 — FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS — *Fibres artificielles et synthétiques* (*a*)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

320. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	12	539 328	39 176	2 636	615	27 819	240 440	22 865
Aveiro	3	90 606	3 481	182	45	2 211	69 330	2 235
Porto	4	265 509	30 606	2 291	510	21 642	97 210	18 468
Outros — *Autres*	5	183 213	5 089	163	60	3 966	73 900	2 162
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	10	(*b*) 436 531	33 059	1 708	510	23 033	206 684	17 319

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E. (*b*) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

321. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

311.6 — **Fibras artificiais e sintéticas** — *Fibres artificielles et synthétiques* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII* (*a*) — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	801 a 1 600
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — *Continent*	12	5	2	1	2	1	1
Aveiro	3	1	1	..	1	..	.
Faro	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	..	..	..	..	..
Portalegre	1	..	..	.	1	..	..
Porto	4	..	1	1	..	1	1
Setúbal	2	2	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	10	3	4	1	..	1	1

(*a*) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

322. — Produção e principais distritos

Production et principaux districts

311.6 — **Fibras artificiais e sintéticas** — *Fibres artificielles et synthétiques* 1968

Produtos — *Produits* / Distritos — *Districts*	Continente *Continent* — t	Continente — 1 000 ESC	Aveiro — t	Aveiro — 1 000 ESC	Porto — t	Porto — 1 000 ESC	Outros *Autres* — t	Outros — 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		539 328		90 606		265 509		183 213
I — Fibras artificiais e sintéticas — *Fibres artificielles et synthétiques*	14 149	512 261	4 680	90 606	5 720	238 589	3 749	183 066
Fibras artificiais — *Fibres artificielles*	3 628	144 619	..	..	3 628	144 619	..	..
Raiona de viscose — *Rayonne de viscose*	3 628	144 619	..	..	3 628	144 619	..	..
Fio contínuo — *Fil continu*	2 809	131 858	..	..	2 809	131 858	..	..
Fio descontínuo — *Fil discontinu*	713	12 191	..	..	713	12 191	..	..
Desperdícios — *Déchets*	106	570	..	..	106	570	..	..
Fibras sintéticas — *Fibres synthétiques*	10 521	367 642	4 680	90 606	2 092	93 970	3 749	183 066
Poliamidas (nylon) — *Polyamides (nylon)*	1 071	71 675	..	..	1 070	71 657	1	18
Multifilamento contínuo — *Multifilament continu*	1 070	71 657	..	..	1 070	71 657	..	..
Outras formas (ráfia, fitas, película, etc.) — *Autres formes (raphia, rubans, pellicule, etc.)*	1	18	..	..	..	..	1	18
Poliesteres — *Polyesteres*	2 503	154 703	..	..	..	..	2 503	154 703
Multifilamento descontínuo — *Multifilament discontinu*	2 503	154 703	..	..	..	..	2 503	154 703
Poliolefinas — *Polyoléphines*	6 752	136 982	4 680	90 606	827	18 031	1 245	28 345
Polietileno — *Polyéthylene*	3 415	70 015	2 336	47 109	827	18 031	202	4 875
Monofilamento — *Monofilament*	3 210	65 816	2 339	46 783	827	18 031	44	1 002
Outras formas (ráfia, fitas, película, etc.)	158	3 873	..	..	..	..	158	3 873
Desperdícios	47	326	47	326	..	..	..	..
Polipropileno — *Polypropylène*	3 337	66 967	2 294	43 497	..	..	1 043	23 470
Multifilamento contínuo	53	1 589	..	..	..	..	53	1 588
Monofilamento	1 097	21 384	1 095	21 357	..	..	2	27
Outras formas (ráfia, fitas, película, etc.)	2 105	43 419	1 145	21 761	..	..	960	21 658
Desperdícios	82	576	54	379	..	..	28	197
Polivinílicas (PVC) — *Polyvinyliques*	195	4 282	..	..	195	4 282	..	..
Monofilamento	195	4 282	..	..	195	4 282	..	..

322. — Produção e principais distritos — (continuação — *suite*)

311.6 — **Fibras artificiais e sintéticas** — *Fibres artificielles et synthétiques* **1968**

Produtos \ Distritos	Continente t	Continente 1 000 ESC	Aveiro t	Aveiro 1 000 ESC	Porto t	Porto 1 000 ESC	Outros t	Outros 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*								
Película celulósica — *Pellicule cellulosique*	1 599	26 920	..	..	1 599	26 920	..	..
Sulfato de sódio — *Sulphate de sodium*	539	22 078	..	..	539	22 078	..	..
Fita adesiva — *Ruban adhésif*	1 033	1 369	..	..	1 033	1 369	..	..
	27	3 473	..	..	27	3 473	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	147	..	..	..	..	×	147
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	3 153	..	..	×	1 303	×	1 850
Total em 1967		(a)436 531		73 909		248 443		108 179

(a) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

323. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubifiants consommés et principaux districts

311.6 — **Fibras artificiais e sintéticas** — *Fibres artificielles et synthétiques* **1968**

Produtos — *Produits* \ Distritos — *Districts*	Continente *Continent* t	Continente 1 000 ESC	Aveiro t	Aveiro 1 000 ESC	Porto t	Porto 1 000 ESC	Outros *Autres* t	Outros 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux*								
Total despendido — *Total dépensé*		240 440		69 330		97 210		73 900
Ácido sulfúrico — *Acide sulfurique*	5 724	7 175	..	..	5 724	7 175	..	..
Amoníaco — *Ammoniac*	48	162	..	..	48	162	..	..
Caprolactama (para fabrico de nylon) — *Caprolactames (pour fabrication de nylon)*	1 043	27 525	..	..	1 043	27 525	..	..
Carbonato de sódio — *Carbonate de sodium*	106	178	..	..	106	178	..	..
Celulose — *Cellulose*	4 386	26 608	..	..	4 386	26 608	..	..
Granulados — *Granulés*	473	6 750	..	..	..	..	473	6 750
Pigmentos e corantes — *Pigments et colorants*	43	2 502	42	2 414	1	88	..	..
P. V. C.	148	1 373	..	..	148	1 373	..	..
Polietileno — *Polyéthelène*	3 791	52 348	2 506	36 442	1 058	13 397	227	2 509
Polipropileno — *Polypropylène*	2 967	36 769	2 344	30 457	..	..	623	6 312
Soda cáustica — *Soude caustique*	7 093	11 439	..	..	7 093	11 439	..	..
Sulfureto de amónio — *Sulfure de ammonium*	114	720	..	..	114	720	..	..
Sulfureto de carbono — *Sulfure de carbone*	1 258	6 478	..	..	1 258	6 478	..	..
Outros — *Autres*	×	58 506	×	17	×	974	×	57 515
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1 907	..	..	×	1 093	×	814
Total despendido em 1967		206 684		64 903		89 201		52 580
II — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Combustibles, énergie électrique et lubrifiants*								
Total despendido		22 865		2 235		18 468		2 162
Combustíveis — *Combustibles*								
Óleos — *Huiles*								
Gasóleo — *Gaz-oil* 1 000 l	566	1 387	..	..	558	1 367	8	20
Outros — *Autres* t	8 162	8 027	..	..	8 135	8 000	27	27
Outros	×	527	×	15	×	177	×	335
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	34 478	×	5 824	×	24 927	×	3 727	×
Própria — *Propre* »	6 760	×	..	..	6 627	×	133	×
Comprada — *Achetée* »	27 718	11 599	5 824	2 149	18 300	7 704	3 594	1 746
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	39	1 325	7	71	30	1 220	2	34
Total despendido em 1967		17 319		2 096		13 849		1 374

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

324. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.6 — **Fibras artificiais e sintéticas** — *Fibres artificielles et synthétiques* **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	205	164	164		41	41		198	n	11 357
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	15	15	15		..	..		15	n	1 783
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2		..	..		3	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	188	147	147		41	41		180	n	9 574
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 035	1 198	1 104	94	837	537	300	2 030	614 525	27 819
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 870	1 045	951	94	825	529	296	2 478	566 142	23 459
Ao mês — *Au mois*	165	153	153	..	12	8	4	158	48 383	4 360
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	195	163	163		32	32		185	n	10 026
Operário	1 846	1 046	976	70	800	501	299	1 708	510 294	23 033

311.7 — EXPLOSIVOS E PIROTECNIA — *Explosifs et pyrotechnie* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

325. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	72	102 216	31 521	1 057	315	19 912	42 112	3 172
Continente	68	101 607	31 140	1 023	306	19 578	41 982	3 172
Aveiro	3	316	176	11	3	141	90	14
Braga	8	520	28	1	o	8	163	1
Coimbra	5	437	72	11	2	62	164	7
Lisboa	5	13 570	4 563	166	47	3 074	3 839	447
Porto	13	3 039	473	42	11	419	1 641	296
Santarém	6	1 874	509	28	8	329	882	4
Setúbal	5	78 666	24 641	689	216	14 918	34 040	2 395
Viana do Castelo	8	1 950	498	52	14	475	648	3
Vila Real	4	409	57	3	1	45	189	..
Outros — *Autres*	11	828	123	20	4	107	326	5
Braganca	2	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	4	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes — Funchal	4	609	381	34	9	334	130	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	61	112 111	26 151	1 058	307	16 753	(b) 48 441	4 148

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

326. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

311.7 — **Explosivos e pirotecnia** — *Explosifs et pyrotechnie* — 1968

Fábricas e oficinas *Usines et ateliers* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*			Em actividade — *En activité*								Inactivas *Inactives*
	Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Total	Com força motriz *Avec force motrice*						Sem força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	mais de 200	— de 21 operários	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	73	15	58	72	15	8	3	2	1	1	57	1
Continente — *Continent*	69	15	54	68	15	8	3	2	1	1	53	1
Aveiro	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	3	..
Braga	8	..	8	8	..	..	..	..	..	..	8	..
Bragança	2	..	2	2	..	..	..	..	..	..	2	..
Castelo Branco	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Coimbra	5	1	4	5	1	1	..	..	..	..	4	..
Faro	2	1	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..
Guarda	2	..	2	2	..	..	..	..	..	..	2	..
Leiria	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..
Lisboa	5	4	1	5	4	2	1	..	1	..	1	..
Porto	13	1	12	13	1	1	..	..	..	..	12	..
Santarém	6	1	5	6	1	1	..	..	..	..	5	..
Setúbal	5	5	..	5	5	..	2	2	..	1	..	..
Viana do Castelo	8	2	6	8	2	2	..	..	..	..	6	..
Vila Real	4	..	4	4	..	..	..	..	..	..	4	..
Viseu	4	..	4	4	..	..	..	..	..	..	4	..
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes* — Funchal	4	..	4	4	..	..	..	..	..	..	4	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	64	17	47	61	17	10	3	2	1	1	44	3
Continente	60	17	43	57	17	10	3	2	1	1	40	3
Ilhas Adjacentes — Funchal	4	..	4	4	..	..	..	..	..	..	4	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

327. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

311.7 — **Explosivos e pirotecnia** — *Explosifs et pyrotechnie* — 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente *Continent*		Lisboa		Setúbal		Funchal	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	102 216	×	101 607	×	13 570	×	78 666	×	609
I — Explosivos e Pirotecnia — *Explosifs et Pyrotechnie*	×	96 450	×	95 841	×	12 795	×	73 725	×	609
Pólvoras — *Poudres* t	688	8 518	684	8 466	200	4 676	98	1 945	4	52
Para caça — *Pour la chasse* »	16	1 385	16	1 385	16	1 384	0	1	..	..
Para minas e pedreiras — *Pour mines et carrières* »	338	5 209	338	5 209	178	3 173	60	1 086	..	..
Para outros fins — *Pour d'autres fins* »	334	1 924	330	1 872	6	119	38	858	4	52
Amonites — *Ammonites* »	2 203	27 113	2 203	27 113	..	..	2 203	27 113	..	..
Cartuchos para caça — *Cartouches pour chasse* 1 000	7 048	4 229	7 048	4 229	7 048	4 229	..	..	..	..
Dinamites — *Dynamites* t	2 076	37 561	2 076	37 561	..	..	2 076	37 561	..	..
Fogo de artifício — *Feu d'artifice* »	323	5 981	313	5 424	1	30	..	..	10	557
Fulminantes — *Fulminants* 1 000	19 777	3 456	19 777	3 456	19 777	3 456	..	..	..	..
Rastilho — *Mèche* 1 000 m	8 558	5 352	8 558	5 352	665	404	4 076	2 941	..	..
Outros n. d. — *Autres non spécifiés*	×	4 240	×	4 240	..	..	×	4 165	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	5 513	×	5 513	×	563	×	4 941	..	..
Ácido azótico — *Acide azotique* (a) t	914	3 243	914	3 243	..	..	914	3 243	..	..
Outros — *Autres*	×	2 270	×	2 270	×	563	×	1 698	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	253	×	253	×	212	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	1 081	×	1 081	×	1 081	..	..	..	..
Total em 1967	×	112 111	×	111 402	×	13 908	×	88 951	×	709

(a) Ver também quadro 526 «Produção de algumas indústrias» — *V. également tableau 526 «Production de quelques industries».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

328. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

311.7 — Explosivos e pirotecnia — *Explosifs et pyrotechnie* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente *Continent*		Lisboa		Setúbal		Funchal	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido — *Total dépensé*	×	42 112	×	41 982	×	3 839	×	34 040	×	130
Ácido azótico — *Acide azotique* . . . t	2 198	5 188	2 198	5 188	3	31	2 195	5 157	. .	. .
Ácido sulfúrico — *Acide sulfurique* . »	1 225	567	1 225	567	2	9	953	546	. .	. .
Alumínio em pó — *Aluminium en poudre* . . . . . »	90	2 596	88	2 534	0	4	73	1 944	2	62
Glicerina — *Glycérine*. . . . . »	27	485	27	485	. .	. .	27	485	. .	. .
Nitrato de amónio — *Nitrate d'amonium* . . . . . »	2 438	5 264	2 438	5 254	. .	. .	2 436	5 241	. .	. .
Nitrato de potássio — *Nitrate de potassium* . . . . . »	316	1 8[illegible]6	314	1 854	145	862	64	310	2	22
Papel — *Papier* . . . . . »	348	1 415	346	1 406	33	345	110	877	2	9
Produtos têxteis — *Produits textiles* »	75	1 891	75	1 891	6	175	44	1 105	. .	. .
Outros n. d. — *Autres non spécifiés*	×	17 536	×	17 509	×	398	×	15 981	×	27
Produtos de fabrico próprio — *Produits fabriqués dans l'établissement:*										
Fulminantes — *Fulminants*. . . 1 000	7 112	2 040	7 112	2 040	7 048	1 670	64	370	. .	. .
Pólvoras — *Poudres*. . . . . t	88	1 662	88	1 660	6	338	25	657	0	2
Rastilho — *Mèche* . . . . . 1 000 m	282	182	272	174	2	2	14	5	10	8
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autre établissements*.	×	9	×	9	. .	. .	. .	. .	. .	. .
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1 411	×	1 411	×	5	×	1 362	. .	. .
Total despendido em 1967	×	(a) 48 441	×	(a) 48 257	×	5 556	×	46 516	×	184

(a) Rectificado — *Rectifié.*

329. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

311.7 — Explosivos e pirotecnia — *Explosifs et pyrotechnie*

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	1967		1968	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes (Funchal) *Total dépensé au Continent et Iles Adjacentes (Funchal)* . .	×	4 148	×	3 172
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	1 724	×	1 715
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* . . . . . (a) 1 000 kWh	2 338	×	1 921	×
Própria — *Propre*. . . . . »	67	×	58	×
Comprada — *Achetée* . . . . . »	2 271	1 513	1 863	1 396
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*. . . . . t	61	911	5	61

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

330. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.7 — **Explosivos e pirotecnia** — *Explosifs et pyrotechnie* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	272	214	214		58	58		271	n	11 609
Continente — *Continent*	266	208	208		58	58		266	n	11 562
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	28	25	25		3	3		26	n	1 489
Setúbal	159	110	110		49	49		159	n	9 723
Outros — *Autres*	79	73	73		6	6		81	n	350
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	28	28	28		..	..		25	n	2 092
Não remunerado — *Non rémunéré*	58	55	55		3	3		62	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	175	122	122		53	53		174	n	9 470
Não remunerado	5	3	3		2	2		5	n	—
Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes* (Funchal)	6	6	6		..	..		5	n	47
Por categorias:										
Dirigente										
Remunerado	1	1	1		..	..		1	n	19
Não remunerado	3	3	3		..	..		3	n	—
Outro										
Remunerado	2	2	2		..	..		1	n	28
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 090	683	672	11	407	406	1	1 057	315 203	19 912
Continente	1 058	652	643	9	406	405	1	1 023	306 090	19 578
Por distritos:										
Lisboa	160	72	72	..	88	88	..	166	47 225	3 074
Setúbal	736	444	444	..	292	292	..	689	215 708	14 918
Outros	162	136	127	9	26	25	1	168	43 157	1 586
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	968	569	561	8	399	398	1	941	280 058	16 714
Ao mês — *Au mois*	82	76	76	..	6	6	..	75	24 378	2 813
À tarefa no estabelecimento — *A la tâche dans l'établissement*	8	7	6	1	1	1	..	7	1 654	51
À tarefa fora do estabelecimento — *A la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	135
Ilhas Adjacentes (Funchal)	32	31	29	2	1	1	..	34	9 113	334
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	32	31	29	2	1	1	..	34	9 113	334
Continente										
Não remunerado	26	22	20	2	4	4	..	24	×	—
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	255	200	200		55	55		244	n	9 398
Continente	249	194	194		55	55		239	n	9 367
Ilhas Adjacentes (Funchal)	6	6	6		..	..		5	n	31
Operário	1 124	750	743	7	374	369	5	1 058	307 427	16 753
Continente	1 096	725	718	7	371	367	4	1 026	299 032	16 437
Ilhas Adjacentes (Funchal)	28	25	25	..	3	2	1	32	8 395	316

311.8 — ADUBOS — *Engrais* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

331. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	36	2 662 567	89 773	2 011	593	47 900	1 354 985	86 335
Continente	33	2 645 315	88 489	1 967	580	47 251	1 340 667	86 335
Faro	2	6 387	967	39	12	726	4 032	430
Lisboa	8	297 380	33 987	655	191	14 768	149 617	10 258
Porto	7	9 475	2 283	91	26	1 574	9 114	364
Santarém	3	2 420	388	17	6	264	2 364	7
Setúbal	6	1 954 250	46 630	987	297	27 577	964 967	73 525
Outros — *Autres*	7	375 403	4 234	178	48	2 342	210 573	1 751
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	3	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	..	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	3	17 252	1 284	44	13	649	14 318	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	47	2 528 526	87 417	1 960	595	46 276	1 523 782	96 365
Continente	43	2 508 362	86 185	1 910	583	45 664	1 505 084	96 359
Ilhas Adjacentes	4	20 164	1 232	50	12	612	18 698	6

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

332. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

311.8 — **Adubos** — *Engrais* — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers*

1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*							Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	49	36	25	3	3	2	3	..	13
Continente	45	33	22	3	3	2	3	..	12
Aveiro	2	2	1	..	1	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Faro	5	2	1	1	..	..	..	..	3
Leiria	5	3	3	..	..	..	..	..	2
Lisboa	10	8	5	..	..	2	1	..	2
Porto	8	7	6	1	..	..	..	..	1
Santarém	4	3	3	..	..	..	..	..	1
Setúbal	8	6	3	..	1	..	2	..	2
Vila Real	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Viseu	1	1	..	..	1	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	4	3	3	..	..	..	..	..	1
Açores	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Madeira	3	3	3	..	..	..	..	..	..
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967	57	47	36	2	5	..	2	2	10
Continente	52	43	32	2	5	..	2	2	9
Ilhas Adjacentes	5	4	4	..	..	..	..	..	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

333. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

311.8 — **Adubos** — *Engrais* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Lisboa		Setúbal		Ilhas Adjacentes	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	2 662 567	×	2 645 315	×	297 380	×	1 954 250	×	17 252
I — Adubos:										
1 — Químicos — *Chimiques*	1 272 170	1 641 091	1 262 814	1 623 839	151 793	209 125	927 222	1 248 241	9 356	17 252
Elementares — *Elementaires*	1 086 208	1 309 903	1 086 208	1 309 903	150 451	208 668	567 218	940 860	..	..
Sulfato de amónio a 21 % de N — *Sulphate d'amonium*	235 615	327 474	235 615	327 474	..	..	135 883	190 342	..	..
Superfosfato de cálcio a 18 % de P_2O_5 — *Superphosphate de calcium*	540 051	478 086	540 051	478 086	31 022	26 584	509 029	451 502	..	..
Cianamida cálcica a 20,5 % de N — *Cyanamide calcique*	11 860	23 243	11 860	23 243	..	..	..	..	..	..
Nitrato de cálcio a 15,5 % de N — *Nitrate de calcium*	7 688	13 000	7 688	13 000	5 114	7 216	2 574	5 784	..	..
Nitrato de amónio a 20,5 % de N — *Nitrate d'amonium*	226 850	286 186	226 850	286 186	114 315	174 868	112 475	111 318	..	..
Fosfato de amónio a 53 % de P_2O_5 — *Phosphate d'amonium*	9 624	39 842	9 624	39 842	..	..	3 624	39 842	..	..
Sulfonitrato de amónio a 26 % de N — *Sulfonitrate d'amonium*	7 487	13 057	7 487	13 057	..	..	7 487	13 057	..	..
Ureia a 45 % de N — *Urée*	47 033	129 015	47 033	129 015	..	..	47 033	129 015	..	..
Compostos — *Composés*	185 962	331 188	176 606	313 936	1 342	457	170 297	307 381	9 356	17 252
2 — Orgânicos — *Organiques*	8 793	14 728	8 793	14 728	4 507	4 359	703	2 049	..	..
De origem animal — *D'origine animale*	8 351	14 204	8 351	14 204	4 065	3 835	703	2 049	..	..
Guanos — *Guano* (a)	5 574	10 000	5 574	10 000	2 983	2 518	703	2 049	..	..
Outros — *Autres*	2 777	4 204	2 777	4 204	1 082	1 317	..	..	..	..
De origem vegetal — *D'origine végétale*	442	524	442	524	442	524	..	..	..	..
3 — Químico-orgânicos — *Chimique-organiques*	9 521	14 845	9 521	14 845	1 224	2 254	3 756	5 498	..	.
4 — Outros n. e. — *Autres n. c. a.*	×	8 739	×	8 739	×	1 141	×	7 499	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	964 142	×	964 142	×	79 709	×	678 307	..	..
Alimentos para animais — *Aliments pour les animaux* (a)	1 481	5 597	1 481	5 597	19	64	1 095	4 506	..	..
Óleo de peixe — *Huile de poisson* (a)	1 789	2 708	1 789	2 708	..	..	237	398	..	..
Outras — *Autres*	×	955 837	×	955 837	×	79 645	×	673 403	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	101 603	19 022	101 603	19 022	3 962	792	62 966	12 656	..	..
Total em 1967	×	2 528 526	×	2 508 362	×	297 835	×	1 829 308	×	20 164

(a) Ver também o cap. 204.1 «Conservas em azeite ou molhos e pelo sal» e cap. 209.7 «Alimentos preparados para animais» — *V. également chap. 204.1 «Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel» et chap. 209.7 «Aliments préparés destinés aux animaux».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

334. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

311.8 — **Adubos** — *Engrais* **1968**

Produtos consumidos no fabrico de: *Produits consommés dans la fabrication de:*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*		Continente		Lisboa		Setúbal		Ilhas Adjacentes	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	1 354 985	×	1 340 667	×	149 617	×	964 967	×	14 318
Ácido fosfórico — *Acide phosphorique*	43 707	101 979	43 707	101 979	..	..	43 707	101 979	..	..
Ácido nítrico — *Acide nitrique*	104 295	56 463	104 295	56 463	104 218	56 356	77	107	..	..
Ácido sulfúrico — *Acide sulfurique*	316 308	172 818	316 308	172 818	16 827	7 656	225 699	115 908	..	..
Amoníaco — *Amoniac*	166 853	405 857	166 853	405 857	30 804	65 698	109 740	258 159	..	..
Carboneto de cálcio — *Carbure de calcium*	48 193	30 274	48 193	30 274	39 276	1 314	..	..	..	..
Cloreto de potássio — *Chlorure de potassium*	19 872	26 645	17 900	23 894	125	231	16 547	22 023	1 972	2 751
Fosforites — *Phosphorits*	304 054	151 918	304 054	151 918	17 740	9 448	286 314	142 470	..	..
Guanos e farinhas — *Guanos et farines*	9 942	7 344	9 942	7 344	287	559	8 692	4 167	..	..
Nitrato de amónio — *Nitrate d'amonium*	289	503	213	344	..	..	..	..	76	159
Oleaginosas (bagaços e sementes) — *Tourteaux*	2 726	1 202	2 726	1 202	2 527	975	..	..	..	..
Outros de origem animal — *Autres d'origine animale*	9 929	5 190	9 929	5 190	833	645	..	..	..	..
Pirites de ferro cupríferas — *Pyrites de fer cuprifères*	92 573	26 279	92 573	26 279	9 531	3 526	83 042	22 753	..	..
Sulfato de amónio — *Sulfate d'amonium*	7 573	12 519	3 638	5 417	102	183	2 174	3 212	3 935	7 102
Sulfato de potássio — *Sulfate de potassium*	1 709	3 551	1 709	3 551	100	810	1 609	2 741	..	..
Superfosfatos de cálcio (a 18 % de P_2O_5 — *Superphosphates de calcium*	171 116	146 504	168 041	142 417	282	261	186 873	139 710	3 075	4 087
Outros n. e. — *Autres n. c. a.*	×	119 295	×	119 082	×	1 724	×	79 112	×	213
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	86 644	×	86 638	×	231	×	72 626	×	6
Total despendido em 1967	×	1 523 782	×	1 505 084	×	146 221	×	1 131 012	×	18 698

335. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

311.8 — **Adubos** — *Engrais*

Combustíveis — *Combustibles*	1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*		1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — *Total dépensé no Continent et Iles Adjacentes* (a)		96 365		86 335	**II — Energia eléctrica** — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	373 146	×	230 858	×
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	23 864	×	23 119	Setúbal	»	326 852	62 111	213 257	56 038
Carvão — *Charbon*	135	109	70	55	Viseu	»	30 505	3 935	3 119	406
Setúbal	83	76	69	54	Própria — *Propre*	»	2 002	×	1 797	×
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	738	113	452	92	Comprada — *Achetée*	»	371 144	71 838	229 061	62 109
Líquidos — *Liquides*	×	14 674		14 569	**III — Lubrificantes** — *Lubrifiants*	t	81	663	351	1 107
Outros — *Autres*	×	8 968	×	8 403	Óleos e massas — *Huiles et graisses*	»	81	663	351	1 107

(a) Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

336. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

311.8 — **Adubos** — *Engrais* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	680	612	612		68	68		628	n	41 873
Continente — *Continent*	662	595	595		67	67		611	n	41 238
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	314	286	286		28	28		293	n	19 219
Setúbal	257	221	221		36	36		227	n	19 053
Outros — *Autres*	91	88	88		3	3		91	n	2 966
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	35	33	33		2	2		36	n	6 566
Não remunerado — *Non rémunéré*	18	18	18		..	..		15	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	607	542	542		65	65		559	n	34 672
Não remunerado	2	2	2		..	..		1	n	—
Ilhas Adjacentes	18	17	17		1	1		17	n	635
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	1	1	1		..	..		1	n	122
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Outro:										
Remunerado	16	15	15		1	1		15	n	513
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	1 931	1 852	1 840	12	79	79	..	2 011	592 996	47 900
Continente	1 892	1 817	1 805	12	75	75	..	1 967	580 039	47 251
Por distritos:										
Lisboa	564	556	548	8	8	8	..	655	191 223	14 768
Setúbal	1 009	951	949	2	58	58	..	987	297 166	27 577
Outros	319	310	308	2	9	9	..	325	91 650	4 906
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 631	1 576	1 564	12	55	55	..	1 741	521 439	40 888
Ao mês — *Au mois*	192	183	183	..	9	9	..	167	47 611	5 451
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	69	58	58	..	11	11	..	59	10 989	912
Ilhas Adjacentes	39	35	35	..	4	4	..	44	12 957	649
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	38	34	34	..	4	4	..	33	9 687	439
Ao mês	1	1	1	..	..	..	..	2	656	52
À tarefa no estabelecimento	..	..	..	..	..	..	..	9	2 614	158
Subsídios diversos — *Subsides divers:*										
Continente	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 337
Ilhas Adjacentes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	655	589	589		66	66		641	n	41 141
Continente	637	571	571		66	66		620	n	40 521
Ilhas Adjacentes	18	18	18		..	..		21	n	620
Operário	2 009	1 934	1 919	15	75	75	..	1 960	595 270	46 276
Continente	1 973	1 898	1 883	15	75	75	..	1 910	583 297	45 664
Ilhas Adjacentes	36	36	36	..	..	..	..	50	11 973	612

312 — ÓLEOS E GORDURAS ANIMAIS E VEGETAIS — *Huiles et graisses animales et végétales*

312.2 — ÓLEOS DE SEMENTES E DE FRUTOS OLEAGINOSOS, NÃO ALIMENTARES

Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

337. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments rélévés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	20	300 254	14 678	552	123	9 570	229 522	7 607
Lisboa	7	203 969	7 727	186	56	4 417	156 558	3 960
Porto	4	7 138	892	27	8	490	7 014	218
Outros — *Autres*	9	89 147	6 059	339	59	4 663	65 950	3 429
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...
Bragança	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	18	257 259	13 389	450	121	8 779	196 517	(b) 8 119

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora das Oleaginosas e Óleos Vegetais. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

338. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

312.2 — **Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares** — *Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines (a)*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*				Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	28	20	14	1	5	8
Aveiro	2	2	2	..	..	..
Beja	3	..	..	..	..	3
Bragança	1	1	1	..	..	..
Castelo Branco	1	1	1	..	..	..
Coimbra	1	..	..	..	..	1
Évora	2	1	..	1	..	1
Leiria	1	1	1	..	..	..
Lisboa	7	7	5	..	2	..
Porto	4	4	4	..	..	..
Santarém	4	1	..	..	1	3
Setúbal	2	2	..	..	2	..
Total no Continente em 1967	20	18	12	2	4	2

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

339. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

312.2 — **Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares** — *Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires* 1968

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent*		Lisboa		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	×	300 254	×	203 969	×	96 285
Óleo de — *Huile de*	19 049	201 553	14 909	159 959	4 140	41 594
Coco — *Coco*	8 578	89 117	8 578	89 117	..	..
Palmiste — *Palmiste*	4 413	47 298	4 376	46 894	37	404
Germe de milho — *Germe de maïs*	1 255	15 430	582	8 137	673	7 293
Linhaça — *Lin*	1 079	12 477	1 079	12 477	..	..
Algodão — *Coton*	1 279	12 797	..	..	1 279	12 797
Grainha de uva — *Grain de raisin (pépins)*	1 043	10 279	..	..	1 043	10 279
Bolota — *Gland*	429	3 906	..	..	429	3 906
Outros — *Autres*	973	10 249	294	3 334	679	6 915
Glicerina — *Glycérine*	1 837	26 354	911	12 572	926	13 782
Destilada — *Distillée*	166	2 317	62	963	104	1 354
Medicinal — *Médicinal*	377	5 700	65	866	312	4 834
Nobel — *Nobel*	1 154	17 220	666	9 796	488	7 424
Crua — *Crue*	140	1 117	118	947	22	170
Resíduos de laboração — Bagaços — *Résidus de fabrication — Grignon*	42 449	72 347	14 559	31 438	27 890	40 909
Total em 1967	×	257 259	×	165 488	×	91 771

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

340. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — *Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires* 1968

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent*		Lisboa		Outros — *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — *Matériaux*						
Total despendido — *Total dépensé*		229 522	×	156 558	×	72 964
1 — Sementes laboradas — *Graines traitées*	66 993	224 667	30 658	154 466	36 335	70 201
Copra — *Coprah*	13 270	84 232	13 270	84 232	..	..
Coconote — *Palmiste*	9 377	45 226	9 288	44 738	89	488
Germe de milho — *Germe de maïs*	12 609	29 967	4 134	8 703	8 475	21 264
Linhaça — *Lin*	3 018	13 158	3 018	13 158	..	..
Bolota — *Gland*	7 654	13 855	..	..	7 654	13 855
Algodão — *Coton*	7 494	16 487	..	..	7 494	16 487
Grainha de uva — *Grain de raisin (pépins)*	9 227	9 329	..	..	9 227	9 329
Outros — *Autres*	4 344	12 413	948	3 635	3 396	8 778
2 — Dissolventes — *Dissolvants*	578	2 949	157	791	421	2 158
Hexana — *Hexane*	563	2 853	157	791	406	2 062
Benzina — *Essence*	..	..	..	..	..	..
Éter de petróleo — *Ether de pétrole*	0	1	..	..	0	1
Outros	15	95	..	..	15	95
2 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	720	×	644	×	76
4 — Outros	×	1 186	×	657	×	529
Total despendido em 1967	×	196 517	×	126 971	×	69 546
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*						
Total despendido	×	7 607	×	3 960	×	3 647
1 — Combustíveis — *Combustibles*	×	5 098	×	2 610	×	2 488
Líquidos — *Liquides*	×	2 919	×	2 551	×	368
Outros	10 412	2 179	125	59	10 287	2 120
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	3 521	×	1 795	1 283	1 726	×
Própria — *Propre* »	19	×	..	..	19	×
Comprada — *Achetée* »	3 502	2 398		1 283	1 707	1 115
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*	10	111	6	67	4	44
Óleos e massas — *Huiles et graisses*	10	111	6	67	4	44
Total despendido em 1967 (b)	×	8 119	×	3 881	×	4 238

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

341. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

312.2 — Óleos de sementes e de frutos oleaginosos, não alimentares — *Huiles de graines et fruits oléagineux non alimentaires* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	126	113	113		13	13		135	n	5 108
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	92	82	82		10	10		90	n	3 310
Outros — *Autres*	34	31	31		3	3		45	n	1 798
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	16	15	15		1	1		17	n	1 106
Não remunerado — *Non rémunéré*	13	12	12		1	1		13	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	97	86	86		11	11		105	n	4 002
Operário — *Ouvrier*										
Continente	384	360	356	4	24	24	..	552	123 311	9 570
Por distritos:										
Lisboa	173	153	149	4	20	20	..	186	56 175	4 417
Outros	211	207	207	..	4	4	..	366	67 136	5 153
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	355	340	336	4	15	15	..	510	114 413	8 727
Ao mês — *Au mois*	29	20	20	..	9	9	..	42	8 898	843
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	132	116	116		16	16		135	n	4 610
Operário	436	411	404	7	25	25	..	450	120 848	8 779

312.3 — ÓLEO DE BAGAÇO DE AZEITONA — *Huile de grignon*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

342. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* (*a*)

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	23	125 531	5 916	240	67	3 626	79 472	4 848
Beja	3	14 396	843	17	7	422	8 236	781
Santarém	5	30 644	1 723	64	15	972	18 465	798
Outros — *Autres*	15	80 491	3 350	159	45	2 232	52 771	3 269
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	2	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	34	111 674	4 700	196	51	2 748	89 647	5 433

(*a*) Origens — *Sources:* Ver quadros respectivos — *Voir les tableaux respectifs.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

343. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers (*a*)

312.3 — Óleo de bagaço de azeitona — *Huile de grignon* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines* (*b*)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7
Continente	40	23	18	4	1	17
Aveiro	1	..	..	..	..	1
Beja	3	3	3	..	..	..
Bragança	1	..	..	..	..	1
Castelo Branco	3	2	2	..	..	1
Coimbra	4	2	2	..	..	2
Évora	3	2	2	..	..	1
Faro	2	1	1	..	..	1
Guarda	2	1	1	..	..	1
Leiria	2	2	1	1	..	..

Distritos / Fábricas (*a*)	Existentes em 31-XII	Em actividade — Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	Inactivas
8	9	10	11	12	13	14
Lisboa	2	1	1	..	..	1
Portalegre	2	..	..	..	..	2
Porto	3	2	1	1	..	1
Santarém	7	5	2	2	1	2
Setúbal	2	..	..	..	..	2
Vila Real	1	..	..	..	..	1
Viseu	2	2	2	..	..	..
Total no Continente em 1967	41	34	23	9	2	7

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E. (*b*) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

344. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts (a)

312.3 — **Óleo de bagaço de azeitona** — *Huile de grignon* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Beja Quantidade	Beja 1 000 ESC	Santarém Quantidade	Santarém 1 000 ESC	Outros *Autres* Quantidade	Outros *Autres* 1 000 ESC	1967 Quantidade	1967 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Produção — *Production*	100 896	125 531	13 879	14 396	21 715	30 644	65 302	80 491	76 990	111 674
1 — Óleo de bagaço — *Huile de grignon* t	9 902	108 922	1 156	12 716	2 279	25 069	6 467	71 137	8 257	94 955
2 — Resíduos de laboração obtidos — *Résidus de laboration obtenus* »	90 994	16 609	12 723	1 680	19 436	5 575	58 835	9 354	68 733	16 719
II — Materiais — *Matériaux*	145 602	79 472	15 130	8 236	34 026	18 465	96 446	52 771	133 609	89 647
1 — Bagaço — *Grignon* t	145 078	(b)76 891	15 083	(b) 7 994	33 919	(b)17 977	96 076	(b)50 920	133 266	(c)87 956
2 — Dissolventes: Hexana — *Hexane* »	524	2 581	47	242	107	488	370	1 851	343	1 691
III — Energia — *Énergie*		4 770		754		787		3 229		5 367
1 — Combustíveis — *Combustibles*	×	3 462	×	642	×	582	×	2 238	×	4 426
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* t	13 306	1 996	2 467	437	4 581	546	6 258	1 013	11 716	2 779
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (d) 1 000 kWh	1 941	1 308	136	112	406	205	1 399	991	1 356	×
Própria — *Propre* »	..	..	..	..	..	..	..	..	100	×
Comprada — *Achetée* »	1 941	1 308	136	112	406	205	1 399	991	1 256	941
IV — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	5	78	1	27	1	11	3	40	5	66
1 — Óleos e massas — *Huiles et graisses* »	5	78	1	27	1	11	3	40	5	66

(a) Origens — *Sources:* Junta Nacional do Azeite e I. N. E. (b) Calculado por estimativa na base de $53 — *Calculé par estimation par la base de $53.* (c) Calculado por estimativa na base de $66 — *Calculé par estimation par la base de $66.* (d) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

345. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires (a)

312.3 — **Óleo de bagaço de azeitona** — *Huile de grignon* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H > 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	88	78	78		10	10		75	n	2 290
Por distritos — *Par districts:*										
Beja	15	11	11		4	4		15	n	421
Santarém	31	29	29		2	2		18	n	751
Outros — *Autres*	42	38	38		4	4		42	n	1 118
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	15	15	15		..	..		16	n	972
Não remunerado — *Non rémunéré*	10	9	9		1	1		8	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	63	54	54		9	9		51	n	1 318
Operário — *Ouvrier*										
Continente	358	354	352	2	4	3	1	240	67 096	3 626
Por distritos:										
Beja	32	32	32	..	..	..	..	17	6 644	422
Santarém	164	161	161	..	3	3	..	64	15 573	972
Outros	162	161	159	2	1	..	1	159	44 879	2 232
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	340	337	335	2	3	3	..	226	63 252	3 340
Ao mês — *Au mois*	18	17	17	..	1	..	1	14	3 844	286
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	92	79	79		13	13		65	n	1 952
Operário	546	542	541	1	4	4	..	196	51 357	2 748

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

313 — TINTAS PREPARADAS, VERNIZES E LACAS
Peintures, vernis et laques (a)

I. — DADOS GERAIS
Données générales

346. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	50	713 381	77 731	1 313	391	26 395	340 862	4 061
Lisboa	16	362 319	36 121	613	178	13 311	144 026	2 028
Porto	30	272 112	33 314	587	176	10 622	156 306	1 692
Outros — *Autres*	4	78 950	8 296	113	37	2 462	40 530	341
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	50	689 501	67 421	1 257	358	23 770	313 980	3 514

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS
Établissements

347. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — *Peintures, vernis et laques* 1968

Fábricas — *Usines* (a) / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	50	50	35	7	4	4	..
Aveiro	1	1	..	1	..	..	..
Braga	1	1	1	..	..	..	..
Lisboa	16	16	10	2	2	2	..
Porto	30	30	24	3	1	2	..
Setúbal	2	3	..	1	1	..	..
Total no Continente em 1967	50	50	36	6	4	3	1

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

348. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

313 — **Tintas preparadas, vernizes e lacas** — *Peintures, vernis et laques* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total		713 381		362 319		272 112
I — **Tintas preparadas, vernizes e lacas**	22 122	532 889	9 053	270 170	9 962	198 574
Tintas — *Peintures:* (a)						
A água — *A l'eau*	6 757	152 763	3 179	93 603	2 980	49 935
Especiais (ignífugas) — *Spéciales (ignifuges)*	645	13 173	312	6 858	100	1 928
Para fundo de navios — *Pour la coque de navires*	366	7 664	114	3 014	103	2 268
Preparadas à base de óleo — *Préparées à base d'huile*	1 599	28 659	465	11 718	849	11 859
Outras — *Autres*	806	20 542	259	4 638	429	14 402
Esmaltes e lacas — *Emaux et laques:*						
A óleo — *A l'huile*	1 740	43 114	528	15 692	854	18 567
Sintéticos — *Synthétiques*	2 714	88 860	1 112	45 781	1 293	33 696
Outros — *Autres*	932	33 142	302	13 068	453	13 738
Vernizes — *Vernis:*						
A óleo	664	11 192	147	3 840	465	6 461
Sintéticos	437	10 755	168	4 625	226	5 217
De impressão — *D'imprimerie*	171	5 536	139	4 581	32	955
Outros	1 218	30 252	484	15 312	645	12 707
Aparelhos — *Appareils à l'huile:*						
A óleo	937	22 461	504	13 920	268	6 243
Sintéticos	1 654	38 630	872	22 666	512	10 376
Outros	631	14 964	185	5 408	229	5 156
Betumes — *Bitumes*	501	8 057	162	4 725	321	2 980
Secantes — *Seccatifs*	350	3 125	121	721	203	2 056
II — **Outras produções dos mesmos estabelecimentos** — *Autres produits des mêmes établissements*	×	180 489	×	92 146	×	73 538
Tintas de impressão — *Peintures d'imprimerie:*						
Litográficas — *Lithographiques*	282	14 763	236	11 996	46	2 767
Tipográficas — *Typographiques*	828	14 488	763	11 601	65	2 887
Outras	194	7 428	130	6 091	44	1 338
Alvaiades em massa — *Blanc de céruse en pâte* (a)	164	1 961	65	714	83	1 039
Diluentes e solventes — *Diluants et dissolvants*	3 091	30 408	1 186	13 650	1 676	13 615
Outras n. e. — *Autres n. c. a.*	×	111 441	×	48 094	×	51 892
III — **Resíduos de laboração vendidos** — *Résidus de fabrication vendus*	×	3	×	3	..	..
Total em 1967	×	689 501	×	361 928	×	253 765

(a) Vidé também cap. 311.3 «Pigmentos e corantes» — *V. également chap. 311.3 «Pigments et colorants».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

349. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

313 — **Tintas preparadas, vernizes e lacas** — *Peintures, vernis et laques* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — *Total dépensé*	×	340 862	×	144 026	×	156 306
Bióxido de titânio — *Bioxyde de titane*	2 516	33 897	1 176	16 259	982	12 746
Diluentes e solventes — *Diluants et dissolvants*	7 945	41 515	3 304	17 005	3 998	20 126
Óleos — *Huiles:*						
De linhaça — *De lin*	585	6 894	290	3 491	257	2 995
Outros — *Autres*	907	9 043	714	6 297	141	1 997
Óxido de zinco — *Oxyde de zinc*	227	2 484	84	830	118	1 391
Pigmentos em pó — *Pigments en poudre*	2 607	44 795	1 254	17 488	1 071	22 780
Resinas — *Résines*	6 940	103 349	2 883	42 703	2 957	42 735
Outros n. d. — *Autres non spécifiés*	×	68 710	×	22 782	×	41 892
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	615	..	..	×	615
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	29 560	×	17 171	×	9 029
Total despendido em 1967	×	313 980	×	137 626	×	135 621

350. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — *Peintures, vernis et laques*

Combustíveis *Combustibles*	1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	1967 Quantidade	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total despendido no Continente *Total dépensé dans le Continent*		3 514		4 061	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique:*				
I — Combustíveis — *Combustibles:*					Comprada — *Achetée* . . . . . (a) 1 000 kWh	2 856	2 220	3 263	2 522
Gasóleo — *Gaz-oil* 1 000 l	192	396	217	539	III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . . . t	6	71	6	87
Outros — *Autres* . .	×	827	×	913					

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

351. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

313 — Tintas preparadas, vernizes e lacas — *Peintures, vernis et laques* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent* .	1 083	809	809		274	274		1 010	n	51 336
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	424	304	304		120	120		409	n	22 810
Porto	520	408	408		112	112		510	n	22 692
Outros — *Autres.*	139	97	97		42	42		91	n	5 834
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	70	66	66		4	4		64	n	8 548
Não remunerado — *Non rémunéré* . .	18	17	17		1	1		19	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	985	719	719		266	266		919	n	42 788
Não remunerado	10	7	7		3	3		8	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 369	1 097	1 031	66	272	239	33	1 313	391 386	26 395
Por distritos:										
Lisboa	621	488	462	26	133	119	14	613	178 302	13 311
Porto	609	482	448	34	127	111	16	587	176 289	10 622
Outros	139	127	121	6	12	9	3	113	36 795	2 462
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 068	827	769	58	241	211	30	1 025	302 269	19 268
Ao mês — *Au mois.*	295	265	257	8	30	27	3	283	88 182	7 074
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	6	5	5	. .	1	1	. .	5	935	53
Não remunerado	28	20	20	. .	8	7	1	31	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 260
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	1 019	804	804		215	215		958	n	43 651
Operário	1 303	1074	990	84	229	206	23	1 257	358 000	23 770

319 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS
Fabrication de produits chimiques divers

319.2 — FÓSFOROS — *Allumettes* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

352. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité* (b)	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	3	126 338	13 608	321	89	6 360	20 663	977
Aveiro	1	42 339	4 880	224	60	3 875	8 324	252
Lisboa	1	36 441	3 481	18	6	645	5 244	344
Porto	1	47 558	5 247	79	23	1 840	7 095	381
Total no Continente em 1967	4	121 000	19 513	579	160	12 152	19 682	1 315

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) São na totalidade 3 estabelecimentos — *Il existe au total 3 établissements.*

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

353. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

319.2 — Fósforos — *Allumettes*

Designação — *Designation*		Continente — *Continent*			
		1967		1968	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Produção — *Production*					
Total		×	121 000	×	126 338
Fósforos — *Allumettes*		19 045	119 683	20 232	126 338
De madeira — *De bois*	10⁶	11 900	73 952	12 826	79 828
Para caixinhas — *Pour boîtes*	»	10 374	60 345	10 678	61 546
Para carteiras — *Pour étuis*	»	1 526	13 607	2 148	18 282
De papel e cartão — *De papier et carton*	»	7 145	45 731	7 406	46 510
Para caixinhas	»	6 492	39 484	6 623	38 734
Para carteiras	»	653	6 247	783	7 776
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	1 317	..	..
II — Consumos — *Consommations*					
Total despendido — *Total dépensé*		×	19 682	×	20 663
Matérias-primas — *Matières premières*		×	17 907	×	19 068
Clorato de potássio — *Chlorate de potassium*	t	172	1 738	191	1 500
Cola — *Colle*	»	56	230	71	356
Fósforo amorfo — *Phosphore amorphe*	»	14	553	13	427
Grude — *Colle fort*	»	32	787	39	885
Madeira para fabrico de hastes — *Bois pour la fabrication de tiges*	»	4 386	3 039	8 399	5 233
Papel para pavios — *Papier pour la fabrication de mèches*	»	199	1 100	283	1 635
Parafina e substitutos — *Paraffine et succédanées*	»	445	2 189	463	2 251
Outros — *Autres*		×	8 271	×	6 781
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	1 775	×	1 595
Caixotes — *Caisses*		×	543	×	483
Madeira		×	318	×	231
Papel e cartão		×	882	×	843
Outras		×	32	×	38
III — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants:*					
Total despendido		×	1 315	×	977
1 — Combustíveis — *Combustibles:*		×	578	×	260
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	t	2 348	425	699	127
Outros		×	153	×	133
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique:*					
Comprada — *Achetée*	(a) 1 000 kWh	957	687	1 004	707
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants:*					
Óleos e massas — *Huiles et graisses*	t	5	50	2	10

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

354. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.2 — Fósforos — *Allumettes* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1'000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	118	97	97		21	21		106	n	7 248
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	16	16	16		..	..		15	n	1 005
Lisboa	45	35	35		10	10		43	n	2 836
Porto	57	46	46		11	11		48	n	3 407
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	6	6	6		..	..		6	n	636
Outro — *Autre:*										
Remunerado	112	91	91		21	21		100	n	6 612
Operário — *Ouvrier*										
Continente	584	277	275	2	307	291	16	321	88 832	6 360
Por distritos:										
Aveiro	223	82	82	..	141	138	3	224	59 960	3 875
Lisboa	172	88	88	..	84	78	6	18	5 666	645
Porto	189	107	105	2	82	75	7	79	23 206	1 840
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	534	257	255	2	277	261	16	291	79 659	5 349
Ao mês — *Au mois*	18	18	18	..	..	..	..	18	5 731	823
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	32	2	2	..	30	30	..	12	3 442	188
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	393
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	125	109	109		16	16		132	n	7 361
Operário	584	263	263	..	321	305	16	579	160 109	12 152

319.3 — DERIVADOS DA CERA E PARAFINA — *Derivés de la cire et de la paraffine* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

355. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	43	44 198	8 711	386	111	4 429	29 465	803
Lisboa	17	19 957	4 142	177	50	1 950	14 668	371
Porto	11	12 417	1 701	68	19	992	6 824	154
Santarém	4	2 499	258	7	2	102	1 083	50
Outros — *Autres*	11	9 325	2 610	134	40	1 385	6 890	228
Aveiro	4	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	48	38 477	7 210	352	103	3 713	21 939	614

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

356. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

319.3 — Derivados da cera e parafina — *Derivés de la cire et de la paraffine*

1968

Distritos *Districts* \ Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade *En activité* — 21 operários *ouvriers*	Em actividade *En activité* — 21 a 50	Inactivas *Inactives*	Distritos \ Fábricas	Existentes em 31-XII	Em actividade — 21 operários	Em actividade — 21 a 50	Inactivas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente	46	35	8	3	Outros (continuação — *suite*)				
Aveiro	4	2	2	..					
Braga	2	1	1	..	Leiria	1	..	1	..
Lisboa	17	14	3	..	Setúbal	1	1	..	..
Porto	13	10	1	2	Vila Real	1	1	..	..
Santarém	4	4	..	..					
Outros — *Autres*	6	4	1	1	Total no Continente em 1967	52	41	7	4
Castelo Branco	1	1	..	..					
Coimbra	2	1	..	1					

III. — PRODUÇÃO — *Production*

357. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

319.3 — Derivados da cera e parafina — *Derivés de la cire et de la paraffine*

1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto		Outros *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	44 198	×	19 957	×	12 417	×	11 824
I — Derivados da cera e parafina	×	34 159	×	18 318	×	5 065	×	10 776
Velas — *Bougies*	777	8 175	8	96	140	1 166	619	6 913
Cera — *Cire*	31	1 215	..	..	3	90	28	1 125
Parafina — *Paraffine*	250	2 158	..	..	134	1 010	115	1 148
Cera e parafina — *Cire et paraffine*	264	2 893	8	96	3	66	253	2 731
Estearina e parafina — *Stéarine et paraffine*	208	1 803	..	..	..	..	208	1 803
Outras — *Autres*	11	106	..	..	..	..	11	106
Ceras — *Cires*	1 441	16 089	661	10 141	367	2 661	425	3 287
Para móveis e soalhos — *Pour meubles et parquets*	1 413	15 591	638	9 765	364	2 580	423	3 246
Para outros fins — *A d'autres usages*	28	498	23	376	3	81	2	41
Cremes e pomadas para calçado — *Cremes et pommades pour chaussures*	226	9 125	193	8 079	17	605	15	441
Outros	×	770	×	2	×	633	×	135
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	9 446	×	1 050	×	7 352	×	1 044
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	593	×	589	..	..	×	4
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cour de fabrication*	×	1 200	..	..	×	1 200	..	..
Total em 1967	×	38 477	×	15 909	×	9 982	×	12 586

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

358. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

319.3 — **Derivados da cera e parafina** — *Derivés de la cire et de la paraffine* — 1968

Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*	×	29 465	Total despendido no Continente	×	803
Aguarrás — *Essence de térébenthine* . . . 1 000 l	10 928	4 766	Combustíveis — *Combustibles*	×	460
Ceras — *Cires* . . . . . t	229	4 565	Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	302	337
Outras — *Autres*	×	14 868	Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . . . t	o	6
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	4 307			
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		959	Total despendido no Continente em 1967	×	614
Total despendido em 1967	×	21 939			

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

359. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.3 — **Derivados da cera e parafina** — *Derivés de la cire et de la paraffine* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	116	84	84		32	32		149	n	4 282
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	68	48	48		20	20		73	n	2 192
Porto	24	17	17		7	7		32	n	709
Santarém	3	3	3		. .	. .		10	n	156
Outros — *Autres*	21	16	16		5	5		34	n	1 225
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	23	20	20		3	3		37	n	2 364
Não remunerado — *Non rémunéré*	25	23	23		2	2		35	n	. .
Outro — *Autre:*										
Remunerado	66	39	39		27	27		72	n	1 918
Não remunerado	2	2	2		. .	. .		5	n	. .
Operário — *Ouvrier*										
Continente	323	99	86	13	224	190	34	386	111 034	4 429
Por distritos:										
Lisboa	151	33	33	. .	118	105	13	177	49 807	1 950
Porto	63	26	22	4	37	34	3	68	19 421	992
Santarém	2	2	2	. .	. .	. .	. .	7	2 159	102
Outros	107	38	29	9	69	51	18	134	39 647	1 385
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	290	72	59	13	218	185	33	337	96 433	3 563
Ao mês — *Au mois*	33	27	27	. .	6	5	1	45	13 403	821
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	4	1 198	45
Não remunerado	6	4	4	. .	2	2	. .	15	×	45
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 468
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	138	105	105		33	33		136	n	3 497
Operário	349	114	100	14	235	187	48	352	103 337	3 713

319.4 — FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES

Fabrication de savons, detergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances

ex-319.4 — SABÕES, SABONETES E ÓLEOS SULFONADOS — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

360. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	90	501 347	45 643	1 164	326	21 154	368 372	7 333
Braga	3	19 397	2 528	94	22	1 265	12 334	77
Coimbra	3	10 222	1 115	32	9	607	8 709	59
Lisboa	35	369 242	29 383	689	194	13 696	273 189	4 916
Porto	36	58 820	10 172	266	76	4 253	39 651	1 230
Santarém	4	14 812	575	26	8	348	12 635	16
Outros — *Autres*	9	28 854	1 870	57	17	985	21 854	1 035
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Beja	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	2	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	96	484 359	38 479	1 072	308	18 968	326 944	6 152

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora das Oleaginosas e Óleos Vegetais.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

361. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés*

1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*			Em actividade — *En activité*						Inactivas — *Inactives*		
	Total	Com força motriz *Avec force motrice*	Sem força motriz *Sans force motrice*	Total	Com força motriz				Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	— de 21 operários			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Conjunto — *Ensemble*												
Continente — *Continent*	116	86	30	90	71	56	6	9	19	26	15	11
Aveiro	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Beja	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Braga	3	3	..	3	3	2	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	3	1	..	..	..	..	1	2	..	2
Coimbra	3	3	..	3	3	2	1	..	..	..	..	..
Faro	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Guarda	2	..	2	2	..	..	..	..	2	..	..	..
Leiria	4	3	1	1	1	1	..	..	..	3	2	1
Lisboa	47	41	6	35	33	23	2	8	2	12	8	4
Porto	43	27	16	36	23	20	2	1	13	7	4	3
Santarém	4	3	1	4	3	3	..	..	1	..	..	..
Setúbal	3	3	..	2	2	2	..	..	..	1	1	..
Viseu	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Sabões comuns — *Savons ordinaires*												
Continente	25	23	2	22	21	14	4	3	1	3	2	1
Aveiro	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Beja	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Braga	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Faro	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Guarda	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Leiria	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	8	8	..	7	7	2	2	3	..	1	1	..
Porto	6	6	..	5	5	4	1	..	..	1	1	..
Santarém	3	3	..	3	3	3	..	..	..	..	..	..
Viseu	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..

361. — Fábricas existentes, segundo o número de operários (continuação — *suite*)

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonées* 1968

Fábricas / Distritos	Existentes em 31-XII			Em actividade						Inactivas		
	Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz				Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	— de 21 operários			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sabonetes e análogos — *Savonnettes et similaires*												
Continente	32	27	5	21	20	12	2	6	1	11	7	4
Braga	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	.	1	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Coimbra	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	.
Leiria	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Lisboa	20	17	3	13	13	8	..	5	..	7	4	3
Porto	8	7	1	6	5	3	1	1	1	2	2	..
Sabões especiais e óleos sulfonados — *Savons spéciaux et huiles sulfonés*												
Continente	59	36	23	47	30	30	..	..	17	12	6	6
Braga	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2	..	2	1	..	..	..	..	1	1	..	1
Coimbra	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	.
Leiria	2	1	1	..	..	..	..	..	..	2	1	1
Lisboa	19	16	3	15	13	13	..	..	2	4	3	1
Porto	29	14	15	25	13	13	..	..	12	4	1	3
Santarém	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Setúbal	3	3	..	2	2	2	..	..	..	1	1	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*												
Conjunto	115	85	30	96	73	56	9	8	23	19	11	8
Sabões comuns	26	22	4	23	20	10	7	3	3	3	2	1
Sabonetes e análogos	32	28	4	21	20	13	2	5	1	11	7	4
Sabões especiais e óleos sulfonados	57	35	22	52	33	33	..	..	19	5	2	3

III. — PRODUÇÃO — *Production*

362. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonées* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	70 515	501 347	49 803	369 242	8 448	58 820	67 172	484 359
I — Sabões comuns — *Savons ordinaires*	64 484	383 194	45 710	277 982	7 359	42 227	61 704	366 576
«Offenbach»	46 222	266 546	31 457	181 403	4 720	27 217	44 262	255 242
Amêndoa — *Amande*	4 975	9 784	3 143	6 180	855	1 681	5 168	10 164
Gordo — *Gras*	424	2 588	339	2 066	..	..	407	2 484
Super	8 633	73 812	7 728	66 083	604	5 161	9 297	79 493
Outros — *Autres*	4 230	30 464	3 043	22 250	1 180	8 168	2 570	19 193
II — Sabonetes e análogos — *Savonnettes et similaires*	3 521	91 175	2 681	72 989	417	11 134	3 274	93 458
Sabonetes — *Savonnettes*	3 185	72 827	2 406	56 221	378	9 962	2 967	77 210
Finos — *Fines*	1 503	24 123	996	11 144	263	8 102	1 360	38 243
Económicos — *Economiques*	1 541	46 338	1 385	44 578	28	457	1 460	36 308
Outros	141	2 366	25	499	87	1 403	147	2 659
Cremes e sabões para barbear — *Crèmes et savons pour la barbe*	233	14 756	172	13 179	39	1 172	240	14 375
Outros n. d. — *Autres non spécifiés*	103	3 592	103	3 589	..	..	67	1 873
III — Sabões especiais e óleos sulfonados — *Savons spéciaux et huiles sulfonés*	2 510	26 978	1 412	18 271	672	5 459	2 194	24 325
Sabões — *Savons*	2 059	23 460	1 411	17 964	222	2 248	1 802	21 187
Moles e líquidos — *Moux et liquides*	459	2 496	336	1 397	58	765	461	2 513
De pulir — *A polir*	424	3 096	3	36	119	754	375	2 728
Outros	1 176	17 868	1 072	16 531	45	729	966	15 946
Óleos — *Huiles*	451	3 518	1	307	450	3 211	392	3 138
Sulfonados — *Sulfonés*	290	2 538	..	..	290	2 538	243	2 204
Outros	161	980	1	307	160	673	149	934

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

363. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Materiaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonées* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido — *Total dépensé*	×	375 705	×	278 106	×	40 881
I — Óleos — *Huiles*	10 580	101 734	6 343	63 617	1 632	15 752
De coco — *De coco*	3 690	41 333	1 970	22 065	796	8 914
De palma — *De palme*	2 252	14 642	1 338	8 695	265	1 725
De palmiste — *De palmiste*	3 642	40 786	2 802	31 384	292	3 274
Resíduos de refinação — *Résidus de raffinage*	94	628	57	382	1	10
Outros n. d. — *Autres non spécifiés*	902	4 345	176	1 091	278	1 829
II — Gorduras — *Matières grasses*	27 073	200 886	21 790	161 083	2 112	15 694
Sebo — *Suif*	18 655	130 585	15 346	107 424	1 456	10 195
Ácidos gordos — *Acides gras*	6 680	60 116	5 075	45 679	522	4 697
Outras — *Autres*	1 738	10 185	1 369	7 980	134	802
III — Químicos e outros — *Chimiques et autres*	×	45 919	×	33 184	×	6 246
Soda cáustica — *Soude caustique*	473	1 505	103	376	64	209
Lixívia cáustica — *Lessive caustique*	10 916	17 635	8 458	13 311	1 099	1 828
Silicato de sódio — *Silicate de sodium*	4 335	6 367	2 775	4 514	351	492
Essências — *Essences*	84	11 931	68	9 673	11	1 479
Outros — *Autres*	×	8 481	×	5 310	×	2 238
IV — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	19 833	×	15 305	×	1 959
V — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	×	7 333	×	4 917	×	1 230
1 — Combustíveis — *Combustibles*	×	5 009	×	3 218	×	895
Líquidos — *Liquides*	×	4 220	×	3 160	×	598
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1 000 kWh	2 872	2 215	2 146	1 620	376	315
Comprada — *Achetée* »	2 872	2 215	2 146	1 620	376	315
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants* »	7	109	6	79	1	20
Total despendido em 1967	×	333 096	×	244 718	×	38 386

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

364. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-319.4 — Sabões, sabonetes e óleos sulfonados — *Savons, savonnettes et huiles sulfonées* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	561	451	451		110	110		547	n	24 489
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	370	284	284		86	86		379	n	15 687
Porto	113	105	105		8	8		112	n	5 919
Outros — *Autres*	78	62	62		16	16		83	n	2 883
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	70	66	66		4	4		69	n	6 631
Não remunerado — *Non rémunéré*	30	28	28		2	2		30	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	459	355	355		104	104		473	n	17 858
Não remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 137	720	714	6	417	373	44	1 164	325 743	21 154
Por distritos:										
Lisboa	678	426	423	3	252	238	14	689	194 301	13 696
Porto	260	160	159	1	100	82	18	266	76 234	4 253
Outros	199	134	132	2	65	53	12	209	55 208	3 205
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 080	684	678	6	396	352	44	1 105	308 497	19 377
Ao mês — *Au mois*	57	36	36	..	21	21	..	59	17 246	1 777
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	506	404	404		102	102		502	n	19 511
Operário	1 040	707	697	10	333	317	16	1 072	307 956	18 968

ex-319.4 — DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES

Détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

365. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	20	20
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	197 852	313 821
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	13 661	13 890
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	461	470
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	109	121
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	7 916	9 892
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	130 154	133 171
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	2 455	1 309

(a) Origem — *Source:* Comissão Reguladora das Oleaginosas e Óleos Vegetais.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

366. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

ex-319.4 — **Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações** — *Détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances*

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Établissements*					
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII*	n.º	23		23	
Em actividade — *En activité*	»	20		20	
II — Produção — *Production*			197 852		313 821
Detergentes de síntese — *Détergents de synthèse*	t	20 078	197 852	27 193	313 821
Em pó e blocos — *En poudre et blocs*	»	17 951	183 761	24 811	299 326
Abrasivos — *Abrasifs*	»	3 056	24 492	3 194	29 633
Outros — *Autres*	»	14 895	159 269	21 617	269 693
Líquidos — *Liquides*	»	2 103	13 890	2 360	14 200
Em pasta — *En pâte*	»	24	201	22	295
III — Materiais — *Matériaux*					
Total despendido — *Total dépensé*			130 154		133 171
Derivados sulfonados e sulfatados — *Dérivés sulfonés et sulfatés*	»	8 770	35 767	11 355	40 080
Fosfatos — *Phosphates*	»	3 341	18 183	3 662	18 296
Silicatos — *Silicates*	»	2 705	2 623	3 085	2 905
Sulfatos — *Sulfates*	»	3 746	5 782	4 470	6 705
Outros		×	30 960	×	22 702
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récuperables*		×	36 839	×	42 483
IV — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*					
Total despendido			2 455		1 309
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants*		×	2 053	×	828
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	533	402	634	482

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

367. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-319.4 — **Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações**

Détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances — **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≧ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≧ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	80	66	66		14	14		81	n	3 998
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	9	8	8		1	1		10	n	780
Não remunerado — *Non rémunéré*	3	3	3		..	..		3	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	68	55	55		13	13		68	n	3 218
Operário — *Ouvrier*										
Continente	443	309	309	..	134	133	1	470	121 002	9 892
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	415	291	291	..	124	123	1	440	112 350	8 893
Ao mês — *Au mois*	28	18	18	..	10	10	..	30	8 652	999
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	141	113	113		28	28		148	n	5 745
Operário	379	260	258	2	119	118	1	461	109 004	7 916

319.5 — COLAS, GRUDES E GELATINAS — *Colles, colle forte et gélatines (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

368. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	34	76 172	11 394	307	90	4 781	40 981	2 578
Lisboa	9	23 913	4 924	103	29	1 702	10 362	99
Porto	18	31 966	4 497	120	37	1 893	16 950	999
Outros — *Autres*	7	20 293	1 973	84	24	1 186	13 669	1 480
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	32	67 520	9 766	308	92	4 409	38 791	2 351

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

369. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colle forte et gélatines* 1968

Distritos *Districts* \ Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*				Inactivas *Inactives*	Distritos \ Fábricas	Existentes em 31-XII	Em actividade				Inactivas
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100				Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Continente — *Continent*	36	34	30	4	..	2	Porto	19	18	16	2	..	1
Aveiro	1	1	1	..	..	..	Santarém	2	2	2	..	..	..
Faro	1	1	..	1	..	..	Setúbal	3	3	3	..	..	..
Lisboa	10	9	8	1	..	1	Total no Continente em 1967	35	32	26	6	..	3

III. — PRODUÇÃO — *Production*

370. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colle forte et gélatines* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto		Outros *Autres*	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	76 172	×	23 913	×	31 966	×	20 293
I — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colle forte et gélatines*	5 679	66 831	1 830	20 951	2 189	26 614	1 660	19 266
Colas — *Colles:*								
Para indústria — *Pour l'industrie*	3 891	43 332	1 786	19 123	1 486	19 996	619	4 213
Para escritório — *Pour bureau* (a)	38	1 777	38	1 772	0	5	..	..
Grudes — *Colle forte*	521	7 175	..	..	88	1 057	433	5 118
Gelatinas — *Gélatines:*								
Para indústria (b)	150	2 679	..	..	150	2 679	..	..
Gomas — *Gommes:*								
Para indústria (c)	588	4 056	6	56	390	2 342	192	1 658
Para alimentação — *Pour l'alimentation*	491	7 812	..	..	75	535	416	7 277
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	9 301	×	2 962	×	5 312	×	1 027
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	40	..	..	×	40	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	68	..	..	×	68	..	..
Total em 1967	×	67 520	×	23 728	×	26 491	×	17 301

(a) Ver também cap. 399.2 «Artigos de escritório» — *V. également chap. 399.2 «Articles de bureau».* (b) Ver também cap. 239.2 «Corte e preparação de pêlo» — *V. également chap. 239.2 «Coupe et préparation de poils».* (c) Ver também cap. 209.9.1 «Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins» — *V. également chap. 209.9.1 «Amidons, fécules, dextrines et produits similaires».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

371. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colle forte et gélatines* — 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto		Outros *Autres*	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais consumidos — *Matériaux consommés:*								
Total despendido — *Total dépensé*	×	40 981	×	10 362	×	16 950	×	13 669
Grainha de alfarroba — *Graine de caroube* t	1 764	7 969	4	3	..	..	1 760	7 966
Coiros e raspas de peles — *Cuirs et rognures de peaux* »	6 310	5 351	..	..	2 175	2 054	4 135	3 297
Farinha de mandioca — *Farine de manioc* »	297	894	..	..	297	894	..	..
Féculas — *Fécules* »	145	961	6	40	139	921	..	..
Outros n. d. — *Autres non spécifiés*	×	22 581	×	8 007	×	12 502	×	2 072
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	39	×	39	..	..	..	..
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	3 186	×	2 273	×	579	×	334
Total despendido em 1967		38 791		14 467		14 369		9 955
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants:*								
Total despendido		2 578		99		999		1 480
Combustíveis — *Combustibles*	×	1 295	×	31	×	687	×	577
Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1 000 kWh	1 815	1 275	49	66	409	310	1 357	899
Lubrificantes — *Lubrifiants* kg	595	8	160	2	85	2	350	4
Total despendido em 1967		2 351		76		945		1 330

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

372. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.5 — Colas, grudes e gelatinas — *Colles, colle forte et gélatines* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	159	124	124		35	35		151	n	6 613
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	67	43	43		24	24		65	n	3 222
Porto	65	56	56		9	9		63	n	2 604
Outros — *Autres*	27	25	25		2	2		23	n	787
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	40	37	37		3	3		39	n	3 753
Não remunerado — *Non rémunéré*	15	14	14		1	1		12	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	102	71	71		31	31		98	n	2 860
Não remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	324	230	214	16	94	76	18	307	90 273	4 781
Por distritos:										
Lisboa	110	70	62	8	40	25	15	103	29 227	1 702
Porto	129	107	102	5	22	19	3	120	36 875	1 893
Outros	85	53	50	3	32	32	..	84	24 171	1 186
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	292	198	184	14	94	76	18	279	81 594	3 892
Ao mês — *Au mois*	32	32	30	2	..	..	..	28	8 679	889
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	1	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	127	102	102		25	25		124	n	5 357
Operário	306	203	189	14	103	81	22	308	92 142	4 409

319.8 — PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE

Parfums et produits de toilette et d'hygiène (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

373. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	68	298 960	41 673	726	228	10 428	107 817	1 076
Lisboa	54	283 873	36 918	635	201	9 358	99 926	749
Porto	11	13 621	4 579	80	24	952	7 171	322
Outros — *Autres*	3	1 466	176	11	3	118	720	5
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans la Continent au 1967*	47	123 317	15 050	431	130	5 121	40 395	606

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

374. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	71	68	59	5	4	3
Braga	1	1	1	..	..	..
Leiria	1	1	1	..	..	..
Lisboa	56	54	46	4	4	2
Porto	12	11	10	1	..	1
Setúbal	1	1	1	..	..	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans la Continent au 1967*	49	47	41	5	1	2

III. — PRODUÇÃO — *Production*

375. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

319.8 — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène* 1968

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent* — Quantidade *Quantité*	Continente — *Continent* — 1 000 ESC	Lisboa — Quantidade	Lisboa — 1 000 ESC	Outros — *Autres* — Quantidade	Outros — *Autres* — 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	×	298 960	×	283 873	×	15 087
I — Perfumes e produtos de toucador e higiene — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène:*						
Água de colónia — *Eaux de cologne* 1 000 l	262	18 734	208	14 888	54	3 846
Brilhantinas — *Brillantines* t	16	1 595	13	1 524	3	71
Cosméticos — *Cosmétiques:*						
Batons — *Rouges* 1 000	187	2 157	120	1 483	67	674
Cremes de beleza — *Crêmes de beauté* t	60	8 585	58	8 048	2	537
Outros — *Autres*	×	15 503	×	11 931	×	3 572
Dentífricos — *Dentifrices:*						
Pastas — *Pâtes* t	709	90 013	700	88 362	9	1 651
Outros	×	880	×	847	×	33
Lacas para cabelo — *Lacs pour les cheveux* 1 000 l	104	10 520	103	10 440	1	80
Loções e tónicos — *Lotions et toniques* »	164	16 134	138	13 135	26	2 999
Talcos — *Talcs* t	351	8 553	348	8 434	3	119
Shampoos — *Shampoos* »	187	7 462	175	7 246	12	216
Tintas para cabelo — *Teintures pour les cheveux* 1 000 l	81	20 481	81	20 481	..	..
Outros n. e. — *Autres non spécifiés*	×	55 303	×	54 609	×	694
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	41 784	×	41 432	×	352
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	320	×	77	×	243
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	936	×	936	..	..
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	1 135	×	1 135	..	..
Total em 1967	×	123 317	×	111 626	×	11 691

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obteve outros artigos no valor de 39 456 contos. — Remarque — *Autre la production mentionnée, il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu d'autres articles d'une valeur de 39 456 000 escudos».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

376. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

319.8 — **Perfumes e produtos de toucador e higiene** — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène* — 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent*		Lisboa		Outros — *Autres*	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7
I — Materiais — *Matériaux*							
Total despendido em 1967		×	107 817	×	99 926	×	7 891
Alcool puro — *Alcool pur*	1 000 l	631	10 183	566	9 114	65	1 069
Essências — *Essences*	kg	33 281	13 113	28 344	12 470	4 937	643
Glicerina — *Glycérine*	t	133	2 472	127	2 359	6	113
Massa para batons — *Pâte pour rouge à lèvres*	kg	1 781	756	1 422	543	359	213
Talco — *Talc*	t	203	693	179	615	24	78
Vaselina — *Vaseline*	»	31	310	23	236	8	74
Outros — *Autres*		×	26 186	×	24 765	×	1 421
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	5 260	×	5 145	×	115
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	48 844	×	44 679	×	4 165
Total despendido em 1967		×	40 395	×	33 864	×	6 531
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*							
Total despendido em 1967		×	1 076	×	749	×	327
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants*		×	331	×	127	×	204
Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kWh	935	745	800	622	135	123
Total despendido em 1967		×	606	×	200	×	316

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

377. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

319.8 — **Perfumes e produtos de toucador e higiene** — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	716	463	463		253	253		701	n	31 245
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	617	377	377		240	240		599	n	27 560
Outros — *Autres*	99	86	86		13	13		102	n	3 685
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	51	45	45		6	6		49	n	6 141
Não remunerado — *Non rémunéré*	30	23	23		7	7		36	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	633	393	393		240	240		613	n	25 104
Não remunerado	2	2	2		..	..		3	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	722	176	161	15	546	512	34	726	227 522	10 428
Por distritos:										
Lisboa	633	166	151	15	467	444	23	635	200 829	9 358
Outros	89	10	10	..	79	68	11	91	26 693	1 070
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	561	99	97	2	462	429	33	566	183 006	6 817
Ao mês — *Au mois*	151	67	64	3	84	83	1	147	40 928	3 422
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	10	10	..	10	..	..	..	13	3 588	189
Não remunerado	4	2	2	..	2	2	..	3	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	536
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	319	215	215		104	104		309	n	9 929
Operário	441	97	95	2	344	325	19	431	129 843	5 121

32 — INDÚSTRIA DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO

Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon

321 — REFINARIAS DE PETRÓLEO BRUTO — *Raffineries de pétrole brut*

321.1 — REFINAÇÃO DE PETRÓLEO BRUTO — *Raffinage de pétrole brut (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

378. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1968 Quantidade
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	1	1
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	1 607 178	1 718 740
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	» »	60 605	49 697
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	777	766
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	246	260
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	27 995	26 713
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	» »	1 267 213	1 325 732
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	» »	(b)37 729	39 575

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO

Établissements. Production

379. — Fábricas existentes e sua produção

Usines existantes et leur production

321.1 — **Refinação de petróleo bruto** — *Raffinage de pétrole brut*

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Établissements*					
Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*	n.º	1		1	
II — Produção — *Production*	t	1 772 610	1 607 178	1 747 122	1 718 740
Gases incondensáveis (mistura) — *Gaseo incondensables*	»	36 147	26 903	37 955	30 849
Butano e propano — *Butane et propane*	»	33 930	41 387	42 012	54 810
Gasolina de avião — *Essence pour avion:*					
— Jet-fuel (J. P. 4) — *Jet-fuel*	»	39 513	36 658	38 134	39 233
— Turbo-fuel (T. F. 1) — *Turbo-fuel*	»	56 503	57 348	25 809	27 662
Gasolina — *Essence:*					
— I. O. 95 R. M.	»	122 425	165 813	130 538	188 245
— I. O. 85 R. M. e outras	»	138 438	157 707	101 308	121 796
Petróleos — *Pétroles*	»	190 916	228 389	202 879	254 454
Gasolina pesada — *Essence lourde*	»	146 551	84 167	171 099	118 153
Gasóleo — *Gaz-oil*	»	367 934	345 642	368 633	396 433
Fuel-oil — *Fuel-oil*	»	618 970	449 593	606 842	470 671
Asfalto — *Asphalte*	»	17 565	10 618	17 481	12 486
Enxofre — *Soufre*	»	3 111	2 358	3 612	3 027
Outros — *Autres*	»	607	596	820	921

III. — CONSUMOS — *Consommations*

380. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

321.1 — **Refinação de petróleo bruto** — *Raffinage de pétrole brut*

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent* 1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Materiais — *Materiaux*				
Total despendido — *Total dépensé*		1 267 213		1 325 732
1 — Principais — *Principaux:*				
Petróleo bruto — *Pétrole brut*	1 822 079	1 240 454	1 794 858	1 301 563
Conta própria — *Compte propre*	1 278 608	820 929	1 251 582	815 661
Conta alheia — *Compte d'autrui*	543 471	419 525	543 276	485 902
2 — Subsidiários — *Subsidiaires:*				
Catalizadores — *Catalisateurs*	317	3 765	276	3 701
Hipoclorito de sódio — *Hypochlorite de sodium*	306	343		
Lixívia — *Lessive*	2 317	3 909	2 140	3 539
Tetraetilo de chumbo — *Tetraethyle de plomb*	308	9 460	264	8 072
Outros — *Autres*	1 139	9 282	962	8 857

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*		Continente 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
6		7	8	9	10
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*					
Total despendido			(b)37 729		39 575
1 — Combustíveis — *Combustibles*	t	(b)44 349	(b)31 854	44 432	34 832
Fuel-oil	»	(b)44 227	(b)31 761	44 315	34 734
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	29 272	×	28 954	×
Própria — *Propre*	»	21 362	×	21 335	×
Comprada — *Achetée*	»	7 910	5 751	7 619	4 589
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	14	124	17	154

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

381. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

321.1 — **Refinação de petróleo bruto** — *Raffinage de pétrole brut* **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H ≧ 18 anos *ans*	M ≧ 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º					1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*						
Continente — *Continent* (a)	365	352	13	324	n	22 984
Por categorias — *Par catégories:*						
Dirigente — *Dirigeant*	2	2	..	2	n	1 140
Outro — *Autre*	363	350	13	322	n	21 844
Operário — *Ouvrier*						
Continente	845	822	23	766	260 362	26 713
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*						
Ao mês — *Au mois*	845	822	23	766	260 362	26 713
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	7 422
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*						
Administrativo, técnico e de escritório	346	328	18	351	n	32 610
Operário	799	775	24	777	246 391	27 995

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

329 — FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DO CARVÃO

Fabrication des dérivés du charbon

329.2 — BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTÍVEIS — *Briquettes et agglomérés combustibles* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

382. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
		Quantidade *Quantité*	Quantidade *Quantité*
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	6	5
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	14 982	11 812
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	2 166	2 105
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	105	96
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	31	29
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	1 642	1 599
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	10 893	9 125
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	694	644

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

383. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais consumidos

Usines existantes. Leur production et matériaux consommés

329.2 — **Briquetes e aglomerados combustíveis**

Briquettes et agglomérés combustibles

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	Continente — *Continent* 1967 1 000 ESC	Continente — *Continent* 1968 Quantidade	Continente — *Continent* 1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Établissements*					
Existência em 31-XII	n.º	6		5	
II — Produção — *Production*					
Briquetes e aglomerados — *Briquettes et agglomérés*	t	37 344	14 982	29 974	11 812
III — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*					
Total despendido — *Total dépensé*	»	×	10 893	×	9 125
Carvão — *Charbon*	»	33 674	8 791	26 203	7 336
Nacional — *National*	»	32 864	8 345	25 156	6 657
Estrangeiro — *Étranger*	»	810	446	1 047	679
Aglomerantes — *Agglomérants*	»	×	2 102	×	1 789
Breu — *Brou*	»	2 930	2 015	2 525	1 726
Cimento — *Ciment*	»	28	18	21	13
Sulfitos — *Sulphits*	»	17	46	15	41
Outros — *Autres*	»	×	23	×	9

384. — Energia e lubrificantes consumidos

Énergie et lubrifiants consommés

329.2 — **Briquetes e aglomerados combustíveis** — *Briquettes et agglomérés combustibles*

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	Continente — *Continent* 1967 1 000 ESC	Continente — *Continent* 1968 Quantidade	Continente — *Continent* 1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*		×	694	×	644
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	487	×	390
Carvão e briquetes — *Charbon et briquettes*	t	2 852	419	2 192	331
Lenha — *Bois*	»	81	23	65	5
Outros — *Autres*		×	45	×	54
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1 000 kW	2 263	×	2 880	×
Própria — *Propre*	»	120	×	24	×
Comprada — *Achetée*	»	2 143	198	2 856	243
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	1	9	1	11

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

385. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

329.2 — **Briquetes e aglomerados combustíveis** — *Briquettes et agglomérés combustibles* — 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	19	11	11		8	8		20	n	506
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	2	2	2		..	..		2	n	146
Não remunerado — *Non rémunéré*	4	3	3		1	1		4	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	12	6	6		6	6		13	n	360
Não remunerado	1	..	..		1	1		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	86	79	75	4	7	5	2	96	29 419	1 599
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	77	71	69	2	6	4	2	87	27 118	1 381
Ao mês — *Au mois*	9	8	6	2	1	1	..	9	2 301	218
Não remunerado	1	..	..	..	1	1	..	1	—	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	×	10
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	20	19	19		1	1		21	n	524
Operário	104	97	94	3	7	5	2	105	31 251	1 642

33 — INDÚSTRIAS DOS PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO

Industries des produits mineraux non métalliques, à l'exclusion des derivés du pétrole brut et du charbon

331 — MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO — *Matériaux en terre cuite pour construction* (a) (¹)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

386. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	237	560 973	182 594	10 218	2 901	145 603	45 099	123 462
Aveiro	35	132 837	40 010	2 274	638	31 443	7 618	28 265
Braga	6	12 829	4 936	274	83	3 814	1 634	3 111
Bragança	4	5 016	1 551	118	34	1 437	812	1 178
Castelo Branco	4	2 044	957	66	19	814	45	324
Coimbra	18	41 162	14 192	764	219	10 758	1 047	7 666
Évora	4	1 826	570	47	12	484	115	431
Faro	4	10 443	3 068	178	48	2 331	324	2 988
Leiria	58	112 415	34 936	1 942	556	28 281	14 626	24 991
Lisboa	40	104 275	34 580	1 699	475	26 487	12 423	25 292
Porto	3	10 215	3 993	185	52	2 767	1 464	1 686
Santarém	29	45 730	14 246	890	252	11 683	1 456	9 377
Setúbal	18	32 185	11 517	609	176	9 740	1 064	7 796
Viana do Castelo	3	17 779	6 270	386	115	5 478	1 901	3 936
Vila Real	4	17 331	6 005	361	106	5 161	488	3 408
Viseu	5	12 239	5 317	391	107	4 510	81	2 142
Outros — *Autres*	2	2 647	448	34	9	415	1	871
Beja	...	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	...	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	288	571 992	159 604	9 389	2 705	128 118	(b) 40 087	116 112

(a) Origem — *Source* — *I. N. E.* (¹) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior a 25 m³ — *Ne se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et les machines, utilisant des fours de cuisson d'une capacité de 25 m³ au moins.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

387. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

331 — **Materiais de barro para construção** — *Matériaux en terre cuite pour construction* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — *Continent*	297	237	91	79	44	18	4	1	60
Aveiro	38	35	3	18	6	7	..	1	3
Beja	2	1	..	1	..	..	..	..	1
Braga	9	6	1	2	3	..	..	..	3
Bragança	4	4	1	2	1	..	..	..	..
Castelo Branco	5	4	2	2	..	..	..	..	1
Coimbra	21	18	5	3	9	1	..	..	3
Évora	6	4	4	..	..	..	..	..	2
Faro	5	4	1	2	1	..	..	..	1
Guarda	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Leiria	68	58	31	14	10	3	..	..	10
Lisboa	50	40	16	14	6	3	1	..	10
Portalegre	3	1	1	..	..	..	..	..	2
Porto	3	3	..	1	2	..	..	..	..
Santarém	44	29	15	11	2	..	1	..	15
Setúbal	25	18	10	5	2	1	..	..	7
Viana do Castelo	3	3	..	1	..	1	1	..	..
Vila Real	4	4	..	1	1	2	..	..	..
Viseu	5	5	1	2	1	..	1	..	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	300	288	127	74	63	18	5	1	12

III. — PRODUÇÃO — *Production*

388. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

331 — **Materiais de barro para construção** — *Matériaux en terre cuite pour construction* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* 1 000 peças *pièces*	t	1 000 ESC	Aveiro 1 000 peças	t	1 000 ESC	Leiria 1 000 peças	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total			560 973			132 837			112 415
I — Materiais de barro para construção — *Matériaux en terre cuite pour construction*									
Telhas, telhões e acessórios de telhado — *Tuiles et acessoires de toiture*	85 508	265 782	122 093	21 383	66 958	33 895	24 737	78 297	31 676
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. — *Briques, carreaux d'argile, etc.*	348 967	1 553 253	354 263	75 155	331 023	82 969	65 632	255 735	65 125
Produtos refractários — *Produits refractaires*	3 210	29 136	45 634	176	508	444	1 584	8 157	15 233
Produtos em grés salgado (manilhas, acessórios, etc.) — *Produits en grés salé (tuyaux, accessoires, etc.)*	2 655	17 668	25 812	849	10 382	14 805	..	..	..
Outros — *Autres*	×	1 658	1 396	..	..	..	×	383	288
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements* (a)									
Olaria — *Poterie*	260	430	834	223	272	692	..	..	..
Mosaicos cerâmicos — *Carreaux de pavement céramiques* 1 000 m²/145	145	2 908	8 547	..	..	..	..	..	..
Outros	×	×	2 235	..	..	..	..	..	..
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	×	159	×	×	32	×	×	93
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	×	2 388	×	×	847	×	×	782
Total em 1967			571 992			123 131			115 977

Produtos — *Produits*	Lisboa 1 000 peças	t	1 000 ESC	Santarém 1 000 peças	t	1 000 ESC	Setúbal 1 000 peças	t	1 000 ESC
Total			104 275			45 730			32 185
I — Materiais de barro para construção									
Telhas, telhões e acessórios de telhado	3 865	11 935	6 087	6 801	19 184	9 444	1 614	5 371	2 690
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc.	80 243	297 349	59 213	33 553	146 852	36 251	25 761	132 778	29 495
Produtos refractários	379	14 091	22 296	..	..	..	×	×	×
Produtos em grés salgado (manilhas, acessórios, etc.)	318	3 735	5 200	..	..	..	×	×	×
Outros	×	939	939	..	..	..	×	×	×
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos (a)									
Olaria	28	111	72	4	13	35	×	×	×
Mosaicos cerâmicos 1 000 m²/145	145	2 908	8 547	..	..	..	×	×	×
Outros	×	×	1 921	..	..	..	×	×	×
III — Resíduos de laboração vendidos	..	..	..	..	..	..	×	×	×
IV — Produtos em vias de fabrico	×	×	267	×	×	56	×	×	232
Total em 1967			117 340			41 634			35 076

(a) Vide também cap. 333.1/2 «Olaria, porcelana, faiança e grés fino» — *V. également chap. 333.1/2 «Poterie, porcelaine, faïence et grès fins».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

389. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

331 — **Materiais de barro para construção** — *Matériaux en terre cuite pour construction* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Aveiro Quantidade	1 000 ESC	Leiria Quantidade	1 000 ESC	Lisboa Quantidade	1 000 ESC	Santarém Quantidade	1 000 ESC	Setúbal Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Materiais — *Matériaux*												
Total despendido — *Total dépensé*		45 099		7 618		14 626		12 423		1 456		1 064
Argilas — *Argiles* t	2 661 639	37 730	782 262	7 251	421 477	12 697	156 558	8 686	224 615	1 451	169 528	1 049
Caulino — *Kaolin* »	5 467	729	2 496	159	423	249	158	46	..	..	..	..
Lubrificantes de moldes e produtos (untura) — *Huilage de moules et produits (untion)* »	241	701	64	194	109	307	11	26	o	5	5	14
Outros — *Autres*	×	5 624	×	14	×	1 323	×	3 402	..	..	×	1
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	315	..	..	×	50	×	263	..	..	..	..
Total despendido em 1967		(b)40 087		7 084		9 104		12 284		(b)1 446		937
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*												
Total despendido		123 462		28 265		24 991		25 292		9 377		7 796
1 — Combustíveis — *Combustibles*												
Carvão — *Charbon* t	8 749	4 565	3 737	2 280	20	30	1 715	1 137	554	83	5	5
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	454 982	52 139	139 301	10 227	66 152	10 914	44 107	8 126	42 065	4 732	27 622	2 883
Líquidos — *Liquides*	×	24 508	×	5 949	×	4 782	×	8 468	×	1 283	×	1 589
Outros	×	3 271	×	778	×	199	×	854	×	213	×	825
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh												
Própria — *Propre* »	12	×	..	..	..	..	1	×	..	..	..	..
Comprada — *Achetée* »	53 006	36 788	12 760	8 362	13 836	8 700	8 143	6 369	4 331	2 939	3 317	2 434
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	148	2 191	51	669	14	366	37	338	8	127	3	60
Total despendido em 1967		116 112		25 222		21 876		28 455		8 329		7 635
Combustíveis	×	80 711	×	17 865	×	13 756	×	21 615	×	5 830	×	5 275
Energia eléctrica comprada (a) 1 000 kWh	80 047	32 504	10 473	6 589	9 808	7 688	8 383	6 333	3 429	2 342	3 056	2 226
Lubrificantes t	195	2 897	46	768	50	432	28	507	12	157	13	134

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

390. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

331 — Materiais de barro para construção — *Matériaux en terre cuite pour construction* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	1 001	893	893		108	108		957	n	36 991
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	191	176	176		15	15		180	n	8 567
Leiria	206	175	175		31	31		210	n	6 655
Lisboa	218	187	187		31	31		199	n	8 093
Santarém	99	96	96		3	3		84	n	2 564
Setúbal	62	50	50		12	12		61	n	1 777
Outros	225	209	209		16	16		223	n	9 335
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	255	243	243		12	12		255	n	17 993
Não remunerado — *Non rémunéré*	156	149	149		7	7		149	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	579	491	491		88	88		540	n	18 998
Não remunerado	11	10	10		1	1		13	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	10 529	9 138	7 986	1 152	1 391	1 035	356	10 218	2 900 986	145 603
Por distritos:										
Aveiro	2 476	2 210	1 932	278	266	202	64	2 274	637 849	31 443
Leiria	1 961	1 740	1 449	291	221	135	86	1 942	556 061	28 281
Lisboa	1 769	1 522	1 364	158	247	207	40	1 699	474 866	26 487
Santarém	909	696	610	86	213	160	53	890	251 832	11 683
Setúbal	576	558	516	42	18	18	..	609	175 720	9 740
Outros	2 838	2 412	2 115	297	426	313	113	2 804	804 658	37 969
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	10 248	8 892	7 745	1 147	1 356	1 004	352	9 907	2 811 980	138 230
Ao mês — *Au mois*	177	167	162	5	10	6	4	178	52 661	5 326
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	104	79	79	..	25	25	..	133	36 345	2 047
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'tablissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	7
Não remunerado	9	8	2	6	1	1	..	11	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	1 070	949	940		130	130		822	n	31 486
Operário	10 246	8 938	7 876	1 062	1 308	969	939	9 389	2 705 294	128 118

332 — FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE ARTIGOS DE VIDRO — *Verrerie*

332.1 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

391. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	26	844 905	199 834	8 370	2 480	163 648	166 058	129 562
Leiria	18	426 049	116 435	5 070	1 493	98 378	75 467	67 435
Lisboa	5	277 569	51 784	1 648	487	36 827	68 158	33 230
Outros — *Autres*	3	141 287	31 615	1 652	500	28 443	22 433	28 897
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	26	736 306	190 173	8 650	2 534	153 466	163 492	112 827

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS

Établissements

392. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel suivant le nombre d'ouvriers

332.1 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* 1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*								Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1600	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — *Continent*	28	26	4	1	2	5	4	9	1	2
Aveiro	3	1	..	..	..	..	..	1	..	2
Coimbra	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Leiria	18	18	4	..	2	4	2	6	..	..
Lisboa	5	5	..	1	..	1	2	..	1	..
Porto	1	1	..	..	..	..	..	1	.	..
Total no Continente em 1967	29	26	3	1	2	5	4	11	..	3

III. — PRODUÇÃO — *Production*

393. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

332.1 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Leiria t	Leiria 1 000 ESC	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC	Outros *Autres* t	Outros *Autres* 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	×	844 905	×	426 049	×	277 569	×	141 287
I — Indústrias fundamentais ou de fusão do vidro								
Ampolas para lâmpadas eléctricas — *Ampoules pour lampes électriques*	387	4 855	..	..	387	4 855	..	..
Artigos para iluminação — *Articles pour l'éclairage*	1 149	15 259	869	8 588	203	6 105	77	566
Artigos para usos domésticos — *Articles à usages domestiques*	14 838	177 389	12 980	162 144	5	188	1 853	15 057
Vidro comum — *Verre ordinaire*	13 833	148 513	11 982	133 421	5	188	1 846	14 904
Soprado — *Soufflé*	11 741	121 772	10 956	115 204	5	188	780	6 380
Prensado — *Pressé*	2 092	26 741	1 026	18 217	..	..	1 066	8 524
Cristal — *Cristal*	1 005	28 876	998	28 723	..	..	7	153
Frascaria — *Flaconnerie*	8 878	57 877	3 031	16 006	3 140	27 506	2 707	14 365
Garrafas para vasilhame — *Bouteilles*	58 688	246 208	37 265	158 703	..	..	21 423	87 505
Garrafões — *Bombonnes*	10 214	59 099	8 932	50 330	..	..	1 282	8 769
Materiais para construção — *Matériaux pour construction*	5 946	47 273	2 410	17 168	3 536	30 105	..	..
Vidraça — *Vitres*	21 484	148 312	..	..	21 484	148 312	..	..
1 mm . . . 1 000 m² 1	3	30	..	..	3	30	..	..
2 mm . . . » 1264	6 150	39 186	..	..	6 150	39 186	..	..
3 mm . . . » 964	6 961	48 016	..	..	6 961	48 016	..	..
4 mm . . . » 349	3 418	24 256	..	..	3 418	24 256	..	..
5 mm . . . » 245	2 958	22 027	..	..	2 958	22 027	..	..
+ 5 mm . . . » 135	1 994	14 797	..	..	1 994	14 797	..	..
Chapa prensada — *Plaque pressée*	4 829	27 142	380	2 490	2 615	13 041	1 834	11 611
3 a 4 mm . . . » 484	4 278	23 684	380	2 490	2 314	11 353	1 584	9 841
Outra — *Autre* . . . » 38	551	3 458	..	..	301	1 688	250	1 770
Outros artigos n. e. — *Autres articles non spécifiés*	×	8 882	×	2 827	×	2 672	×	3 383
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*								
Ampolas farmacêuticas — *Ampoules pharmaceutiques*	171	6 668	..	..	171	6 668	..	..
Outros — *Autres* (a)	×	45 846	×	7 713	×	38 102	×	31
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	95	×	80	×	15	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits dont la fabrication est prévue*	×	670	×	670	..	..	..	..
Total em 1967	×	736 306	×	355 428	×	255 592	×	125 286

(a) Inclui vidro de segurança. A indicação deste produto consta do quadro n.º 526 «Produção de algumas indústrias» — *Y compris le verre de sécurité. Ce produit est indiqué sur le tableau nº 526 «Production de quelques industries».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

394. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

332.1 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Leiria t	Leiria 1 000 ESC	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC	Outros *Autres* t	Outros *Autres* 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total despendido — *Total dépensé*	×	166 058	×	75 467	×	68 158	×	22 433
Areia — *Sable*	78 164	7 807	38 710	4 338	20 470	1 825	18 984	1 644
Arsénio — *Arsenic*	79	306	68	263	3	13	8	30
Bióxido de manganês — *Bioxyde de manganèse*	425	749	183	386	1	3	241	360
Borato de sódio — *Bourate de sódium*	339	2 184	174	1 420	8	27	157	737
Carbonato de cálcio — *Carbonate de calcium*	5 978	1 158	4 339	786	550	109	1 089	263
Carbonato de sódio — *Carbonate de sodium*	21 634	34 946	12 361	20 167	6 143	9 618	3 130	5 161
Casco de vidro — *Grésil*	47 606	38 051	21 795	19 060	13 026	12 699	12 785	6 292
Dolomite — *Dolomite*	10 582	3 242	4 800	1 333	4 285	1 420	1 497	489
Óxidos — *Oxydes*	957	1 885	401	1 165	35	277	521	443
Produtos refractários — *Produits réfractaires*	3 241	10 850	824	3 172	607	2 766	1 810	4 912
Produção própria — *Production propre*	288	896	149	526	56	294	83	76
Adquiridos — *Acquis*	2 953	9 954	675	2 646	551	2 472	1 727	4 836
Quartzo — *Quartz*	1 210	361	1 209	360	..	..	1	1
Selénio — *Silinium*	1	344	1	318	0	26	..	..
Sulfato de sódio — *Sulfate de sodium*	1 196	1 912	407	648	702	1 122	87	142
Tubo de vidro — *Tube en verre*	..	..	..	..	..	..	..	..
Produção própria	..	..	..	..	..	..	..	..
Adquirido	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros — *Autres*	×	38 796	×	6 230	×	31 160	×	1 406
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	4 652	×	4 104	×	548	..	..
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	18 815	×	11 717	×	6 545	×	553
Total despendido em 1967	×	163 492	×	67 942	×	73 323	×	22 227

395. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

332.1 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* — 1968

Combustíveis — *Combustibles*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Energia eléctrica e lubrificantes *Énergie électrique et lubrifiants*		Continente Unidade *Unité*	Continente 1 000 ESC
1	2	3	4		5	6
Total despendido	×	129 562	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	44 808	21 579
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	105 700	Leiria	»	19 217	×
Carvão — *Charbon*	1 060	797	Própria — *Propre*	»	43	×
Leiria	48	46	Comprada — *Achetée*	»	44 765	21 579
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux*	57 678	9 739	III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	184	2 283
Leiria	54 811	8 849	Total despendido em 1967		×	112 827
Líquidos — *Liquides*	×	78 758	Combustíveis		×	92 498
Leiria	×	47 889	Energia eléctrica (a)	1 000 kWh	37 618	18 525
Outros — *Autres*	×	16 406	Lubrificantes	t	166	1 804

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*

V. — PESSOAL — *Personnel*

396. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

332.1 — **Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro** — *Industries fondamentales ou de fusion du verre* — 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	706	523	523		183	183		704	n	36 186
Por distritos — *Par districts:*										
Leiria	409	290	290		119	119		380	n	18 057
Lisboa	236	182	182		54	54		265	n	14 957
Outros — *Autres*	61	51	51		10	10		59	n	3 172
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	46	42	42		4	4		45	n	6 158
Não remunerado — *Non rémunéré*	11	11	11		..	..		10	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	649	470	470		179	179		649	n	30 028
Operário — *Ouvrier*										
Continente	8 348	6 351	5 394	957	1 997	1 633	364	8 370	2 479 693	163 648
Por distritos:										
Leiria	5 039	3 879	3 016	863	1 160	959	201	5 070	1 493 104	98 378
Lisboa	1 632	1 338	1 280	58	294	218	76	1 648	487 041	36 827
Outros	1 677	1 134	1 098	36	543	456	87	1 652	499 548	28 443
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	6 828	5 394	4 514	880	1 434	1 147	287	6 698	1 990 662	126 528
Ao mês — *Au mois*	178	169	169	..	9	8	1	152	49 340	5 986
À tarefa no estabelecimento — *A la tâche dans l'établissement*	1 342	788	711	77	554	478	76	1 520	439 691	31 134
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 142
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	702	555	555		147	147		721	n	36 707
Operário	8 711	6 551	5 480	1 071	2 160	1 704	456	8 650	2 534 482	153 466

332.2 — INDÚSTRIAS ANEXAS OU COMPLEMENTARES DO VIDRO — *Industries annexes ou complémentaires du verre* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

397. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	96	98 379	23 513	819	239	14 480	39 378	4 221
Aveiro	3	836	316	13	4	248	232	34
Castelo Branco	3	631	322	14	5	240	296	13
Coimbra	4	2 177	715	27	8	429	953	20
Évora	3	1 273	449	18	5	221	318	36
Faro	3	2 301	609	22	6	414	885	28
Leiria	8	12 784	1 297	50	14	666	4 305	1 302
Lisboa	32	41 112	9 815	307	88	6 054	13 367	2 084
Porto	29	28 771	7 807	281	82	4 924	14 914	605
Setúbal	5	5 246	997	41	13	652	2 298	58
Outros — *Autres*	6	3 248	1 186	46	14	632	1 810	41
Braga	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	98	70 468	20 338	844	245	13 018	35 110	1 346

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

398. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro
Industries annexes ou complémentaires du verre

1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6
Continente	99	96	90	6	3
Aveiro	3	3	3	..	..
Braga	2	2	2	..	..
Castelo Branco	3	3	3	..	..
Coimbra	4	4	4	..	..
Évora	3	3	3	..	..
Faro	3	3	3	..	..
Leiria	9	8	8	..	1
Lisboa	33	32	29	3	1
Portalegre	1	1	1	..	..
Porto	29	29	26	3	..
Santarém	2	2	2	..	..
Setúbal	5	5	5	..	..
Viseu	2	1	1	..	1
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	101	98	91	7	3

III. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

399. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

332.2 — Indústrias anexas ou complementares do vidro
Industries annexes ou complémentaires du verre 1968

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* — Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1		2	3
I — Produção — *Production*		×	98 379
Material para laboratório e farmácia — *Matériel pour laboratoire et pharmacie*			
Ampolas — *Ampoules*	1 000	61 047	9 547
	t	277	
Outro — *Autre*		×	3 001
Trabalhos sobre chapa de vidro — *Travaux sur plaque de verre:*			
Espelhagem — *Miroiterie*	1 000 m²	146	25 263
Outros — *Autres*		×	15 872
Outros artigos ou trabalhos não especificados — *Autres articles ou travaux non spécifiés* (a)		×	44 642
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*		×	54
Produtos em vias de fabrico — *Produits dont la fabrication est prévue*		×	.
II — Consumos — *Consommations:*			
1 — Materiais — *Matériaux:*			
Total despendido — *Total dépensé*		×	39 378
Chapa de vidro — *Plaque de verre*	1 000 m²	389	26 185
Tubo de vidro — *Tube en verre*	t	4 333	4 650
Outros materiais — *Autres matériaux*		×	4 228
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	4 106
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	209
2 — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*			
Total despendido		×	4 221
Combustíveis — *Combustibles.*			
Gás butano e propano — *Gaz butane et propane*		×	845
Outros		×	1 935
Energia eléctrica — *Energie électrique*	(b) 1 000 kWh	1 738	1 382
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	4	59
Total em 1967			
Produção		×	70 468
Materiais		×	35 110
Energia e lubrificantes		×	1 346

(a) Inclui vidro de segurança. A indicação deste produto consta do quadro n.º 526 «Produção de algumas indústrias» — *Y compris le verre de sécurité. Ce produit est indiqué sur le tableau n° 526 «Production de quelques industries».* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

400. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

332.2 — **Indústrias anexas ou complementares do vidro** — *Industries annexes ou complémentaires du verre* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	259	219	219	40	40	254	n	9 033
Por categorias — *Par catégories*								
Dirigente — *Dirigeant:*								
Remunerado — *Rémunéré*	88	81	81	7	7	89	n	6 145
Não remunerado — *Non rémunéré*	37	36	36	1	1	38	n	—
Outro — *Autre*								
Remunerado	130	98	98	32	32	125	n	2 888
Não remunerado	4	4	4	..	..	2	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	848	711	647	64	137	110	27	819	238 821	14 480
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	828	695	633	62	133	106	27	804	233 317	13 890
Ao mês — *Au mois*	20	16	14	2	4	4	..	15	5 504	590
Não remunerado	2	2	1	1	..	..	..	2	×	—
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	257	214	214	43	43	252	n	7 320
Operário	847	746	646	100	101	81	20	844	244 832	13 018

333 — OLARIA, PORCELANA E FAIANÇA — *Poterie, porcelaine et faïence*

333.1/2 — OLARIA, PORCELANA, FAIANÇA E GRÉS FINO — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin* (*a*) (1)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

401. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	45	600 689	194 842	8 061	2 886	139 142	58 951	68 277
Aveiro	15	138 465	54 618	2 089	1 116	36 623	14 573	14 870
Coimbra	7	123 403	40 018	1 828	545	29 888	12 231	15 470
Lisboa	4	80 944	31 800	1 098	316	23 886	7 096	9 972
Porto	6	182 521	44 924	1 717	523	29 670	18 154	18 771
Outros — *Autres*	13	75 356	23 482	1 329	386	19 075	6 897	9 194
Leiria	12	...	...	...	...	...	...	.
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total au Continent en 1967*	39	(*b*) 522 534	177 782	7 700	2 266	130 438	(*b*) 59 948	(*b*) 50 488

(*a*) Origem — *Source: I. N. E.* (1) Relativos apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior a 25 m³ — *Ne se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et des machines, utilisant des fours de cuisson d'une capacité de 25 m³ au moins.* (*b*) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

402. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin* (*a*) 1968

Distritos *Districts* \ Fábricas *Usines* (*b*)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente *Continent*	45	6	7	7	11	8	3	3
Aveiro	15	3	4	2	4	1	..	1
Coimbra	7	2	..	..	..	3	2	..
Leiria	12	..	2	3	5	2	..	..

Distritos \ Fábricas	Existentes em 31-XII	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Lisboa	4	..	1	1	1	..	..	1
Porto	6	1	..	1	1	1	1	1
Viana do Castelo	1	..	..	..	..	1	..	..
Total no Continente em 1967 — *Total au Continent à 1967*	39	2	4	8	13	5	5	2

(*a*) A capacidade de produção de pasta (porcelana, faiança e grés fino) em 8 horas é de 243 toneladas — *La capacité de production de pâte (porcelaine, faïence et grés fin) en 8 heures est de 243 tonnes* (*b*) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

403. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

333.1/2 — **Olaria, porcelana, faiança e grés fino** — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* 1 000 peças *pièces*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Aveiro 1 000 peças	Aveiro t	Aveiro 1 000 ESC	Coimbra 1 000 peças	Coimbra t	Coimbra 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total			600 689			138 465			123 403
I — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin*		71 258	591 215		10 986	137 181		15 150	118 972
Olaria	1 040	12 772	5 203	241	246	359	..	..	..
Louça doméstica — *Vaisselle à usage domestique:*									
Em faiança — *En faïence*	17 377	7 830	71 387	2 758	2 179	13 254	2 423	900	7 124
Em porcelana e grés fino — *En porcelaine et grés fin*	8 612	3 320	75 014	5 522	1 926	54 039	1 800	508	17 491
Louça decorativa — *Vaisselle décoratif:*									
Em faiança	3 990	2 177	56 534	408	411	5 341	211	165	4 319
Em porcelana e grés fino	715	364	15 729	369	159	9 808	150	29	2 009
Louça sanitária — *Articles sanitaires:*									
Em faiança	536	2 802	32 054	28	152	1 675	60	544	3 768
Em porcelana e grés fino	353	3 644	59 440	..	..	..	96	993	7 692
Porcelana electrotécnica — *Porcelaine électrotechnique*	11 470	1 497	38 808	..	..	..	93	17	120
Azulejos e acessórios — *Carreaux et accessoirs:*									
Decorativos — *Décoratifs* . . 1 000 m²/ 538	28 175	4 759	52 876	7 781	1 281	14 537	15 372	2 392	21 379
De revestimento — *De revêtement* 1 000 m²/2895	150 339	25 128	148 541	10 693	2 444	18 444	58 918	9 534	54 946
Mosaicos cerâmicos — *Carreaux de paviment céramiques* 1 000 m²/ 380	334 882	6 965	35 629	254 535	2 188	19 724	300	68	124
Outros — *Autres*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements* (a)	×	×	8 853	×	×	1 284	×	×	4 431
Telhas, telhões, acessórios de telhado, etc. — *Tuiles et accessoires de toiture*	281	1 065	634	..	..	..	..	..	..
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. — *Briques, carreaux d'argile, etc.*	428	1 809	1 209	..	..	..	..	..	..
Ladrilhos hidráulicos — *Carreaux hydrauliques* 1 000 m²/ 6	191	293	331	..	..	..	136	205	226
Outros	×	×	6 679	×	×	1 284	×	×	4 205
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	×	621	..	..	..	..	..	..
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours exécutés au compte d'autrui*	×	×	7 978	×	×	2 868	×	×	536

(continuação — *suite*)

Produtos	Lisboa 1 000 peças	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC	Porto 1 000 peças	Porto t	Porto 1 000 ESC	1967 (b) Continente 1 000 peças	1967 (b) Continente t	1967 (b) Continente 1 000 ESC
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Total			80 944			182 521			522 534
I — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin*		7 117	79 838		19 561	181 235		45 530	511 913
Olaria	..	..	..	14	40	90	..	..	..
Louça doméstica — *Vaisselle à usage domestique:*									
Em faiança — *En faïence*	5 957	1 894	27 138	3 831	1 701	11 155	16 684	7 200	65 066
Em porcelana e grés fino — *En porcelaine et grés fin*	..	..	..	1 104	644	2 366	6 967	2 299	65 420
Louça decorativa — *Vaisselle décoratif:*									
Em faiança	75	66	2 234	31	7	596	3 880	2 291	53 027
Em porcelana e grés fino	..	..	..	..	..	..	663	310	15 013
Louça sanitária — *Articles sanitaires:*									
Em faiança	201	1 743	23 284	28	264	2 913	498	2 325	23 644
Em porcelana e grés fino	1	14	132	256	2 635	51 600	332	3 487	54 377
Porcelana electrotécnica — *Porcelaine électrotechnique*	..	..	..	11 377	1 480	38 688	15 434	1 429	35 474
Azulejos e acessórios — *Carreaux et accessoirs:*									
Decorativos — *Décoratifs* . . 1 000 m²/ 538	1 867	473	9 111	3 154	613	7 847	23 660	3 379	35 726
De revestimento — *De revêtement* 1 000 m²/2895	14 397	1 827	13 762	60 968	10 284	56 719	141 690	19 948	141 997
Mosaicos cerâmicos — *Carreaux de paviment céramiques* 1 000 m²/ 380	5 203	1 100	4 177	72 202	1 893	9 261	217 346	2 771	21 118
Outros — *Autres*	..	..	..	..	..	..	×	91	1 051
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements* (a)	..	..	533	×	×	1 286	×	×	10 514
Telhas, telhões, acessórios de telhado, etc.	..	..	..	..	..	..	169	591	343
Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. — *Briques, carreaux d'argile, etc.*	46	213	533	..	..	..	1 445	2 054	1 435
Ladrilhos hidráulicos — *Carreaux hydrauliques* 1 000 m²/ 6	..	..	..	55	88	105	150	263	283
Outros	..	..	..	×	×	1 181	×	×	8 453
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	×	573	..	..	..	×	×	107
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours exécutés au compte d'autrui*	×	×	3 859	..	..	..	×	×	7 454

(a) Ver também cap. 331 «Materiais de barro para construção» — *V. également chap. 331 «Matériaux en terre cuite pour construction»*.
(b) Rectificado — *Rectifié*.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

404. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

333.1/2 — **Olaria, porcelana, faiança e grés fino** — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin* **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		Coimbra		Lisboa		Porto		1967 (*b*) Continente	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I — Materiais — *Matériaux*												
Total despendido — *Total dépensé*		58 951		14 573		12 231		7 096		18 154		59 948
Argilas — *Argiles* . . . . . t	53 375	13 413	5 612	2 069	15 603	3 745	4 991	1 667	18 406	4 183	48 641	11 221
Para porcelana e faiança — *Pour porcelaine et faïence* . . . . . »	43 540	11 864	5 384	2 021	13 397	3 189	4 772	1 638	17 291	3 971	38 609	10 382
Para outros fins — *Pour d'autres fins* . . . . . »	9 835	1 549	228	48	2 206	556	219	29	1 115	212	10 032	839
Caulino — *Kaolin* . . . . . »	22 435	7 772	7 126	1 874	5 455	1 760	2 476	1 484	5 755	2 145	13 709	5 569
Feldspato — *Feldspath* . . . . . »	8 668	2 653	1 827	644	710	242	1 070	405	4 783	1 221	6 078	1 706
Areia — *Sable* . . . . . »	15 194	2 088	3 181	293	9 662	380	2 508	292	4 643	929	14 968	2 247
Carbonato de cálcio — *Carbonate de calcium* . . . . . »	547	224	115	11	2	5	42	12	293	161	1 936	561
Zarcão — *Minium* . . . . . »	114	1 031	39	342	4	37	27	283	13	132	117	1 204
Óxido de estanho — *Oxyde d'étain* . . »	6	625	. .	. .	4	367	2	217	o	39	5	629
Ácido bórico — *Acide borique* . . . . »	16	150	1	22	5	24	9	46	. .	. .	47	236
Tintas para decoração — *Peintures pour la décoration* . . . . . »	106	14 314	34	5 686	31	2 769	12	1 043	19	2 330	148	10 537
Lubrificantes de moldes e produtos (untura) — *Huilage de moules et produits (untion)* . . . . . »	13	132	o	3	6	39	5	22	1	66	15	110
Outros — *Autres*	×	8 026	×	1 022	×	389	×	97	×	6 085	×	16 807
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	643	×	423	×	92	×	119	. .	. .	×	1 158
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	7 880	×	2 184	×	2 382	×	1 409	×	863	×	7 963
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*												
Total despendido		68 277		14 870		15 470		9 972		18 771		50 488
1 — Combustíveis — *Combustibles* . .		37 643		8 692		11 184		5 982		8 007		33 308
Carvão — *Charbon* . . . . . t	4 943	3 479	7	6	1 771	1 260	40	29	2 396	1 671	5 586	3 769
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* . . . . . »	23 212	4 589	5 145	757	7 936	2 083	579	171	4 268	597	27 671	6 564
Líquidos — *Liquides*	×	14 811	×	2 807	×	4 656	×	1 258	×	5 099	×	11 452
Outros	×	14 764	×	5 122	×	3 185	×	4 524	×	640	×	11 523
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (*a*) 1 000 kWh												
Própria — *Propre* . . . . »	136	×	136	×	. .	. .	. .	. .	. .	. .	232	×
Comprada — *Achetée* . . . »	61 112	30 184	11 832	6 150	19 490	4 148	7 272	3 912	13 266	10 594	40 872	16 632
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . . . . t	52	450	o	28	17	138	7	78	27	170	64	548

(*a*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.
(*b*) Rectificado — *Rectifié*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

405. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

333.1/2 — Olaria, porcelana, faiança e grés fino — *Poterie, porcelaine, faïence et grés fin* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	961	765	765		196	196		918	n	55 700
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	269	219	219		50	50		276	n	17 995
Coimbra	156	132	132		24	24		152	n	10 130
Lisboa	150	112	112		38	38		142	n	7 914
Porto	284	220	220		64	64		256	n	15 254
Outros — *Autres*	102	82	82		20	20		92	n	4 407
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	99	96	96		3	3		92	n	14 080
Não remunerado — *Non rémunéré*	30	27	27		3	3		25	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	832	642	642		190	190		801	n	41 620
Operário — *Ouvrier*										
Continente	8 918	5 383	4 913	470	3 535	2 703	832	8 061	2 885 028	139 142
Por distritos:										
Aveiro	2 159	1 308	1 186	122	851	641	210	2 089	1 115 992	36 623
Coimbra	1 967	1 397	1 284	113	570	423	147	1 828	545 239	29 888
Lisboa	1 183	748	712	36	435	405	30	1 098	315 510	
Porto	1 934	1 083	1 018	65	901	701	200	1 717	522 504	29 670
Outros	1 625	847	713	134	778	533	245	1 329	385 783	19 075
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	7 524	4 463	4 026	437	3 061	2 406	655	7 234	2 640 300	119 069
Ao mês — *Au mois*	1 247	824	797	27	423	271	152	664	196 258	17 293
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	147	96	90	6	51	26	25	163	48 470	2 780
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 595
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e do escritório	878	707	707		171	171		825	n	47 344
Operário	8 022	4 940	4529	411	3 082	2 427	655	7 700	2 266 356	130 438

334 — CIMENTO (HIDRÁULICO) — *Ciments (hydrauliques)* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

406. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité* . . (b)	n.º	5	5
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	973 733	946 389
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	93 612	100 110
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel* . .	n.º	2 079	2 034
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	612	594
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	54 271	55 852
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	128 432	90 288
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	271 584	255 993

(a) Origem — *Source: I. N. E.* (b) 1 com 101 a 200, 1 com 201 a 400 e 3 com 401 a 800 operários — *1 avec 101 à 200, 1 avec 201 à 400 et 3 avec 401 à 800 ouvriers.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

407. — Produção

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent* 1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total	×	973 733	×	946 389
Cimento — *Ciment*	1 821 431	928 819	1861 928	935 816
Clinker (vendido neste estado) — *(vendu tel quel)*	131 193	39 651	19 045	4 921
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements* . . .	×	5 263	×	5 652

III. — CONSUMOS — *Consommations*

408. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

334. — Cimento (hidráulico) — *Ciments (hydrauliques)*

Materiais — *Matériaux*	Continente — *Continent* 1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido — *Total dépensé*	×	128 432	×	90 288
I — Materiais consumidos — *Matériaux consommés:*				
Areia — *Sable*	187 219	3 072	163 322	2 571
Calcáreo e marga — *Calcaire et marne*	2 679 378	16 791	2 600 528	5 831
Gesso — *Plâtre* . . .	99 670	8 890	95 604	8 648
Pirites — *Pyrites* . .	19 137	2 786	16 912	3 059
Caulino — *Kaolin* . .	3 066	351	4 060	464
Outros — *Autres* . . .	×	32 954	×	27 932
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	63 588	×	41 783

1968

Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1		2	3
Total despendido *Total dépensé* .		×	255 993
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	163 599
1 — Carvão mineral — *Charbon minéral*	t	388 084	144 791
2 — Lenhas e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* . .	»	18 437	3 299
3 — Óleos — *Huiles*			
Gasóleo — *Gaz-oil*	1 000 l	1 359	3 334
Outros — *Autres*	t	12 327	11 739
4 — Outros		×	436
II — Energia eléctrica — *Energie électrique*	(a) 1 000 kWh	216 225	90 169
1 — Própria — *Propre*	»	9 471	—
2 — Comprada — *Achetée*	»	206 754	90 169
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . .	t	196	2 225
Total despendido em 1967			
Combustíveis		×	185 695
Energia eléctrica Comprada	(a) 1 000 kWh	199 668	82 741
Lubrificantes	t	206	3 148

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

409. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

334. — Cimento (hidráulico) — *Ciments (hydrauliques)* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≧ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent* (a)	539	391	391		148	148		522	n	44 258
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*	28	26	26		2	2		27	n	4 549
Outro — *Autre*	511	365	365		146	146		495	n	39 709
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 063	2 033	2 013	20	30	30	..	2 034	594 030	55 852
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 950	1 927	1 907	20	23	23	..	1 932	560 420	51 822
Ao mês — *Au mois*	113	106	106	..	7	7	..	102	33 610	4 030
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	621
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	534	472	472		62	62		538	n	39 341
Operário	2 086	2 059	2 037	22	27	27	..	2 079	611 878	54 271

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

339 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, N. E.
Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.

339.1 — ARTIGOS DE LOUSA — *Articles en ardoise* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

410. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité* . .	n.º	22	26	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	24 175	38 767	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	171	228
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	9 693	14 261	3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	7 490	11 545
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	9 275	15 743
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel* . .	n.º	597	800	VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	1 295	1 493

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — *Établissements. Production*

411. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários e sua produção
Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers et leur production

339.1 — **Artigos de lousa** — *Articles en ardoise*

Fábricas — *Usines* (a)	1967	1968	Produção — *Production*	1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8
Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*			Continente	×	24 175		38 767
Continente — *Continent* . .	23	26	I — Artigos de lousa — *Articles en ardoise:*				
Em actividade — *En activité*	22	26	Chapa — *Plaque*	6 473	8 645	6 848	9 397
— de 21 operários — *ouvriers*	15	19	Lápis (Ponteiros) — *Crayons* . . (b) gro	84 / 115 399	550	114 / 205 363	733
De 21 a 50	5	4	Lousas escolares — *Ardoises scolaires* . . . . . (b) gro	2 588 / 56 555	9 802	4 337 / 96 997	13 293
De 51 a 100	. .	1	Soletos — *Tuiles* . . . . . (b) gro	2 735 / 28 769	2 329	9 880 / 109 698	10 325
De 101 a 200	2	2	Outros n. e. — *Autres n. c. a.* .	2 418	2 606	2 452	2 548
Inactivas — *Inactives*	1	. .	II — Outras produções do mesmo estabelecimento — *Autres produits des mêmes établissements*	×	210	×	2 440
			III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus* . . .	×	33	×	31

(a) Todas no distrito do Porto — *Toutes dans le district du Porto.* (b) grosa — *grosse.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

412. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

339.1 — **Artigos de lousa** — *Articles en ardoise* **1968**

Materiais — *Matériaux*	t	1 000 ESC	Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1	2	3	4		5	6
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*	×	15 743	Total despendido no Continente . . .		×	1 493
Lousa em bruto — *Ardoise en brut*	55 464	9 556	I — Combustíveis — *Combustibles*		×	207
De pedreira própria — *De carrière propre* . .	53 648	7 314	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* . . . . . (a)	1 000 kWh	1 604	1 226
Adquirida — *Achetée*	1 816	2 242	III — Lubrificantes — *Lubrifiants* . .	t	7	60
Lousa trabalhada — *Ardoise travaillée*	1 792	2 437	Total despendido no Continente em 1967		×	1 295
Em chapa — *En plaques*	1 620	2 004	Combustíveis		×	199
Em obra — *En ouvrage*	172	433	Energia eléctrica (a)	1 000 kWh	1 372	1 054
Outras n. e. — *Autres non classés ailleurs*	×	2 476	Lubrificantes	t	5	42
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1 274				
Total despendido no Continente em 1967 — *Total dépensé dans le Continent en 1967*	×	9 275				

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

413. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

339.1 — **Artigos de lousa** — *Articles en ardoise* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	77	67	67		10	10		71	n	2 716
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	19	17	17		2	2		18	n	1 453
Não remunerado — *Non rémunéré*	22	19	19		3	3		21	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	35	30	30		5	5		31	n	1 263
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Total	823	646	607	39	177	131	46	800	228 245	11 545
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	820	644	605	39	176	130	46	796	226 833	11 475
Ao mês — *Au mois*	3	2	2	..	1	1	..	4	1 412	70
Não remunerado	4	2	2	..	2	2	..	2	×	—
Total no Continente em 1967 — *Total au Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	63	55	55		8	8		64	n	2 203
Operário	601	457	422	35	144	101	43	597	170 860	7 490

339.2 — ARTIGOS DE FIBROCIMENTO — *Articles en fibrociment (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

414. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968	Designação		Continente 1967	Continente 1968
1		2	3	4		5	6
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	3	3	IV — Pessoal operário remunerado (continuação — *suite*)			
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	149 532	152 899	2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	252	265
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	33 339	38 879	3 — Salários — *Salaires*. . . .	1 000 ESC	15 935	18 684
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*				V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	39 511	42 311
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*. . .	n.º	833	890	VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	2 429	2 573

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

415. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

339.2 — **Artigos de fibrocimento** — *Articles en fibrociment* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	De 101 a 200 operários *ouvriers*	201 a 400
1	2	3	4
Continente — *Continent*	3	1	2
Lisboa	2	. .	2
Porto.	1	1	. .
Total no Continente em 1967 — *Total au Continent en 1967*	3	1	2

(a) Todas em actividade e com força motriz — *Toutes en activité et avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

416. — Produção

339.2 — **Artigos de fibrocimento** — *Articles en fibrociment* 1968

Produtos — *Produits*		Continente — *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente — *Continent* 1 000 ESC	Produtos		Continente Quantidade	Continente 1 000 ESC
1		2	3	4		5	6
Total.			152 899	Reservatórios para líquidos — *Réservoirs pour liquides*	1 000	53	8 548
I — Artigos de fibrocimento — *Articles en fibrociment*	t	35 225	146 829		t	1 557	
Chapas — *Tôles*	1 000 m²	1 388	74 142	Complementos de coberturas—*Compléments de toitures*	t	2 179	10 447
	t	20 258					
Onduladas para coberturas — *Ondulées pour toitures* . .	1 000 m²	1 283	69 547	Acessórios de tubos para esgoto, etc. — *Accessoires de tuyaux pour égout, etc.*	t	115	902
	t	19 079					
Lisas — *Lisses*	1 000 m²	105	4 591				
	t	1 178					
Decorativas — *Décoratives* .	1 000 m²	o	4	Outros artigos — *Autres articles* . . .	t	2 594	12 601
	t	1					
Tubos para água sob pressão — *Tuyaux pour eau sous pression*.	1 000 m	748	33 842	II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	6 070
	t	7 086					
Tubos para esgoto, ventilação, etc. — *Tuyaux pour égout, ventilation, etc.*	1 000 m	201	6 347	Total em 1967 — *Total en 1967*	t	33 068	149 532
	t	1 436					

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

417. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

339.2 — **Artigos de fibrocimento** — *Articles en fibrociment* — 1968

Materiais — *Matériaux*	t	1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente *Total dépensé au Continent*	×	42 311	Total despendido no Continente	×	2 573
			I — Combustíveis — *Combustibles*	×	201
Fundamentais — *Fondamentales*	×	41 676	Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* t	122	39
Cimento — *Ciment*	26 879	14 683			
Amianto — *Amiante*	4 013	26 529	II — Energia eléctrica — *Énergie électrique:*		
Corantes — *Colorants*	12	70	Comprada — *Achetée* (a) 1 000 kWh	2 991	2 207
Outros — *Autres*	×	394			
			III — Lubrificantes — *Lubrifiants*		
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	635	Óleos e massas — *Huiles et graisses* t	29	165
Total despendido no Continente em 1967	×	39 511	Total despendido no Continente em 1967	×	2 429

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

418. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

339.2 — **Artigos de fibrocimento** — *Articles en fibrociment* — 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent* (a)	358	301	301		57	57		353	n	20 195
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*	22	21	21		1	1		20	n	2 943
Outro — *Autre*	336	280	280		56	56		333	n	17 252
Operário — *Ouvrier*										
Continente	848	651	644	7	197	189	8	890	264 544	18 684
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	800	645	638	7	155	147	8	832	245 704	17 724
Ao mês — *Au mois*	6	6	6	..	..	..	..	5	1 902	355
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	42	..	..	..	42	42	..	53	16 938	605
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	493
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	344	291	291		53	53		326	n	17 404
Operário	921	707	696	11	214	179	35	833	251 922	15 935

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

339.3 — ARTIGOS DE CIMENTO E DE MARMORITE

Articles en ciment et en marmorite (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

419. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	70	215 376	50 295	1 840	538	33 510	91 877	4 067
Aveiro	4	12 465	2 554	131	39	2 061	7 066	117
Coimbra	3	6 768	2 693	126	36	1 899	3 471	211
Faro	9	7 050	2 086	126	35	1 691	3 446	136
Leiria	3	6 313	1 502	59	17	1 013	5 579	96
Lisboa	17	122 201	27 362	814	241	17 581	45 159	2 207
Portalegre	2	356	254	10	3	159	117	9
Porto	15	45 554	9 883	354	104	5 775	22 417	976
Setúbal	7	2 824	868	45	13	792	1 135	69
Outros — *Autres*	10	11 845	3 093	175	50	2 539	3 487	246
Beja	2	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Vila Real	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	74	214 982	45 900	1 843	531	30 849	83 503	3 919

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

420. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — *Articles en ciment et en marmorite* 1968

Distritos *Districts* \ Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*: Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente	72	70	42	20	6	1	1	2
Aveiro	4	4	2	1	1	..	..	..
Beja	2	2	2	..	..	..	..	..
Braga	1	1	..	1	..	..	..	..
Coimbra	3	3	..	2	1	..	..	..
Évora	2	2	2	..	..	..	..	..
Faro	9	9	8	1	..	..	..	..
Leiria	3	3	1	2	..	..	..	..
Lisboa	18	17	7	5	3	1	1	1

Distritos \ Fábricas	Existentes em 31-XII	Em actividade: Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Inactivas
10	11	12	13	14	15	16	17	18
Portalegre	3	2	2	..	..	..	..	1
Porto	15	15	8	6	1	..	..	..
Santarém	2	2	1	1	..	..	..	..
Setúbal	7	7	7	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..
Vila Real	1	1	..	1	..	..	..	..
Viseu	1	1	1	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	75	74	39	27	7	..	1	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

421. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — *Articles en ciment et en marmorite* 1968

Produtos — *Produits*		Continente — *Continent*: Quantidade *Quantité*	t	1 000 ESC	Lisboa: Quantidade	t	1 000 ESC	Porto: Quantidade	t	1 000 ESC	1967: Quantidade	t	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total			×	215 376		×	122 201		×	45 554		×	214 982
I — Artigos de cimento — *Articles en ciment*			244 050	155 263		100 073	69 043		67 836	43 790		213 985	142 514
Ladrilhos (mosaicos) e acessórios — *Carreaux (mosaïques) et acessoires* (a)	1 000 m²	593	27 277	15 205	94	3 743	2 748	57	1 347	1 032	493	21 782	12 682
Manilhas, tubos e acessórios — *Tuyaux, tubes et acessoires*	1 000 m	820	74 667	36 362	345	36 411	22 744	152	10 731	4 037	698	71 131	36 439
Postes e colunas — *Poteaux et colonnes*	1 000	55	28 202	26 127	15	9 391	9 860	7	406	64	82	26 183	24 194
Vigas — *Poutres*	1 000 m	3 954	86 501	64 626	1 981	38 878	26 329	1 809	42 056	34 316	3 651	70 704	52 718
Outros — *Autres*		×	27 403	12 943	×	11 650	7 362	×	13 296	4 341	×	24 185	16 481
II — Artigos de marmorite — *Articles en marmorite*			38 943	29 736		30 350	23 514		2 146	1 761		23 615	22 477
Ladrilhos (mosaicos) e acessórios	1 000 m²	658	36 650	24 132	524	28 609	19 340	43	2 076	1 636	469	21 152	15 805
Postes e colunas	n.º	3 010	2 016	4 967	2 491	1 706	4 028	..	..	..	3 357	1 967	5 802
Outros		×	277	637	×	35	146	×	70	125	×	496	870
III — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	×	730	..	..	..	..	..	..	×	×	620
IV — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*		×	×	3	..	..	..	×	×	3	×	×	8
V — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*		×	×	29 644	×	×	29 644	..	..	..	×	×	49 363
VI — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*		×	×	395	×	×	395	..	..	..	×	×	6

(a) Ver também cap. 333 «Olaria, porcelana e faiança» — *V. également chap. 333 «Poterie, porcelaine et faïence».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

422. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — *Articles en ciment et en marmorite* 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Lisboa Quantidade	Lisboa 1 000 ESC	Porto Quantidade	Porto 1 000 ESC	Continente 1967 Quantidade	Continente 1967 1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9
I — Consumos									
1 — Materiais — *Matériaux*									
Total despendido — *Total dépensé*		×	91 877	×	45 159	×	22 417	×	83 503
Cimento — *Ciment*	t	47 617	31 594	25 450	15 555	9 195	6 703	46 612	29 756
Brita, seixo para betão — *Cailloux, gravier pour le béton*	m³	73 062	5 640	25 923	2 475	22 018	1 637	77 603	6 296
Areia — *Sable*	»	60 501	2 862	27 469	1 703	20 440	677	53 824	2 307
Metais e ligas — *Métaux et alliages*									
Ferro e aço — *Fer et acier*	t	11 253	38 880	2 650	19 677	7 035	9 404	7 128	29 157
Outros — *Autres*		×	1 140	×	1 206	×	83	×	1 798
Outros		×	8 884	×	3 960	×	3 851	×	5 960
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	2 532	×	280	×	44	×	7 912
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	345	×	303	×	18	×	317
2 — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*									
Total despendido		×	4 067	×	2 207	×	976	×	3 919
Combustíveis — *Combustibles*		×	1 115	×	444	×	482	×	1 015
Energia eléctrica — *Énergie électrique*	(a) 1000 kWh	2 716	2 548	1 606	1 561	448	386	3 986	2 462
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	53	404	28	202	13	108	51	442

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

423. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

339.3 — Artigos de cimento e de marmorite — *Articles en ciment et en marmorite* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H > 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M > 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	382	322	322		60	60		358	n	16 785
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	195	146	146		49	49		196	n	9 781
Porto	76	70	70		6	6		74	n	4 108
Outros — *Autres*	111	106	106		5	5		88	n	2 896
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	62	60	60		2	2		61	n	5 516
Não remunerado — *Non rémunéré*	48	47	47		1	1		50	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	270	215	215		55	55		245	n	11 269
Não remunerado	2	..	..		2	2		2	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 794	1 642	1 509	133	152	130	22	1 839	538 048	33 510
Por distritos:										
Lisboa	798	710	670	40	88	71	17	814	241 631	17 581
Porto	342	307	282	25	35	34	1	354	104 343	5 775
Outros	654	625	557	68	29	25	4	671	192 074	10 154
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 754	1 602	1 469	133	152	130	22	1 800	525 675	31 869
Ao mês — *Au mois*	39	39	39	..	..	..	..	38	12 086	1 464
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	1	1	1	..	..	..	..	1	287	177
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	367	316	316		51	51		362	n	15 051
Operário	1 881	1 646	1 499	147	175	165	10	1 843	531 051	30 849

339.4 — FABRICAÇÃO DE CALES — *Fabrication de chaux*

339.4.1 — CAL HIDRÁULICA — *Chaux hydraulique* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

424. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	6	45 748	9 443	435	102 939	6 218	12 824	12 300
Coimbra	4	29 256	5 555	265	65 793	4 007	9 193	8 264
Leiria	2	16 492	3 888	170	37 146	2 211	3 631	4 036
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	7	41 346	9 616	395	109	6 595	(b) 12 067	12 268

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

425. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

339.4.1 — **Cal hidráulica** — *Chaux hydraulique* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — *Continent*	7	6	2	1	2	1	1
Coimbra	5	4	1	1	2	..	1
Leiria	2	2	1	..	..	1	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	7	7	2	2	2	1	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

426. — Produção

339.4.1 — **Cal hidráulica** — *Chaux hydraulique* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Coimbra t	Coimbra 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Produção — *Production*		45 748		29 256
Cal hidráulica — *Chaux hidraulique*		41 113		26 149
	192 474	4 035	137 138	3 107
Outros — *Autres*	×		×	
Idem em 1967		41 346		24 212
Cal hidráulica	201 179	38 079	130 282	21 960
Outros	×	3 267	×	2 252

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

427. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

339.4.1 — **Cal hidráulica** — *Chaux hydraulique* 1968

Designação — *Désignation*	1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Materiais — *Matériaux*				
Total despendido no Continente — *Total dépensé au Continent*	×	a) 12 067	×	12 824
Calcáreo e marga — *Calcaire et marne*	247 356	1 626	271 092	1 786
Dos quais de pedreira própria — *De carrion propre*	245 772	1 357	255 359	1 227
Gesso — *Plâtre*	a) 4 544	1) 364	3 941	315
Outras — *Autres*	×	1 124	×	1 374
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	8 953	×	9 349
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*				
Total despendido no Continente		12 268		12 300
1 — Combustíveis — *Combustibles*	×	8 252	×	8 091
Carvão — *Charbon* t	16 298	5 398	7 057	1 961
Outros — *Autres*	×	2 854	×	6 130
2 — Energia eléctrica — *Énergie électrique*	7 699	×	7 565	×
Própria — *Propre* (b) 1 000 kWh	10	×	8	×
Comprada — *Achetée*	7 689	3 820	7 557	4 006
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	20	196	16	203

(a) Rectificado — *Rectifié.*
(b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

428. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

339.4.1 — Cal hidráulica — *Chaux hydraulique* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	80	61	61		19	19		80	n	3 225
Por distritos — *Par districts:*										
Coimbra	37	34	34		3	3		39	n	1 548
Leiria	43	27	27		16	16		41	n	1 677
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigéant:*					..					
Remunerado — *Rémunéré*	7	7	7			..		7	n	636
Não remunerado — *Non rémunéré*	..	..	..		..	..		1	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	73	54	54		19	19		71	n	2 589
Não remunerado	..	..	..		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	333	325	316	9	8	8	..	355	102 939	6 218
Por distritos:										
Coimbra	215	208	202	6	7	7	..	226	65 793	4 007
Leiria	118	117	114	3	1	1	..	129	37 146	2 211
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	328	320	311	9	8	8	..	351	101 715	6 107
Ao mês — *Au mois*	5	5	5	..	..	..	..	4	1 224	111
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	77	59	59		18	18		76	n	3 021
Operário	377	370	358	12	7	7	..	395	109 474	6 595

34 — INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE BASE
Industries métallurgiques de base

341 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DO FERRO E DO AÇO
Industries de base du fer et de l'acier

341.1 — *OBTENÇÃO DE FERRO E AÇO*
Obtention de fer et acier (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

429. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*	Unidade *Unité*	Continente — *Continent* 1967	Continente — *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	(b) 4	4
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	(b) 2 406 531	2 660 034
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	112 353	122 483
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	2 883	2 942
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	930	969
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	76 877	84 983
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	981 465	974 173
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	56 488	97 803

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

430. — Produção — *Production*

341.1 — Obtenção de ferro e aço — *Obtention de fer et acier*

Designação — *Désignation*	Continente — *Continent* 1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Matérias-primas — *Matières premières*		(d) 1 250 992		1 256 002
1 — Minérios — *Minerais* (a)				
Sinter produzido nas oficinas metalúrgicas — *Sinter produit dans les usines métallurgiques*	288 414	144 207	280 216	140 108
2 — Gusa e ligas de ferro — *Fonte et alliages de fer*	284 973	458 469	288 306	464 718
Por qualidades — *Par qualités*	284 973	458 469	288 306	464 718
Gusa de refinação — *Fonte d'affinage*	267 281	400 922	267 066	400 559
Gusa de moldação — *Fonte de moulage*	10 562	21 124	14 120	27 542
Ferro manganês — *Fer manganèse*	953	5 718	813	4 932
Ferro silício — *Fer silicium*	6 177	30 705	6 307	31 685
Por processos — *Par procédées*	284 973	458 469	288 306	464 718
Gusa ao coque — *Fonte au coke*	267 281	400 922	267 066	400 559
Gusa eléctrica — *Fonte électriques*	10 562	21 124	14 120	27 542
Ligas de ferro eléctricas — *Alliages de fer électriques*	7 130	36 423	7 120	36 617

Designação	Continente 1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
6	7	8	9	10
I — Matérias-primas (continuação-*suite*)				
3 — Aço bruto — *Acier brut:*				
Por produtos — *Par produits* (b)	301 800	(d) 604 234	302 003	604 776
Lingotes — *Lingots*	301 800	(d) 604 234	302 003	604 776
Por processos	301 800	(d) 604 234	302 003	604 776
LD	266 057	(d) 532 114	272 374	544 748
Eléctrico — *Électrique*	35 743	(d) 72 120	29 629	60 028
4 — Outros — *Autres*		44 082		46 400
Sucatas — *Ferrailles*	35 392	35 317	37 712	37 625
Óxido de cálcio — *Oxide de calcium*	17 530	8 765	17 550	8 775
5 — Oxigénio — *Oxigène* 1 000 m³	13 959	×	13 770	×
II — Aço acabado — *Acier fini* (c)	236 624	1 155 539	286 466	1 404 032
Produtos laminados — *Produits laminés*	230 900	1 119 033	280 338	1 368 852
Aços especiais — *Aciers spéciaux*	2 212	14 656	1 999	9 374
Outros	3 512	21 950	4 129	25 806
III — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	1 749	×	2 445

(a) Extracção de minérios de ferro e manganês, vidé cap. 121 e 122 — *Extraction de minerais de fer de manganèse, v. chap. 121 et 122.* (b) A produção de aço líquido das fundições independentes foi de 11 096 toneladas — *La production d'acier liquide des fonderies indépendentes a été de 11 096 tonnes.* (c) Produção de aço moldado pelas fundições independentes, vidé quadro 514 — «Produção de algumas indústrias» — *Production d'acier moulé par les fonderies indépendentes, v. tableau 514 — «Production de quelques industries».*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

431. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

341.1 — **Obtenção de ferro e aço** — *Obtention de fer et acier*

Produtos — *Produits*	1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		981 465		974 173
I — Na produção de sinter — *Dans la production de sinter*	360 809	102 364	342 456	100 276
Minérios e concentrados — *Minerais et concentrés*	58 581	19 335	85 369	29 850
Cinzas de pirites — *Cendres de pyrites*	257 902	64 654	218 705	54 955
Outros materiais contendo ferro — *Autres matières contenant du fer*	15 300	4 031	16 460	5 494
Coque — *Coke*	29 026	14 344	21 922	9 977
II — Nos fornos — *Dans les fourneaux*	663 587	384 301	653 779	369 879
Minério de ferro e concentrados — *Minerai de fer et concentrés*	151 861	50 996	156 911	55 654
Minérios de manganês — *Minerais de manganèse*	2 682	2 682	2 361	2 361
Sinter — *Sinter*	289 039	144 520	279 862	139 931
Sucata de ferro e aço — *Ferraille de fer et acier*	25 401	20 689	31 047	22 746
Coque	194 604	165 414	183 598	149 181
III — Na aciaria — *Dans l'aciérie*		494 800		504 024
Gusa — *Fonte*	266 199	399 299	268 166	402 249
Spiegel e ferro manganês — *Spiegel et fer-manganèse*	311	1 734	374	2 393
Sucata — *Ferraille*	62 051	61 570	60 899	60 317
Outros — *Autres*	×	32 197	×	39 065

Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
6	7	8	9	10
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		c)83 282		97 803
I — Combustíveis — *Combustibles*		c)51 819		59 352
1 — Sólidos — *Solides* t	c)14 067	c) 8 655	17 859	13 543
Carvão — *Charbon* (a) »	c)10 349	c) 8 356	13 820	12 983
Lenha e resíduos vegetais — *Bois et déchets végétaux* »	c) 3 718	299	4 039	560
2 — Líquidos — *Liquides*	×	16 178	×	19 005
Óleos — *Huiles*	×	15 934	×	18 751
Gasóleo — *Gaz-oil* 1 000 l	704	1 589	677	1 660
Outros — *Autres* t	15 552	14 345	18 513	17 091
Gasolina — *Essence* 1 000 l	46	244	46	254
3 — Gasosos — *Gazeux* De alto forno — *De haut fourneau* 10⁶ m³	600	c)26 986	604	26 804
II — Energia eléctrica — *Energie électrique*				
1 — De produção própria — *De production propre* (b) 1 000 kWh	56 751	×	43 714	×
2 — Comprada — *Achetée* »	152 283	30 927	178 377	38 002
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	58	536	58	449

(a) O coque consumido no alto forno e na produção de Sinter está incluído nos materiais consumidos — *Le coke consommé dans le haut fourneau et dans la production de sinter est englobé dans les matériaux consommés.* (b) kWh — Quilowatt-hora *Kilowatt-heure.* (c) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

432. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

341.1 — **Obtenção de ferro e aço** — *Obtention de fer et acier* — **1968**

Categorias e formas de remuneração — *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	541	481	481		60	60		538	n	37 500
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	12	12	12		..	..		10	n	2 767
Não remunerado — *Non rémunéré*	1	1	1		..	..		1	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	528	468	468		60	60		527	n	34 733
Operário — *Ouvrier*										
Continente	3 091	3 051	2 998	53	40	37	3	2 942	968 878	84 983
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	664	651	637	14	13	10	3	631	168 255	9 214
Ao mês — *Au mois*	2 427	2 400	2 361	39	27	27	..	2 311	800 612	75 767
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	..	..	..	..	..	..	..	o	11	2
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 161
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	567	501	501		66	66		563	n	35 476
Operário	2 875	2 838	2 775	63	37	35	2	2 883	929 791	76 877

341.4 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO
Trefilage en fer et en acier (a)

I. — DADOS GERAIS
Données générales

433. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente 1967 Quantidade *Quantité*	Continente 1968 Quantidade
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	3	3
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	(b) 298 044	313 495
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	23 502	22 453
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			454
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	547	545
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	164	164
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	12 351	13 333
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	204 190	233 483
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	(b) 8 115	8 790

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS
Établissements. Production. Consommations

434. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos
Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

341.4 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier* 1968

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC
1		2	3
I — Estabelecimentos — *Etablissements*			
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII*	n.º	3	
II — Produção — *Production*		×	313 495
Ferro e aço trefilados — *Tréfilés en fer et en acier*	t	41 747	299 541
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*		×	1 038
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements (a)*		×	12 916
Total em 1967		×	(b) 298 044
III — Materiais — *Matériaux*			
Total despendido — *Total dépensé*		×	233 483
Ferro e aço — *Fer et acier*	t	43 158	218 065
Cobre — *Cuivre*	»	86	2 514
Outros — *Autres*		×	12 160
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	744
Total despendido em 1967		×	204 190
IV — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*			
Total despendido — *Total dépensé*		×	8 790
1 — Combustíveis — Combustibles		×	3 031
Carvão — *Charbon*	t	15	15
Líquidos — *Liquides*		×	1 298
Outros		×	1 718
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique* (b)	1 000 kWh		
Comprada — *Achetée*	»	10 030	5 607
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	15	152
Total despendido em 1967		×	(c) 8 115

(a) Inclui metais não ferrosos trefilados. A produção destes consta do quadro n.º 526 «Produção de algumas indústrias» — *Y compris métaux non ferreux trefilés. Les produits sont indiqués sur le tableau nº 526 «Production de quelques industries».* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (c) Rectificado — *Rectifié.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

435. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

341.4 — Trefilagem de ferro e aço — *Trefilage en fer et en acier* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	153	115	115		38	38		145	n	9 120
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	16	16	16		..	..		15	n	2 345
Não remunerado — *Non rémunéré*	1	..	..		1	1		1	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	136	99	99		37	37		129	n	6 775
Operário — *Ouvrier*										
Continente	571	564	549	15	7	7	..	545	163 646	13 333
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	562	555	540	15	7	7	..	542	162 765	13 195
Ao mês — *Au mois*	9	9	9	..	..	..	..	3	881	138
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	149	110	110		39	39		168	n	11 151
Operário	540	534	514	20	6	6	..	547	163 625	12 351

341.5 — FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO
Fabrication de tuyaux en acier (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

436. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente — Quantidade *Quantité* 1967	Continente — Quantidade *Quantité* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	3	2
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	(b)246 574	239 817
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	13 681	16 213
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	630	679
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	185	200
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	11 720	13 910
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommées*	»	(b)203 134	168 165
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	(b) 3 628	6 061

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇAO
Établissements. Production

437. — Fábricas existentes. Sua produção
Usines existants. Leur production

341.5 — **Fabricação de tubos de aço** — *Fabrication de tuyaux en acier* **1968**

Designação — *Désignation*	Continente *Continent* — Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* — 1 000 ESC
1	2	3
I — Estabelecimentos — *Établissements (a)*		
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII* n.º	3	2
II — Produção — *Production*	×	239 817
Tubos de aço — *Tuyaux en acier* t	39 076	215 330
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	1 197
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements (b)*	×	23 290
Total em 1967	×	(c)246 574

(a) Todos com força motriz — *Tous avec force motrice.* (b) Inclui metais não ferrosos trefilados. A produção destes consta do quadro n.º 526 «Produção de algumas indústrias — *Y compris métaux non ferreux trefilés. Ces produits sont indiqués sur le tableau n° 526 «Production de quelques industries».* (c) Rectificado — *Rectifié.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

438. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

341.5 — **Fabricação de tubos de aço** — *Fabrication de tuyaux en acier* **1968**

Materiais — *Matériaux*	Continente *Continent* — Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* — 1 000 ESC
1	2	3
Total despendido — *Total dépensé*	×	168 165
Aço — *Acier*	39 207	149 821
Zinco — *Zinc*	1 618	14 115
Outros — *Autres*	×	4 089
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	140
Total despendido em 1967	×	(b)203 134

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Continente — Quantidade	Continente — 1 000 ESC
4	5	6
Total despendido — *Total dépensé*	×	6 061
I — Combustíveis — *Combustibles*	×	2 101
Carvão — *Charbon* t	29	32
Líquidos — *Liquides*	×	1 853
Outros — *Autres*	×	216
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kW		
Comprada — *Achetée* » »	5 523	3 581
III — Lubrificantes — *Lubrifiants* t	36	379
Total despendido em 1967	×	(b) 3 628

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

439. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

341.5 — **Fabricação de tubos de aço** — *Fabrication de tuyaux en acier* **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* — HM	H — Total	H — ≥ 18 anos *ans*	H — < 18 anos	M — Total	M — ≥ 18 anos	M — < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	50	44		44	6		6	48	n	2 303
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	2	2		2	..		..	2	n	480
Outro — *Autre:*										
Remunerado	48	42		42	6		6	46	n	1 823
Operário — *Ouvrier*										
Continente	690	690	642	48	..		..	679	200 441	13 910
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	686	686	638	48	..		..	675	199 285	13 701
Ao mês — *Au mois*	4	4	4	..	..		..	4	1 156	209
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	46	40		40	6		6	43	n	1 961
Operário	655	655	607	48	..		..	630	184 716	11 720

342 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS

Industries de base des métaux non ferreux

ex-342 — METALURGIA DO CHUMBO — *Métallurgie du plomb (a)*

I — DADOS GERAIS — *Données générales*

440. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967	Continente — *Continent* 1968
		Quantidade — *Quantité*	
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	8	9
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	96 212	66 470
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	17 136	9 204
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	495	231
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	148	70
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	9 007	5 123
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommées*	»	47 016	32 231
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	5 206	5 387

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇAO

Établissements. Production

441. — Fábricas existentes. Sua produção — *Usines existantes. Leur production*

ex-342 — **Metalurgia do chumbo** — *Métallurgie du plomb*

Designação — *Désignation*	Continente — *Continent* 1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Etablissements*				
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII* n.º	8		9	
II — Produção — *Production*		96 212		66 470
1 — Metalurgia do chumbo — *Métallurgie du plomb (a):*				
Chumbo metal em lingotes (refinado) — *Plomb metal en lingots (raffiné)*	1 073	7912	1 227	8 434
Chumbo e ligas — *Plomb et alliages:*				
Lingotes — *Lingots*	98	718	42	363
Tubo — *Tuyaux*	1 100	14 613	1 030	14 021
Laminado — *Laminé*	433	5 707	124	1 731
Caça — *Chasse*	911	9 709	829	8 870
Outros formatos — *Autres formats*	517	14 546	449	13 814

Designação	Continente 1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
6	7	8	9	10
II — Produção — (continuação — *suite*)				
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*				
Artigos de arame, pregaria, etc. — *Articles en fil de fer, clous, etc.*				
De ferro — *En fer*				
Brochas, pregarias, etc. — *Semences, clous, etc.*	139	1 895	..	..
Outros — *Autres*	244	3 171	..	..
De outros metais — *En autres metaux*	o	18	..	..
Outras — *Autres*	×	19 103	×	18 228
3 — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	898	×	219
4 — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*	×	17 922	×	790
5 — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	3 788	×	2 574

(a) Ver também cap. 350.2 «Pregos, parafusos e artigos de arame» e quadro n.º 526 «Produção de algumas indústrias» — Produtos metalúrgicos de base — *Voir aussi chap. 350.2 «Clous, vis et articles en fil de fer» et tableau nº 526 «Production de quelques industries» — Produits metallurgiques de base.*

III. — CONSUMOS — *Consommations*

442. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*

ex-342 — **Metalurgia do chumbo** — *Métallurgie du plomb*

Materiais — *Matériaux*	1967 t	1967 1 000 ESC	1968 t	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		47 016		32 231
1 — Chumbo — *Plomb:*				
Lingotes — *Lingots*	2 816	20 565	2 308	16 661
Sucata — *Débris*	1 025	14 036	500	2 977
2 — Outros materiais — *Autres matériaux*	×	11 920	×	12 082
3 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	495	×	511

Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*		1967 Quantidade — *Quantité*	1968 Quantidade — *Quantité*
6		7	8
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*	1 000 ESC	5 206	5 387
1 — Combustíveis — *Combustibles*	»	3 497	4 136
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique (a)*	1 000 kWh	2 917	2 312
	1 000 ESC	1 701	1 241
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*	»	8	10

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

443. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

ex. 342 — **Metalurgia do chumbo** — *Métallurgie du plomb* — 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos—*ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	69	42	42		27	27		80	n	4 081
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	9	9	9		..	..		8	n	1 058
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2		..	..		2	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	58	31	31		27	27		70	n	3 023
Operário — *Ouvrier*										
Continente	280	193	185	8	87	79	8	231	69 724	5 123
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	251	164	156	8	87	79	8	204	61 030	3 844
Ao mês — *Au mois*	29	29	29	..	..	..	..	27	8 694	1 279
Não remunerado	2	2	..	2	..	..	..	3	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	213	127	127		86	86		191	n	8 129
Operário	535	322	315	7	213	204	9	495	147 617	9 007

35-350 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS COM EXCEPÇÃO DE MÁQUINAS E MATERIAL DE TRANSPORTE
Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport

350.2 — PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME — *Clous, vis et articles en fil de fer* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

444. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	36	263 740	59 919	2 098	626	39 051	133 315	5 705
Faro	6	4 747	300	20	6	269	3 760	71
Lisboa	9	171 696	44 977	1 470	445	29 061	79 471	4 213
Porto	16	82 489	14 237	583	168	9 377	46 341	1 386
Outros — *Autres*	5	4 808	405	25	7	344	3 743	35
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	36	237 808	47 388	2 038	596	32 373	106 595	5 344

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

445. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — *Clous, vis et articles en fil de fer*

1968

Fábricas — *Usines* / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — *Continent*	39	36	24	2	4	3	2	1	3
Aveiro	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Coimbra	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro	7	6	6	..	..	..	..	..	1
Lisboa	10	9	3	1	..	2	2	1	1
Porto	16	16	10	1	4	1	..	..	..
Santarém	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	2	2	2	..	..	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	37	36	22	3	6	1	4	..	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

446. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

350.2 — Pregos, parafusos e artigos de arame — *Clous, vis et articles en fil de fer*

1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* — t	Continente *Continent* — 1 000 ESC	Lisboa — t	Lisboa — 1 000 ESC	Porto — t	Porto — 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	×	263 740	×	171 696	×	82 489
I — Pregos, parafusos e artigos de arame — *Clous, vis et articles en fil de fer* (a)						
Arame farpado — *Fil de fer*	248	2 121	204	1 659	44	462
De ferro — *En fer*	248	2 121	204	1 659	44	462
Brocha, carda, cravinho e semilha — *Semences, clous, petits clous et semence*	206	3 108	197	2 981	5	127
De ferro	204	2 947	195	2 820	5	127
Chaves para latas de conserva — *Clefs pour boîtes de conserve*	2 029	14 172	860	6 619	735	4 222
De ferro	1 930	13 438	860	6 619	735	4 222
Parafusos — *Vis*	9 208	73 029	2 305	55 679	903	17 350
De ferro	3 064	59 187	2 189	44 670	875	14 517
Porcas soltas — *Écrous séparés*	740	17 005	535	12 809	205	4 196
De ferro	727	16 173	526	12 147	201	4 026
Pregos, cavilhas, serezetas e balmases — *Clous, chevilles, broquettes et clous de tapissier*	6 849	61 487	2 626	24 526	3 687	31 997
De ferro	6 714	58 492	2 616	23 697	3 682	31 490
Rebites — *Rivets*	246	4 495	212	3 957	36	538
De ferro	226	3 514	201	3 229	15	285
Rede de arame — *Toile en fil de fer*	1 387	20 423	812	11 705	464	7 458
De ferro	1 210	17 808	812	11 705	287	4 843
Telas metálicas — *Toiles métalliques*	179	6 921	134	5 940	45	981
De ferro	129	4 812	129	4 812	..	..
Outros artigos de arame n. d. — *Autres articles de fil de fer n. c. a.*	×	33 479	×	26 378	×	7 101
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		25 129		17 964		7 165
Artigos de chumbo (chapa) — *Articles en plomb (tôle)*	173	2 845	..	..	173	2 845
Outros produtos n. d. — *Autres produits n. c. a.*	×	22 284	×	17 964	×	4 320
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	1 928	×	1 479	×	449
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	443	..	..	×	443
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	10 916	×	1 022	×	695
Total em 1967	×	237 808	×	159 963	×	68 066

(a) Ver também cap. 342 «Metalurgia do chumbo» — *Voir aussi chap. 342 «Métallurgie du plomb»*.

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obteve outros aritgos no valor de 29 450 contos — **Remarque** — *Autre la production mentionnée il faut considérer celle des établissement classés dans d'autres branches industrielles où l'on obtenu d'autres articles d'une valeur de 29 450 000 «escudos»*.

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

447. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

350.2 — **Pregos, parafusos e artigos de arame** — *Clous, vis et articles en fil de fer* 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent*		Lisboa		Porto		1967	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux:*									
Total despendido — *Total dépensé*		×	133 315	×	79 471	×	46 341		106 595
Aço — *Acier*	t	784	5 869	92	964	691	4 879	1 303	8 034
Cobre — *Cuivre*	»	16	460	9	411	7	49	14	554
Ferro — *Fer*	»	16 002	87 898	8 670	46 461	5 830	34 054	14 857	85 392
Arame — *Fil de fer*	»	13 283	76 022	6 147	35 138	5 643	33 501	12 189	73 677
Latão — *Laiton*	»	302	10 664	198	7 972	104	2 692	321	9 740
Outros n. d. — *Autres non spécifiés*		×	4 529	×	1 709	×	2 814	×	1 062
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	2 698	×	762	×	1 848	×	1 808
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	21 197	×	21 192	×	5	×	5
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants:*									
Total despendido		×	5 705	×	4 213	×	1 386		5 344
Combustíveis — *Combustibles*		×	1 605	×	1 184	×	405	×	1 667
Líquidos — *Liquides*		×	1 457	×	661	×	298	×	1 029
Energia eléctrica — *Energie électrique* . . (a)	1 000 kWh	4 668	3 457	3 855	2 660	788	722	3 747	2 973
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	86	643	49	369	35	259	105	704

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

448. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

350.2 — **Pregos, parafusos e artigos de arame** — *Clous, vis et articles en fil de fer* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	566	514	514		52	52		532	n	20 868
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	435	402	402		33	33		400	n	15 916
Porto	120	103	103		17	17		119	n	4 860
Outros — *Autres*	11	9	9		2	2		13	n	92
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	23	16	16		7	7		24	n	2 361
Não remunerado — *Non rémunéré*	21	21	21		..	..		20	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	522	477	477		45	45		487	n	18 507
Não remunerado	..	..	..		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 047	1 488	1 329	159	559	511	48	2 098	626 308	39 051
Por distritos:										
Lisboa	1 428	984	911	73	444	418	26	1 470	444 806	29 061
Porto	578	463	385	78	115	93	22	583	168 423	9 377
Outros	41	41	33	8	..	..	..	45	13 079	613
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 965	1 408	1 250	158	557	509	48	2 018	602 393	36 480
Ao mês — *Au mois*	82	80	79	1	2	2	..	80	23 915	2 571
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	831
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	449	320	320		129	129		415	n	15 015
Operário	1 976	1 431	1 253	178	545	487	58	2 438	595 965	32 373

350.3 — LOUÇA METÁLICA — *Vaisselle métalique (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

449. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	26	88 328	18 890	1 037	300	16 498	51 986	1 414
Aveiro	8	62 020	9 179	421	120	7 848	34 882	989
Outros — *Autres*	18	26 308	9 711	616	180	8 650	17 104	425
Lisboa	2	...	...	...	...	...	...	...
Porto	16	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	26	97 985	16 237	1 201	338	13 801	56 241	1 762

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

450. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

350.3 — Louça metálica — *Vaisselle métalique*

1968

Fábricas — *Usines* / Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*					Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	101 a 200	201 a 400	
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — *Continent*	27	26	15	7	2	2	1
Aveiro	9	8	4	1	2	1	1
Lisboa	2	2	2	..	..	..	..
Porto	16	16	9	6	..	1	..
Total no Continente em 1967	27	26	13	8	3	2	1

III. — PRODUÇÃO — *Production*

451. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

350.3 — Louça metálica — *Vaisselle métalique*

1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	×	88 328	×	62 020	×	97 985
I — Louça metálica — *Vaisselle métalique*	×	82 940	×	59 532	×	94 121
Artigos de alumínio — *Articles en aluminium*	1 864	76 393	1 304	57 598	2 070	80 700
Fundido — *Fondu*	175	5 063	41	1 381	186	5 257
Domésticos — *Domestique*	167	4 702	33	1 061	177	4 868
Outros — *Autres*	8	361	8	320	9	389
Em chapa — *Tôle*	1 689	71 330	1 263	56 217	1 884	75 443
Domésticos	1 601	68 031	1 241	55 355	1 798	72 247
Outros	88	3 299	22	862	86	3 196
Artigos de aço inoxidável — *Articles en acier inoxidable (a)*	28	2 923	..	19	18	2 299
Domésticos	28	2 923	..	19	18	2 299
Outros artigos de louça metálica n. c. — *Autres articles en vaisselle métalique n. c. a.*	×	3 624	×	1 915	×	11 122
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	4 669	×	2 359	×	2 811
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	694	×	104	×	1 017
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*	×	25	×	25	×	36
V — Produtos em via de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	775	×	544	×	333

(a) Ver também cap. ex-350 9 — *Voir également le chap. ex-350.9.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

452. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

350.3 — Louça metálica — *Vaisselle métalique* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Aveiro		1967	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
I — Materiais — *Matériaux*						
Total despendido — *Total dépensé*	×	51 986	×	34 882	×	56 241
Metais — *Métaux:*						
Alumínio — *Aluminium* t	2 038	42 277	1 389	30 208	2 214	44 712
Aço — *Acier* »	53	3 425	20	443	47	1 110
Outros — *Autres* »	345	3 503	184	2 226	397	7 546
Outros	×	576	×	198	×	291
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	568	×	488	×	2 352
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	1 637	×	1 319	×	230
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*						
Total despendido		1 414		989		1 762
Combustíveis — *Combustibles*	×	697	×	475	×	824
Líquidos — *Liquides*	×	323	×	201	×	343
Energia eléctrica — *Energie électrique* (a) 1000 kWh	659	626	489	445	988	847
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	7	91	6	69	8	91

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

453. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

350.3 — Louça metálica — *Vaisselle métalique* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	192	172	172		20	20		82	n	2 392
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	47	33	33		14	14		34	n	1 331
Outros — *Autres*	145	139	139		6	6		48	n	1 061
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	18	14	14		4	4		18	n	1 209
Não remunerado — *Non rémunéré*	13	12	12		1	1		12	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	160	145	145		15	15		51	n	1 183
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 166	756	598	158	410	301	109	1 037	299 813	16 498
Por distritos:										
Aveiro	623	400	294	106	223	158	65	421	119 893	7 848
Outros	543	356	304	52	187	143	44	616	179 920	8 650
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 138	739	584	155	399	293	106	1 028	296 709	16 153
Ao mês — *Au mois*	28	17	14	3	11	8	3	9	3 104	345
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	101	72	72		29	29		90	n	2 436
Operário	1 327	843	651	192	484	320	164	1 201	338 085	13 801

350.4 — CUTELARIA — *Coutellerie* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

454. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	62	111 500	24 087	1 926	547	19 697	44 246	3 073
Braga	42	90 872	17 249	1 536	437	14 282	33 257	2 271
Leiria	6	10 616	3 581	196	55	2 883	6 862	464
Porto	9	9 587	2 595	135	39	1 948	4 021	289
Outros — *Autres*	5	425	662	59	16	584	106	49
Coimbra	1	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	3	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	45	40 569	12 453	1 157	331	10 372	16 486	1 637

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

Nota — O crescimento verificado em 1968, provém do facto de se ter efectuado uma revisão do ficheiro dos industriais deste ramo de actividade o que originou a inquirição de mais 17 estabelecimentos que representam um valor de produção de 56 560 contos. Estes 17 estabelecimentos existiam já em actividade em anos anteriores mas não constavam no ficheiro. Desta maneira grande parte do crescimento verificado nesta indústria em 1968, não é real, mas sim aparente devendo ser considerado essencialmente como um enriquecimento estatístico. — **Remarque** — *L'augmentation vérifié en 1968 se doit au fait d'une revision du fichier des industriels de cette branche d'activité, et en resultat à l'enquête de plus 17 établissements qui representent une valeur de production de 56 560 000 ESC. Ces 17 établissements existaient déjà en activité il y a quelques années mais ils ne figuraient pas dans le fichier. De cette manière, la plus grande partie de l'augmentation vérifié dans cette industrie en 1968 n'est pas une augmentation réele au contraire elle est apparente et doit être considérée essentiellement comme un enrichissement des statistiques.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

455. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

350.4 — Cutelaria — *Coutellerie*

1968

Distritos — *Districts* \ Fábricas — *Usines*	Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII* (a) — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200
1	2	3	4	5	6
Continente — *Continent*	62	33	21	6	2
Braga	42	20	16	4	2
Coimbra	1	1	..	..	..
Leiria	6	2	3	1	..
Lisboa	3	3	..	..	..
Porto	9	6	2	1	..
Viseu	1	1	..	..	..
Total no Continente em 1967	45	25	12	8	..

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

456. — Produção e principais distritos

Production et principaux districts

350.4 — Cutelaria — *Coutellerie*

1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*			Braga			1967		
	1 000	t	1 000 ESC	1 000	t	1 000 ESC	1 000	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	×	×	111 500	×	×	90 872	×	×	40 569
I — Cutelaria — *Coutellerie*	×	×	110 496	×	×	90 514	×	×	39 848
Colheres — *Cuillères*	13 692	477	25 758	9 138	402	22 299	6 099	214	9 412
Facas — *Couteaux*	6 742	508	32 605	6 198	453	26 568	2 285	201	13 141
Garfos — *Fourchettes*	9 065	342	36 167	6 267	295	33 856	4 596	134	6 496
Navalhas — *Couteaux*	1 931	131	8 714	914	66	2 613	1 382	87	7 534
Tesouras — *Ciseaux*	342	66	2 279	334	64	2 144	304	42	1 559
Cutelos e machetes — *Coutelles et haches*	66	38	1 610	17	7	634	55	38	1 154
Outros n. c. — *Autres n. c. a.*	×	×	3 363	×	×	2 400	×	×	552
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*	×	×	789	×	×	156	×	×	694
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	×	215	×	×	202	×	×	27
IV — Produtos em via de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	×	1 984	×	×	1 758	×	×	253

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

457. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

350.4 — Cutelaria — *Coutellerie* 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* 1 000 ESC	Braga Quantidade	Braga 1 000 ESC	1967 Quantidade	1967 1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7
I — Materiais — *Matériaux*							
Total despendido — *Total dépensé*			44 246		33 257		16 486
Metais e ligas — *Métaux et alliages*		1 375	30 483	1 578	23 359		
Aço — *Acier*	t	1 158	16 177	1 069	14 973	390	5 449
Ferro — *Fer*	»	219	4 628	83	1 273	116	1 421
Outros n. c. — *Autres n. c. a.*	»	578	9 678	426	7 113	269	3 984
Guarnição para cabos — *Garniture pour manches*	»	66	2 791	18	697	64	2 513
Outros n. c. — *Autres n. c. a.*		×	6 965	×	6 162	×	1 240
Artigos semi-fabricados — *Articles semi-fabriqués*		×	1 239	×	459	×	662
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	982	×	927	×	620
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	1 786	×	1 653	×	597
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*							
Total despendido			3 073		2 271		1 637
Combustíveis — *Combustibles*		×	963	×	570	×	743
Energia eléctrica — *Energie électrique*	(a) 1 000 kWh	2 530	1 914	2 208	1 583	888	759
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	59	196	53	118	11	135

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

458. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

350.4 — Cutelaria — *Coutellerie* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H > 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M > 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	153	141	141		12	12		140	n	4 390
Por distritos — *Par districts:*										
Braga	108	101	101		7	7		86	n	2 967
Outros — *Autres*	45	40	40		5	5		54	n	1 423
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	58	57	57		1	1		56	n	2 835
Não remunerado — *Non rémunéré*	31	30	30		1	1		24	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	57	47	47		10	10		55	n	1 555
Não remunerado	7	7			..	..		5	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 076	1 634	1 317	317	442	284	158	1 926	547 472	19 697
Por distritos:										
Braga	1 723	1 313	1 053	260	410	261	149	1 536	437 086	14 282
Outros	353	321	264	57	32	23	9	390	110 386	5 415
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 040	1 602	1 285	317	438	280	158	1 897	538 546	18 736
Ao mês — *Au mois*	36	32	32	..	4	4	..	29	8 926	961
A tarefa fora do estabelecimento — *A la tâche en dehors de l'établissement*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	171
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[illegible]
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	94	90	90		4	4		103	n	2 081
Operário	1 145	1 038	868	170	107	78	29	1 157	331 419	10 372

350.5 — FERRAMENTAS MANUAIS — *Outils manuels*

ex-350.5 — LIMAS — *Limes* (*a*)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

459. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
		Quantidade *Quantité*	
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	7	8
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	53 463	55 925
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	20 372	23 357
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	1 087	1 220
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	317	323
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	18 014	20 788
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	9 932	10 017
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	3 685	4 280

(*a*) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

460. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

ex-350.5 — Limas — *Limes*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967 Unidade *Unité*	Continente *Continent* 1967 1 000 ESC	Continente *Continent* 1968 Unidade	Continente *Continent* 1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Établissements*					
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII* (*a*)	n.º	8		8	
II — Produção — *Production*			53 463		55 925
Limas e grosas — *Limes et râpes*		8 421	53 463	9 256	55 925
Novas — *Neuves*	1 000	8 376	53 264	9 211	55 726
Repicadas — *Retouillées*	»	45	199	45	199
Produtos em via de fabrico — *Produits en cours de fabrication*		×	55	×	83
III — Materiais — *Matériaux*					
Total despendido — *Total dépensé*			9 932		10 017
Aço — *Acier*	t	1 356	9 882	1 342	9 923
Limas usadas — *Limes usées*	1 000	45	27	45	27
Outros materiais — *Autres matériaux*		×	10	×	6
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux comandés à d'autres établissements*		×	8	×	5
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	5	×	56
IV — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*					
Total despendido			3 685		4 280
Combustíveis — *Combustibles*			2 938		3 241
Sólidos — *Solides*	t	100	90	110	118
Líquidos — *Liquides*		×	2 786	×	3 059
Gasóleo — *Gasoil*	1 000 l	761	1 733	605	1 476
Outros — *Autres*		×	62	×	64
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (*b*)	1 000 kWh	1 133	740	1 191	793
Lubrificantes — *Lubrifiants*	kg	680	7	13 723	246

(*a*) Cinco no distrito de Leiria e três no do Porto — *Cinq dans le district de Leiria et trois dans celui de Porto.* (*b*) Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

461. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-350.5 — Limas — *Limes* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração — *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	48	44	44		4	4		43	n	2 569
Por distritos — *Par districts:*										
Leiria	46	42	42		4	4		42	n	2 569
Porto	2	2	2		..	..		1	n	..
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	8	8	8		..	..		8	n	721
Não remunerado — *Non rémunéré*	3	3	3		..	..		2	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	37	33	33		4	4		33	n	1 848
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 236	1 038	958	80	198	181	17	1 220	323 233	20 788
Por distritos:										
Leiria	1 207	1 012	937	75	195	178	17	1 199	316 959	20 426
Porto	29	26	21	5	3	3	..	21	6 274	362
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 232	1 035	955	80	197	180	17	1 218	323 434	20 721
Ao mês — *Au mois*	4	3	3	..	1	1	..	2	799	64
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	40	38	38		2	2		39	n	2 358
Operário	1 193	1 055	976	79	138	123	15	1 087	317 256	18 014

ex-350.9 — ARTIGOS DE FERRO ESMALTADO — *Articles en fer émaillé* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

462. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	9	194 012	43 332	1 890	540	31 499	82 489	12 559
Aveiro	3	26 028	5 224	293	87	4 589	19 703	1 833
Lisboa	3	78 377	10 035	400	110	7 743	33 863	6 139
Porto	3	89 607	28 073	1 197	343	19 167	28 923	4 587
Total no Continente em 1967	9	196 275	41 418	1 999	562	30 420	73 353	13 120

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

463. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer émaillé* 1968

Distritos — *Districts* / Fábricas — *Usines* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	de 21 a 50 operários *ouvriers*	201 a 400	401 a 800
1	2	3	4	5
Continente — *Continent*	9	4	3	2
Aveiro	3	2	1	..
Lisboa	3	2	1	..
Porto	3	..	1	2
Total no Continente em 1967	9	4	4	1

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

464. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer émaillé* 1968

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent*			Lisboa			Porto		
	n.º	t	1 000 ESC	n.º	t	1 000 ESC	n.º	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total			194 012			78 377			89 607
I — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer émaillé*		9 069	163 239		3 559	67 402		2 624	72 841
Domésticos — *Domestiques*	×	4 296	116 938	×	1 925	51 264	×	2 158	61 789
Aparelhos de aquecimento — *Appareils de chauffage* (a)	×	3 802	104 502	×	1 924	51 092	×	1 783	51 863
Fogões — *Fourneaux*	118 092	3 581	100 073	62 941	1 765	47 695	54 757	1 777	51 567
Outros — *Autres*	×	221	4 429	×	159	3 397	×	6	296
Louças de cozinha — *Articles de cuisine* (b)	×	260	6 488	×	1	172	×	201	5 148
Outros	×	234	5 948	×	×	×	×	174	4 778
Industriais — *Industriels*	13	13	1 256	×	×	×	13	13	1 256
Sanitários — *Sanitaires*	115 338	4 246	43 728	22 008	1 629	15 993	61 005	134	3 387
Banheiras — *Baignoires*	56 733	4 179	42 411	22 008	1 629	15 993	3 242	71	2 127
Outros	58 605	67	1 317	×	×	×	57 763	63	1 260
Outros n. e. — *Autres non spécifiés*	×	514	8 937	×	5	145	×	319	6 409
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	×	26 933	×	×	10 816	×	×	13 112
De alumínio — *De aluminium*	179 717	71	2 817	43 441	25	858	27 247	8	390
De aço inoxidável — *De acier inoxydable*	54 666	126	15 060	12 723	87	9 958	41 943	39	5 102
Outros	×	×	9 056	×	×	×	×	×	7 620
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	×	603	×	×	159	×	×	417
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*	×	×	3 237	×	×	×	×	×	3 237
Total em 1967			196 275			81 324			84 449

(a) Referente aos aparelhos produzidos em fábricas de esmaltagem. Além desta produção há a considerar a dos estabelecimentos que não esmaltam chapa (adquirem-na já esmaltada) e cuja produção está indicada no quadro «Outras indústrias transformadoras n. e.» — *Se raporte seulement aux appareils produits dans les les fabriques d'émaillage. Outre cette production, il faut tenir compte des établissements qui n'émaillent pas les tôles (il les acquièrent déjà émaillés) et dont la production est indiquée sur le tableau «Autres industries manufacturières non classés ailleurs».* (b) Cafeteiras, panelas, frigideiras, tachos, et. — *Cafetières, marmites, poêles, casseroles, etc..*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

465. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer émaillé* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa		Porto		1967	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux*								
Total despendido — *Total dépensé*		82 489		33 863		28 923		73 353
Ferro — *Fer* t	9 519	49 826	3 741	22 244	2 791	12 498	8 772	44 712
Fundido — *Fondu* »	4 959	25 615	2 025	10 155	135	1 212	4 285	22 898
Em chapa — *En tôles* »	4 440	22 982	1 642	11 563	2 629	10 692	4 342	20 443
Noutros estados—*En d'autres profils* »	120	1 229	74	526	27	594	145	1 371
Aço inoxidável — *Acier inoxydable* »	254	4 026	170	1 965	76	1 901	207	3 318
Alumínio — *Aluminium* »	122	2 692	41	621	40	1 291	127	2 644
Outros metais e ligas — *Autres métaux et alliages* »	45	1 274	34	883	9	340	50	1 346
Esmaltes — *Émails* »	1 475	13 750	478	6 064	673	4 790	2 598	10 992
Líquidos — *Liquides* »	566	3 784	37	268	529	3 516	612	3 976
Outros — *Autres* »	909	9 966	441	5 796	144	1 274	1 986	7 016
Corantes (óxidos) — *Colorants* »	26	479	7	96	2	141	14	365
Outros n. e. — *Autres n. c. a.* »	×	1 872	×	617	×	869	×	1 446
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	2 832	×	426	×	2 302	×	2 607
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	5 738	×	947	×	4 791	×	5 923
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*								
Total despendido		12 559		6 139		4 587		13 120
Combustíveis — *Combustibles*	×	6 658	×	3 929	×	1 628	×	6 348
Líquidos	×	2 532	×	924	×	1 074	×	2 693
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	12 647	5 850	5 263	2 210	5 882	2 928	13 886	6 727
Lubrificantes t	3	51	..	..	1	31	3	45

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

466. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

ex-350.9 — Artigos de ferro esmaltado — *Articles en fer émaillé* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	272	230	230		42	42		274	n	11 833
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	12	9	9		3	3		12	n	635
Lisboa	76	57	57		19	19		74	n	2 292
Porto	184	164	164		20	20		188	n	8 906
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	10	10	10		..	..		10	n	1 356
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	1	1		1	1		35	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	260	219	219		41	41		262	n	10 477
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 885	1 400	1 284	116	485	417	68	1 890	539 861	31 499
Por distritos:										
Aveiro	289	216	196	20	73	46	27	293	87 341	4 589
Lisboa	372	310	299	11	62	61	1	400	109 597	7 743
Porto	1 224	874	789	85	350	310	40	1 197	342 923	19 167
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 810	1 337	1 221	116	473	405	68	1 823	518 843	29 142
Ao mês — *Au mois*	75	63	63	..	12	12	..	67	21 018	2 357
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	438
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	269	222	222		47	47		271	n	10 998
Operário	1 986	1 460	1 340	120	526	428	98	1 999	561 694	30 420

36.360 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS COM EXCEPÇÃO DAS ELÉCTRICAS

Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques

ex-360.5.1 — MÁQUINAS-FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS

Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

467. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	Continente — *Continent* 1968 Quantidade
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	15	15
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	(b) 91 010	73 879
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	29 879	32 822
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	1 187	1 180
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	331	331
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	19 253	20 303
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommées*	»	38 545	35 906
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	3 525	4 008

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

468. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

ex-360.5.1 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos

Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 n.º	1967 t	1967 1 000 ESC	1968 n.º	1968 t	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7
I — Estabelecimentos — *Etablissements*							
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII*		15			15		
II — Produção — *Production* (a)				(b) 91 010			73 879
1 — Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos — *Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques*		(b) 2 023	(b) 1 294	(b) 44 115	1 454	1 102	41 833
Tornos — *Tours*		896	381	14 848	422	336	14 331
Limadores — *Limes*		28	26	830	16	13	578
Engenhos de furar — *Instruments pour perforer*		898	231	10 684	859	265	11 972
Prensas — *Presses*		81	222	8 203	69	213	7 260
Guilhotinas — *Guillotines*		63	368	6 858	49	221	5 794
Outras — *Autres*		(b) 57	(b) 66	(b) 2 692	39	54	1 898
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	×	43 864	×	×	28 614
3 — Reparações — *Réparations*		×	×	874	×	×	1 212
4 — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*		×	×	2 157	×	×	2 220
5 — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*		×	×	1 320	×	×	1 371
III — Materiais — *Matériaux*							
Total despendido — *Total dépensé*				38 545			35 906
1 — Metais — *Métaux:*							
Ferro e aço — *Fer et acier*		×	4 183	17 271	×	2 377	11 389
Outros — *Autres*		×	95	1 801	×	66	1 332
2 — Motores eléctricos — *Moteurs électriques*	n.º	1 711	×	1 854	1 442	×	2 230
3 — Outros materiais — *Autres matériaux*		×	×	16 418	×	×	20 025
4 — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	×	863	×	×	553
5 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	×	338	×	×	377
IV — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*							
Total despendido				3 525			4 008
1 — Combustíveis — *Combustibles*		—	×	2 036	—	×	2 060
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique:*							
Própria — *Propre*	(c) 1 000 kWh	—	..	—			
Comprada — *Achetée*	»	—	2 812	1 248	—	2 414	1 686
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*		—	×	241	—	×	262

(a) Por estabelecimentos doutros ramos industriais há também a considerar a produção das máquinas-ferramentas a seguir discriminadas, cujo número de unidades, peso em toneladas e valor em contos foi o seguinte: — Tornos, 141; 71; 3 999; — Prensas, 174; 276; 7 700; e outras máquinas e peças separadas no valor de 26 530 contos — *Par établissements d'autres branches industrielles, il faut également considérer la production des machines-outils discriminées ci-dessous, dont le nombre d'unité, le poids en tonnes et la valeur en milliers d'«escudos» ont été les suivants: Tours: 141; 71; 3 999, Presses: 174; 276. 7 700, et autres machines et pièces, détachés d'une valeur de 26 500 000 «escudos».* (b) — Rectificado — *Rectifié.* (c) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

469. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

360.5.1 — **Máquinas-ferramentas para trabalhar metais e carbonetos metálicos**
Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente — *Continent*	284	235	235		49	49		288	n	12 519
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	30	27	27		3	3		29	n	4 000
Não remunerado — *Non rémunéré*	5	5	5		..	..		3	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	249	203	203		46	46		256	n	8 519
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 137	1 093	960	133	44	43	1	1 180	330 741	20 303
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 119	1 075	942	133	44	43	1	1 156	324 396	19 490
Ao mês — *Au mois*	18	18	18	..	..	..	..	12	3 266	621
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	..	..	..	..	..	..	..	12	3 079	192
Subsídios diversos — *Subsides divers*	..	..	..	..	..	..	..	—	—	114
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	278	226	226		52	52		254	n	10 626
Operário	1 201	1 156	995	161	45	44	1	1 187	330 714	19 253

360.9.2 — BALANÇAS, BÁSCULAS E MEDIDORAS — *Ballances, bascules et appareils de mesure* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

470. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	26	41 595	14 738	543	158	9 972	18 198	395
Braga	13	12 356	2 509	179	51	2 067	5 299	92
Lisboa	10	27 511	11 756	344	101	7 569	12 561	291
Porto	3	1 728	473	20	6	336	338	12
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	25	32 351	12 996	513	151	8 958	13 714	668

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO
Établissements. Production

471. — Fábricas e oficinas existentes e sua produção
Usines et ateliers existantes et leur production

360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras
Ballances, bascules et appareils de mesure 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*	
	n.º	1 000 ESC
1	2	3
I — Fábricas existentes em 31-XII — *Usines existantes au 31-XII* (a)	26	
II — Produção — *Production*	×	41 595
Balanças e básculas — *Ballances et bascules*	17 663	33 898
Automáticas — *Automatiques*	3 590	20 381
De balcão — *De magasin*	3 205	14 448
Outras — *Autres*	385	5 933
Outras	14 073	13 517
Medidoras de líquidos — *Mesures pour liquides*	729	988
Reparação e afinação de balanças, básculas e medidoras — *Reparation et afination de ballances, bascules et appareils de mesure*	×	2 944
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	3 582
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	104
Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*	×	79
Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	2 221
Total em 1967		
Fábricas existentes em 31-XII	25	
Produção	×	32 351

(a) Todas em actividade nos distritos de Braga, Lisboa e Porto
Toutes en activité dans les districts de Braga, Lisboa et Porto.

III. — CONSUMOS — *Consommations*

472. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras
Ballances, bascules et appareils de mesure 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent*	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC
1		2	3
I — Materiais — *Matériaux*			
Total despendido — *Total dépensé*		×	18 198
Aço — *Acier*	t	358	1 371
Ferro — *Fer*	»	1 459	7 113
Outros metais — *Autres métaux*	»	38	553
Madeira — *Bois*	»	×	245
Outros produtos — *Autres produits*		×	8 089
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	733
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	94
II — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*			
Total despendido		×	395
Combustíveis — *Combustibles*		×	256
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a)	1 000 kWh	126	123
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	1	16
Total despendido em 1967			
Materiais		×	13 714
Energia e lubrificantes		×	668

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

IV. — PESSOAL — *Personnel*

473. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

360.9.2 — Balanças, básculas e medidoras — *Ballances, bascules et appareils de mesure* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* — HM	H — Total	H — ≥ 18 anos *ans*	H — < 18 anos	M — Total	M — ≥ 18 anos	M — < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	135	113	113		22	22		138	n	4 766
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*										
Remunerado — *Rémunéré*	15	14	14		1	1		16	n	1 604
Não remunerado — *Non rémunéré*	17	17	17		..	..		15	n	—
Outro — *Autre*										
Remunerado	102	81	81		21	21		106	n	3 162
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	566	560	433	127	6	6	..	543	157 537	9 972
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	543	539	412	127	4	4	..	526	152 723	9 344
Ao mês — *Au mois*	23	21	21	..	2	2	..	17	4 814	628
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*										
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	(a) 129	108	108		21	21		121	n	4 038
Operário	546	540	422	118	6	6	..	513	151 016	8 958

(a) Rectificado — Rectifié.

37.370 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO
Construction de machines, appareils et fournitures électriques

370.2 — FIOS E CABOS ISOLADOS — *Fils et câbles isolés (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

474. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	9	588 411	43 008	1 180	363	28 123	364 556	7 664
Lisboa	5	512 337	39 798	1 072	331	26 307	310 101	7 314
Porto	4	76 074	3 210	108	32	1 816	54 455	350
Total no Continente em 1967	9	443 187	36 365	1 068	333	23 379	264 939	7 036

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

475. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

370.2 — **Fios e cabos isolados** — *Fils et câbles isolés* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines (a)*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*						Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	201 a 400	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	10	9	6	..	1	..	2	1
Lisboa	5	5	3	..	..	..	2	..
Porto	5	4	3	..	1	..	..	1
Total no Continente em 1967	10	9	6	..	1	..	2	1

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

476. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

370.2 — **Fios e cabos isolados** — *Fils et câbles isolés* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Lisboa	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5
Total	×	588 411	×	512 337
I — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés*				
Para transmissão de luz e energia — *Pour transmition de lumière et d'énergie (a)*	8 881	362 532	7 102	291 347
Para sinalização e campainhas — *Pour signalisation et sonneries*	79	5 137	60	4 480
Para telégrafos e telefones — *Pour télégraphes et téléphones*	3 005	111 502	2 948	107 994
Para T. S. F. — *Pour T. S. F.*	60	4 189	54	3 838
Para automóveis e motores térmicos — *Pour automobiles et moteurs thermiques*	55	3 631	53	3 548
Para reclames luminosos — *Pour réclames lumineuses*	4	93	4	93
Para bobinagem — *Pour bobinage*	334	12 176	334	12 176
Para outros fins — *Pour d'autres fins*	47	1 921	44	1 771

Produtos	Continente		Lisboa	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
6	7	8	9	10
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		83 626		83 626
Pasta de borracha — *Mélange*	207	2 263	207	2 263
Outros — *Autres (b)*	×	81 363	×	81 363
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	3 604	×	3 464
IV — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	35 123	×	34 223
Total em 1967		443 187		388 851

(a) Ver também cap. 300.9 «Artigos de borracha n. e.» — *V. également chap. 300.9 «Articles en caoutchou».* (b) Inclui metais não ferrosos trefilados. A produção destes consta do quadro n.º 526 «Produção de algumas indústrias» — *Y compris métaux non ferreux trefilés. Os produits sont indiqués sur le tableau nº 526 «Production de quelques industries».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

477. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts*

370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* t	Continente *Continent* 1 000 ESC	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC	Produtos	Continente t	Continente 1 000 ESC	Lisboa t	Lisboa 1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total despendido — *Total dépensé*	×	364 556	×	310 101	III — **Substâncias protectoras** — *Substances protectrices*				
I — **Fio de cobre** — *Fil en cuivre*	6 767	284 235	5 877	241 742	Chumbo — *Plomb*	3 150	24 279	3 047	23 025
II — **Substâncias isoladoras** — *Substances isolantes*					Outras	910	7 436	711	5 707
Borracha virgem (folha fumada) — *Caoutchouc vierge (feuille fumée)* (a)	32	482	32	482	IV — Outros	×	3 833	×	3 563
Fios têxteis — *Fils textiles*	146	3 479	139	3 094	V — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	452	×	124
Matérias plásticas — *Matières plastiques* (b)	2 792	29 035	2 037	21 764					
Papel — *Papier*	384	4 824	373	4 578					
Outros — *Autres*	949	6 501	933	6 022	Total despendido em 1967	×	264 939	×	223 439

(a) Ver também cap. 30.300 «Indústria da borracha» — *V. également chap. 30.300 «Industrie du caoutchouc»*. (b) Ver também cap. 399.1 «Botões, marcas e similares» e cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — *V. également chap. 399.1 «Boutons, marques et similaires» et chap. 399.5 «Articles en matières plastiques»*.

478. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés*

Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*		1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
Total despendido no Continente — *Total dépensé au Continent*		×	7 036	×	7 664
I — Combustíveis — *Combustibles*		×	2 975	×	2 936
II — Energia eléctrica — *Énergie électrique*					
Comprada — *Achetée*	(a) 1 000 kWh	5 364	3 871	6 439	4 555
III — Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	17	190	15	173

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure*.

V. — PESSOAL — *Personnel*

479. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

370.2 — Fios e cabos isolados — *Fils et câbles isolés* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	289	203	203		86	86		276	n	14 885
Por distritos — *Par districts*										
Lisboa	259	185	185		74	74		247	n	13 491
Porto	30	18	18		12	12		29	n	1 394
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	13	13	13		..	..		13	n	2 076
Não remunerado — *Non rémunéré*	4	3	3		1	1		4	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	270	185	185		85	85		257	n	12 809
Não remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 218	994	934	60	224	217	7	1 180	363 442	28 123
Por distritos:										
Lisboa	1 112	903	870	33	209	203	6	1 072	331 697	26 307
Porto	106	91	64	27	15	14	1	108	31 745	1 816
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 164	941	881	60	223	216	7	1 127	348 021	25 779
Ao mês — *Au mois*	54	53	53	..	1	1	..	53	15 421	2 344
Não remunerado	7	7	7	..	..	..	..	7	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	418
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	274	191	191		83	83		274	n	12 986
Operário	1 155	934	870	64	221	198	23	1 068	333 265	23 379

370.3 — PILHAS E ACUMULADORES ELÉCTRICOS — *Piles et acumulateurs électriques* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

480. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	19	182 274	25 816	774	233	13 637	97 743	3 472
Lisboa	9	178 666	24 931	730	219	13 112	95 718	3 296
Porto	3	1 303	162	6	2	71	900	43
Outros — *Autres*	7	2 305	723	38	12	454	1 125	133
Aveiro	2	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	21	164 906	21 846	732	210	11 678	95 534	3 111

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

481. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et acumulateurs électriques* 1968

Districts Distritos — Fábricas *Usines* (a)	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *Ouvriers*	21 a 50	101 a 200	201 a 400	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — *Continent*	24	19	16	..	1	2	5
Aveiro	2	2	2	..	..	..	..
Coimbra	3	2	2	..	..	..	1
Lisboa	12	9	6	..	1	2	3
Porto	3	3	3	..	..	..	..
Santarém	1	1	1	..	..	..	..
Setúbal	3	2	2	..	..	..	1
Total no Continente em 1967	25	21	16	2	1	2	4

(a) Não inclui estabelecimentos militares — *Non compris les établissements militaires.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

482. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

370.3 — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et accumulateurs électriques* 1968

Designação — *Désignation*	Continente — *Continent*		Lisboa		Outros — *Autres*		1967	
	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC	1 000	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total		182 274		178 666		3 608		164 906
I — Pilhas e acumuladores eléctricos — *Piles et accumulateurs électriques*								
1 — Acumuladores eléctricos — *Accumulateurs électriques*		86 083		83 658		2 425		76 299
Construção — *Construction*								
Baterias — *Batteries*	204	82 562	203	81 924	1	638	188	71 842
Elementos — *Eléments*	1 001		997		4		872	
Reconstrução — *Reconstruction*								
Baterias	10	3 521	6	1 734	4	1 787	11	4 457
Elementos	37		23		14		49	
2 — Outros produtos — *Autres produits*		96 004		94 850		1 154		88 583
Placas — *Plaques*	11 422	33 457	11 190	32 333	232	1 124	14 396	27 862
Blocos — *Blocs*	197	15 188	197	15 158	0	30	195	13 714
Outros — *Autres*	X	47 359	X	47 359	..	..	X	47 007
II — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	X	187	X	158	X	29	X	24
III — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	X	1 492	X	1 492	..	..	X	1 651

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

483. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

370.3 — **Pilhas e acumuladores eléctricos** — *Piles et accumulateurs électriques* — 1968

Produtos — *Produits*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente 1 000 ESC	Lisboa Quantidade	Lisboa 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Materiais — *Matériaux*					
Total despendido — *Total dépensé*		×	97 743	×	95 718
Borracha virgem (folha fumada) — *Caoutchouc vierge (feuille fumée)* (a)	t	38	414	37	397
Blocos — *Blocs*	1 000	208	14 774	207	14 718
Óxidos de chumbo — *Oxydes de plomb*	t	1 609	15 162	1 528	14 479
Placas de chumbo — *Plaques de plomb*	1 000	11 233	26 786	11 090	26 198
Metais e ligas — *Métaux et alliages*		×	16 639	×	16 538
Separadores — *Séparateurs:*					
De matérias plásticas — *En matières plastiques*	1 000	7 836	3 197	7 646	3 104
Outros — *Autres*	»	10 240	2 937	10 149	2 905

Produtos	Continente Quantidade	Continente 1 000 ESC	Lisboa Quantidade	Lisboa 1 000 ESC
6	7	8	9	10
I — Materiais (continuação — *suite*)				
Outros — *Autres*	×	16 216	×	15 761
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	1 526	×	1 526
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	92	×	92
Total despendido em 1967	×	(c)95 612	×	(c)93 272
II — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*				
Total despendido	×	3 472	×	3 296
Combustíveis	×	1 296	×	1 233
Energia eléctrica (b) 1 000 kWh	3 641	2 100	3 547	1 990
Lubrificantes t	6	76	5	73
Total despendido em 1967	×	3 111	×	2 835

(a) Ver também cap. 30.300 «Indústria da borracha» e cap. 370.2 «Fios e cabos isolados» — *V. également chap. 30.300 «Industrie du caoutchouc» et chap. 370.2 «Fils et câbles isolés».* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (c) Rectificado — *Rectifié.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

484. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

370.3 — **Pilhas e acumuladores eléctricos** — *Piles et accumulateurs électriques*

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	206	155	155		51	51		208	n	12 179
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	191	141	141		50	50		190	n	11 819
Outros — *Autres*	15	14	14		1	1		18	n	360
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	12	12	12		..	..		16	n	2 087
Não remunerado — *Non rémunéré*	12	12	12		..	..		11	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	180	129	129		51	51		179	n	10 092
Não remunerado	2	2	2		..	..		2	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	786	479	428	51	307	237	70	774	232 899	13 637
Por distritos:										
Lisboa	745	438	403	35	307	237	70	730	219 318	13 112
Outros	41	41	25	16	..	..	..	44	13 581	525
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	781	474	423	51	307	237	70	768	231 230	13 492
Ao mês — *Au mois*	5	5	5	..	..	..	..	6	1 669	145
Não remunerado	1	1	1	..	..	..	..	1	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	493
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	207	155	155		52	52		205	n	10 168
Operário	767	478	436	42	289	231	58	732	210 409	11 678

370.4 — LÂMPADAS ELÉCTRICAS — *Lampes électriques* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

485. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	3	3
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	99 324	98 898
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	13 697	14 947
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	357	368
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	95	94
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	6 342	6 980
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	60 651	53 828
VI — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*	»	1 907	1 978

(a) Origem — *Source* — *I. N. E.*

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

486. — Fábricas existentes. Sua produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existants. Leur production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés

370.4 — Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967 Unidade *Unité*	Continente *Continent* 1968 Unidade
1		2	3
I — Estabelecimentos — *Établissements:*			
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII*	n.º	3	3
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	99 324	98 898
Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques*	1 000	12 870	14 110
	1 000 ESC	61 110	65 209
Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements*	»	38 099	33 506
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	»	115	183
Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	»	634	1 184
III — Consumos — *Consommations*			
1 — Materiais — *Matériaux*			
Total despendido — *Total dépensé*	1 000 ESC	60 651	53 828
Diversos n. e. — *Diverses n. c. a.*	»	56 303	48 883
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	»	4 348	4 945
2 — Energia e lubrificantes — *Énergie et lubrifiants*			
Total despendido	1 000 ESC	1 907	1 978
Combustíveis — *Combustibles*		1 027	1 127
Energia eléctrica — *Énergie électrique*	1 000 kWh	862	835
Lubrificantes — *Lubrifiants* (b)	t	18	16

III. — PESSOAL — *Personnel*

487. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

370.4 — Lâmpadas eléctricas — *Lampes électriques* — 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	88	62	62		26	26		88	n	7 967
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant*	5	5	5		..	..		5	n	2 200
Outro — *Autre*	83	57	57		26	26		83	n	5 767
Operário — *Ouvrier*										
Continente	384	112	102	10	272	230	42	368	94 386	6 980
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	360	88	78	10	272	230	42	362	93 866	6 745
Ao mês — *Au mois*	24	24	24	..	..	..	..	6	1 520	235
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 517
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	89	64	64		25	25		86	n	6 342
Operário	360	109	101	8	251	199	52	357	94 519	7 355

38 — CONSTRUÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE
Construction de matériel de transport

381 — CONSTRUÇÃO NAVAL E REPARAÇÃO DE NAVIOS — *Construction navale et réparation des navires*

381.2 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE BARCOS METÁLICOS
Construction et réparation de bateaux métalliques (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

488. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		1967 (b)	1968 (b)
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Établissements en activité*	n.º	(d) 22	23
II — Produção — *Production* (c)	1 000 ESC	1 336 177	1 408 961
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	»	454 590	477 401
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	11 550	11 115

Designação		1967 (b)	1968 (b)
4		5	6
IV — Pessoal operário remunerado (Continuação — *suite*)			
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	3 832	3 728
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	329 013	340 838
V — Consumos — *Consommations*	»		
1 — Máquinas e outro equipamento aplicado — *Machines et autre équipement appliqué*		153 219	162 253
2 — Outros materiais — *Autres matériaux*		125 228	124 470
3 — Combustíveis, etc. — *Combustibles, etc.*		20 149	35 326

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes.* (c) Valor da obra realizada — *Valeur de l'ouvrage réalisé.* (d) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

489. — Estaleiros existentes, segundo o número de operários
Chantiers existants, suivant le nombre d'ouvriers

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques* **1968**

Estaleiros navais *Chantiers navals* (a) / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existants au 31-XII*	Em actividade — *En activité*: — de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1 600	1 601 a 3 500	Inactivos *Inactifs*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Conjunto — *Ensemble*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	24	5	..	3	1	4	5	2	3	1
Continente	21	3	..	3	1	4	5	2	3	..
Aveiro	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Coimbra	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Lisboa	10	1	..	2	1	3	1	1	1	..
Porto	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	5	..	..	..	..	..	3	..	2	..
Viana do Castelo	2	..	..	1	..	..	..	1	..	..
Ilhas Adjacentes	3	2	..	..	..	..	..	..	..	1
Funchal	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Ponta Delgada	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Construção — *Construction*										
Continente	6	..	..	..	..	1	1	1	3	..
Aveiro	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Coimbra	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Lisboa	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Setúbal	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..
Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Reparação — *Réparation*										
Continente e Ilhas Adjacentes	18	5	..	3	1	3	4	1	..	1
Continente	15	3	..	3	1	3	4	1	..	..
Lisboa	9	1	..	2	1	3	1	1	..	..
Porto	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Viana do Castelo	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	3	2	..	..	..	..	..	..	..	1
Funchal	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Horta	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Ponta Delgada	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1967	23	4	1	4	1	4	3	3	2	1
Continente	20	3	..	4	1	4	3	3	2	..
Ilhas Ajacentes	3	1	1	..	..	..	..	..	..	1

(a) Todos com força motriz. Os estaleiros que constroem e reparam estão classificados na «Construção» — *Tous avec force motrice. Les chantiers de construction et réparation sont classés dans la «Construction».*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

490. — Construções e reparações — *Constructions et réparations*

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques* 1968

Designação — *Désignation*	Obra realizada *Travaux effectués*		Obra concluída — *Travaux terminés*					1967	
	n.º	1 000 ESC (a)	n.º	t AB (b)	Porte «Dead-weight»	Potência instalada *Puissance installée*	1 000 ESC (c)	Obra realizada (a)	Obra concluída (c)
								1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*		1 408 961					1 555 008	1 336 177	(d) 1 397 795
Continente		1 406 895					1 552 942	1 333 099	(d) 1 394 717
Açores		356					356	1 406	1 406
Madeira		1 710					1 710	1 672	1 672
I — Construção de novas unidades — *Construction de nouvelles unités*	30	379 018	19	21 339	20 588	55 172	526 975	528 138	(d) 588 188
Continente									
1 — Barcos	29	349 518	19	21 339	20 588	55 172	526 975	528 138	(d) 588 188
Para pesca — *De pêche*	15	104 219	6	1 444	1 088	3 945	65 914	82 597	106 831
Para passageiros e carga — *De passagers et charge*	8	180 063	7	17 641	19 500	24 755	289 415	288 638	(d) 10 055
Para outros fins — *A d'autres fins*	6	65 236	6	2 254	—	26 472	171 646	156 903	471 302
2 — Dragas — *Dragues*	1	29 500	..	..	..	..	..	..	..
II — Alterações que implicam modificação de registo — *Modifications impliquant un nouvel enregistrement*	1	1 910	..	..	..	..	..	11 844	13 412
Continente									
Barcos	1	1 910	..	..	..	..	..	11 844	13 412
Para pesca	1	1 910	..	..	..	..	..	..	..
Para passageiros e carga	..	..	..	..	..	..	..	11 204	12 772
Para outros fins	..	..	..	..	..	..	..	640	640
III — Reparação, conservação e beneficiação de barcos — *Réparations, entretient et améliorations de bateaux*	×	960 511	×	×	×	×	960 511	719 057	719 057
Continente	×	958 653	×	×	×	×	958 653	716 175	716 175
Açores	×	356	×	×	×	×	356	1 406	1 406
Madeira	×	1 502	×	×	×	×	1 502	1 476	1 476
IV — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	67 522	..	..	..	..	67 522	77 138	77 138
Continente	×	67 314	..	..	..	..	67 314	76 942	76 942
1 — Novas unidades — *Nouvelles unités*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barcos de madeira — *Embarcations en bois*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barcos de plástico reforçado — *Bateaux en matière plastique renforcée*	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2 — Outras — *Autres*	×	67 314					67 314	76 942	76 942
Madeira	×	208					208	196	196
1 — Barcos de madeira — Novas unidades	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2 — Outras	×	208					208	196	196

(a) Na construção de novas unidades e alterações que implicam modificação de registo os valores correspondem ao da obra efectuada durante o ano; nos trabalhos de reparação, conservação e beneficiação de barcos e de outras produções, os valores são os facturados pelo estaleiro — *Pour la construction de nouvelles unités et les modifications qui impliquent un nouvel enregistrement, les valeurs correspondent à celle du travail effectué durant l'année; pour les travaux de réparation, d'entretien et d'amélioration d'embarcations et autres, les valeurs sont celles qui sont facturées par le chantier.* (b) t AB — Tonelagem de arqueação bruta — *Tonnage de jauge brut.* (c) Corresponde ao valor total de venda ou ao valor porque ficou à empresa se se destina ao seu serviço — *Correspondant à la valeur totale de vente ou à la valeur à l'aquelle il est revenu à l'usine, s'il est destiné à son service.* (d) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

491. — Máquinas e outro equipamento aplicado a materais, energia e lubrificantes consumidos

Machines et autre équipement appliqué et matériaux, énergie et lubrifiantes consommés

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques* 1968

Designação — *Désignation*	n.º	1 000 ESC
1	2	3
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes — *Total dépensé sur le Continent et dans les îles Adjacentes*		322 049
I — Máquinas e outro equipamento — *Machines et autre équipment*		162 253
Máquinas principais e auxiliares de propulsão — *Machines principales et auxiliaires de propulsion*	29	59 815
Bombas diversas — *Pompes diverses*	162	4 487
Caldeiras — *Chaudières*	8	4 264
Grupos geradores — *Groupes générateurs*	89	15 082
Máquinas frigoríficas — *Machines frigorifiques*	33	17 160
Máquinas de convés e máquina do leme — *Machines de pont et machine du gouvernail*	89	6 848
Equipamentos de condicionamento de ar e aquecimento — *Equipments d'air conditionné et de chauffage*	140	1 388
Hélices e veios (conjunto) — *Hélices et arbres (ensemble)*	46	13 330
Aparelhagem de navegação e sinais — *Appareillage de navigation et signaux*	×	7 145
Equipamentos eléctricos e electrónicos auxiliares de navegação e rádio ajuda à navegação — *Equipments électriques et électroniques de navigation et aide-radio à la navigation*	102	4 988
Equipamentos de comunicações e transmissão de ordens — *Equipments de communications et de transmission d'ordres*	106	1 213
Equipamentos para aprestamentos de messe, cozinha, copas, lavandarias, instalações sanitárias e locais habitados — *Equipments pour mess, cuisine, offices, buanderies, installations sanitaires et locaux habités*	×	1 611
Equipamentos de salvação e incêndios — *Equipments de sauvetage et d'incendie*	×	2 598
Aparelhagem diversa para a instalação eléctrica — *Appareils divers pour installations électriques*	×	9 197
Ferramentas diversas — *Outils divers*	×	1 316
Outros n. d. — *Autres n. c. a*	×	11 811

Designação	n.º	1 000 ESC
4	5	6
II — Outros materiais — *Autres matériaux:*		124 470
Aço — *Acier:*		
Laminado e perfilado — *Laminé et perfilé* t	7 871	29 307
Outros formatos — *Autres formats*	106	1 339
Ferro — *Fer:*		
Laminado e perfilado t	4 058	17 900
Outros formatos	609	3 409
Cobre e bronze — *Cuivre et bronze* t	118	5 386
Outros metais e ligas — *Autres métaux et alliages* »	257	9 379
Madeira — *Bois*		
Pinheiro — *Pin* m³	3 685	5 217
Outras — *Autres* »	4 755	6 510
Eléctrodos para soldadura — *Electrodes pour soudure* 1 000	12 939	7 952
Fios e cabos eléctricos — *Fils et cables électriques* 1 000 m	291	5 272
Tintas, vernizes e esmaltes — *Peintures, vernis et émaux* t	281	6 680
Acetileno — *Acetylène* 1 000 m³	193	2 007
Outros	×	24 112
III — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*		35 326
1 — Combustíveis — *Combustibles:*		
Carvões — *Charbons* t	753	760
Líquidos — *Liquides*	×	3 728
Outros	×	10 124
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique (a)* 1 000 kWh		
Própria — *Propre*	36	×
Comprada — *Achetée*	27 477	17 515
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants*		
Óleos e massas — *Huiles et graisses* t	874	3 199
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967		298 896

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

492. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

381.2 — Construção e reparação de barcos metálicos — *Construction et réparation de bateaux métalliques* 1968

Categorias e formas de remuneração — *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro — *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho — *Journées de travail*	Remunerações pagas — *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos — *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes	2 343	2 134	2 134		209	209		2 220	n	136 563
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	38	37	37		1	1		36	n	4 768
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2		..	..		2	n	..
Outro — *Autre:*										
Remunerado	2 302	2 094	2 094		208	208		2 182	n	131 795
Não remunerado	1	1	1		..	..		..	n	..
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	11 406	11 197	10 607	590	209	209	..	11 115	3 727 668	340 838
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	8 987	8 816	8 345	471	171	171	..	8 723	2 775 950	271 036
Ao mês — *Au mois*	2 416	2 381	2 262	119	35	35	..	2 390	950 830	69 764
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	3	..	..	..	3	3	..	2	888	38
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 501
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967										
Administrativo, técnico e de escritório	2 162	1 967	1 967		195	195		2 096	n	125 577
Operário	11 602	11 387	10 720	667	215	214	1	11 550	3 832 250	329 013

383 — CONSTRUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR — *Construction de véhicules à moteur*

383.1 — CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR

Construction et montage de véhicules à moteur (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

493. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Valor do trabalho nacional incorporado *Valeur du travail national incorporé*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente — *Continent*	21	2 015 364	571 131	139 997	3 226	988	86 335	1 428 752	17 945
Aveiro	3	47 384	38 477	5 871	154	47	3 140	30 786	625
Lisboa	3	987 557	207 134	60 618	878	264	28 074	639 938	7 590
Santarém	3	140 503	37 710	3 930	120	42	2 513	108 098	428
Setúbal	5	483 157	152 220	43 175	1 275	384	34 605	410 463	6 132
Outros — *Autres*	7	356 763	135 590	26 403	799	251	18 003	239 467	3 170
Évora	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Guarda	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Leiria	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	1	...	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	(b) 21	(b) 1 689 235	423 891	126 324	3 148	893	77 938	1 130 565	15 782

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

494. — Fábricas existentes segundo o número de operários

Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de véhicules à moteur* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — — de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 500	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	22	1	3	9	1	4	3	1
Aveiro	4	..	1	2	..	..	..	1
Évora	2	..	..	1	..	1	..	..
Leiria	1	1	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	..	..	..	1	..	..	..
Lisboa	3	..	..	1	..	1	1	..
Porto	2	..	1	1	..	..	..	..
Santarém	3	..	1	2	..	..	..	..
Setúbal	5	..	..	2	..	1	2	..
Viseu	1	..	..	..	..	1	..	..
Total no Continente em 1967	(a) 22	1	3	(a) 8	4	3	2	1

(a) Rectificado — *Rectifié.*

III. — PRODUÇÃO — *Production*

495. — Produção

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de véhicules à moteur* 1968

Designação — *Désignation*	Total — n.º	Total — 1 000 ESC	Conta própria *Compte propre* — n.º	Conta própria — 1 000 ESC (a)	Conta alheia *Compte d'autrui* — n.º	Conta alheia — 1 000 ESC (b)
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	×	2 015 364	×	×	×	×
1 — Automóveis — *Automobiles*	51 003	1 993 506	29 779	1 752 925	21 224	240 581
Para passageiros — *Pour passagers*	40 256	1 233 412	21 518	1 030 840	18 738	202 572
Ligeiros — *Légères*	39 835	1 158 195	21 212	957 743	18 623	200 452
Pesados — *Lourdes*	421	75 217	306	73 097	115	2 120
Para carga — *Pour marchandises*	10 362	757 123	8 260	722 054	2 102	35 069
Ligeiros	7 693	400 762	6 633	393 351	1 060	7 411
Pesados	2 669	356 361	1 627	328 703	1 042	27 658
Mais de 3 500 kg a 7 000 kg p. b.	703	38 585	367	35 418	336	3 167
Mais de 7 000 kg de peso bruto	1 966	317 776	1 260	293 285	706	24 491
Mistos — *Mixtes*						
Ligeiros até 3 500 kg p. b.	385	2 971	1	31	384	2 940
2 — Tractores para transportes — *Tracteurs*	4	1 139	4	1 139	..	..
3 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	13 252	×	×	×	×
Tractores agrícolas, industriais e para uso em construção de rodas — *Tracteurs*	99	399	3	168	96	231
«Dumpers»	111	6 347	111	6 347	..	..
Reboques e semi-reboques — *Remorques et demi-remorques*	54	1 863	54	1 863	..	..
Outras — *Autres*	×	4 643	×	×	×	×
4 — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	330	×	×	×	×
5 — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	7 137	×	×	×	×
6 — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	9 145	×	×	×	×
Total no Continente em 1967		(a) 1 689 235				

(a) Rectificado — *Rectifié.* (b) Valor facturado pela fábrica — *Valeur facturée par l'usine.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

496. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés (a)*

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de véhicules à moteur* **1968**

Materiais — *Matériaux*	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6
Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent*		1 428 752	**Total despendido no Continente — *Total dépensé dans le Continent***		17 945
I — Conjuntos CKD — *Ensembles CKD* . . . . n.º	29 787	1 116 897			
II — Partes confeccionadas, peças separadas e acessórios — *Parties confectionnées, pièces détachées et accessoires* . . . . . »		232 972	**I — Combustíveis — *Combustiles***		7 857
Baterias — *Batteries* . . . . . »	32 657	14 533			
Cabinas para camiões — *Cabines pour camions* . . . . . »	825	20 417	Líquidos — *Liquides:*		
Caixas de velocidade — *Châssis de velocité* »	96	2 933			
Dinamos — *Dynamos* . . . . . »	6 581	3 857			
Estofos — . . . . . »	—	35 331	Óleos — *Huiles*	×	4 348
Pneumáticos e câmaras de ar (conjuntos) — *Pneumatiques et chambres à air (ensembles)*	119 510	88 325	Outros — *Autres*	×	2 448
Radiadores — . . . . . »	7 275	6 664			
Molas de suspensão — . . . . . »	8 326	7 337	Outros.	×	1 061
Outras — *Autres*	—	53 575			
III — Outros materiais — *Autres matériaux* . . .		62 532			
Artigos de borracha — *Articles de caoutchouc*	—	4 700	**II — Energia eléctrica — *Énergie électrique* (b)** 1 000 kWh	12 373	8 885
Tintas e vernizes — *Peinture et vernis* . kg	638 464	22 725			
Vidros e cristais — *Verres et cristaux* . . »	269 276	18 711			
Outros — *Autres*		16 396			
IV — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		12 671	**III — Lubrificantes — *Lubrifiants*** . . . . . t	113	1 203
V — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*.		3 680			
Total despendido no Continente em 1967		1 130 565	**Total despendido no Continente em 1967**	×	15 782

(a) No material consumido na montagem por conta alheia apenas se refere o que foi fornecido pela fábrica montadora — *Dans le matériel consommé pour le montage au compte d'autrui, est seulement indiqué celui qui a été fourni par l'usine de montage.*

(b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

497. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

383.1 — Construção e montagem de veículos a motor — *Construction et montage de véhicules à moteur* **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* — HM	H — Total	H — ≥ 18 anos *ans*	H — < 18 anos	M — Total	M — ≥ 18 anos	M — < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, téchnique et de bureau*										
Continente	791	629	629		162	162		779	n	53 662
Por categorias — *Par catégories*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	23	23	23		. .	. .		21	n	5 307
Não remunerado — *Non rémunéré* . .	12	12	12		. .	. .		11	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	756	594	594		162	162		747	n	48 355
Operário — *Ouvrier*										
Continente — *Continent* . .	3 534	3 287	3 160	127	247	247	. .	3 226	987 798	86 335
Por formas de remuneração — *Par forme de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	3 301	3 071	2 945	126	230	230	. .	3 003	907 970	77 347
Ao mês — *Au mois*	232	216	215	1	16	16	. .	222	79 509	8 979
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	1	. .	. .	. .	1	1	. .	1	319	9
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement* . .	×	×	×	×	×	×	×	×	×	6 275
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório . . .	770	616	616		154	154		772	n	48 386
Operário	3 098	3 006	2 832	174	92	89	3	3 148	893 118	77 938

383.2 — CARROÇARIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR
Carrosseries et Remorques pour véhicules à moteur (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

498. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	44	195 515	61 800	2 938	793	51 918	74 285	2 396
Continente	40	187 051	58 531	2 761	742	49 301	71 598	2 271
Aveiro	3	10 564	4 337	230	67	3 496	2 463	225
Lisboa	10	71 614	19 709	718	208	18 155	27 624	389
Porto	12	81 359	26 861	1 282	353	21 769	31 269	1 016
Santarém	7	19 717	5 977	421	88	4 677	9 237	571
Outros — *Autres*	8	...	...	...	...	...	...	...
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Castelo Branco	1	...	...	...	...	...	...	...
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	1	...	...	...	...	...	...	...
Viseu	2	...	...	...	...	...	...	...
Ilhas Adjacentes	4	8 464	3 269	177	51	2 617	2 687	125
Funchal	2	5 307	1 849	113	32	1 599	1 247	58
Ponta Delgada	2	3 157	1 420	64	19	1 018	1 440	67
Total no Continente em 1967	52	250 420	62 110	3 428	929	53 186	82 969	2 459
Total nas Ilhas Adjacentes em 1967	3	8 894	3 039	174	50	2 243	4 216	70

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

499. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur* 1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*							Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et Iles Adjacentes*	44	..	..	..	..	..	..	..	..
Continente	40	40	17	12	6	2	2	1	..
Aveiro	3	3	..	1	2	..	..	..	..
Lisboa	10	10	6	2	1	..	..	1	..
Porto	12	12	3	4	1	2	2	..	..
Santarém	7	7	2	3	2	..	..	..	..
Outras — *Autres*	8	8	6	2	..	..	..	..	..
Braga	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	2	..	..	..	..	..	..
Setúbal	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Viseu	2	2	1	1	..	..	..	..	..
Ilhas Adjacentes	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Funchal	2	2	1	..	1	..	..	..	..
Ponta Delgada	2	2	..	2					..
Total no Continente em 1967	52	49	25	10	7	3	1	3	3
Total nas Ilhas Adjacentes em 1967	3	3	1	1	..	1	..	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

500. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur* 1968

Produção — *Production* (a)	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et îles Adjacentes*		Continente		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes	
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	×	195 543	×	187 079	×	71 614	×	81 387	×	8 464
I — Carroçarias e atrelados — *Carrosseries et remorques*	×	166 591	×	163 045	×	58 041	×	77 089	×	3 546
1 — Carroçarias	1 856	105 258	1 849	103 790	451	36 135	858	57 271	7	1 468
Para veículos de passageiros — *Pour véhicules de passagers*	554	92 459	547	90 991	181	30 638	279	53 088	7	1 468
Ligeiros — *Légères*	50	2 274	50	2 274	..	..	..	..	..	..
Pesados — *Lourdes*	504	90 185	497	88 717	181	30 638	279	53 088	7	1 468
Para veículos de carga — *Pour véhicules de charge*	1 207	10 092	1 207	10 092	263	5 086	498	2 392	..	..
Ligeiros	435	2 161	435	2 161	61	292	242	1 475	..	..
Pesados	772	7 931	772	7 931	202	4 794	256	917	..	..
Para veículos especiais — *Pour véhicules spéciaux*	95	2 707	95	2 707	7	411	81	1 791	..	..
2 — Caixas de carga — *Châssis de charge*	281	4 442	281	4 442	..	..	188	2 514	..	..
3 — Atrelados e reboques — *Remorques*	766	16 141	763	16 109	182	2 926	170	5 139	3	32
Para passageiros — *Pour passagers*	180	5 437	180	5 437	10	298	170	5 139	..	..
Caravanas — *Caravanes*	177	5 409	177	5 409	10	298	167	5 111	..	..
Para carga — *Pour marchandises*	1	24	..	..	..	..	..	..	1	24
Reboques agrícolas — *Remorques agricoles*	568	10 475	566	10 467	172	2 628	..	..	2	8
Outros	17	205	17	205	..	..	..	..	..	..
4 — Cabinas para camiões e camionetas — *Cabines pour camions et camionnettes*	791	17 844	787	17 700	547	13 772	144	1 749	4	144
5 — Outras construções — *Autres constructions*	×	7 713	×	7 713	×	3 677	×	2 822	×	..
6 — Reparações e transformações — *Réparations et transformations*	×	15 193	×	13 291	×	1 531	×	7 594	×	1 902
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	26 659	×	22 130	×	12 728	×	4 298	×	4 529
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*	×	147	×	147	×	111	×	..	×	..
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	2 146	×	1 757	×	734	×	..	×	389
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	2 093	×	1 278	×	..	×	1 260	×	815
Total despendido em 1967	×	259 314	×	250 420	×	73 360	×	127 079	×	8 894

(a) Por estabelecimentos doutros ramos industriais, há também a considerar a produção de carroçarias e atrelados para veículos a motor a seguir descriminada: carroçarias para veículos de carga, 589 no valor de 2 717 contos; ligeiros, 169 no valor de 482 contos; pesados, 420 no valor de 2 235 contos. Caixas de carga (Galeras), 14 no valor de 164 contos. Atrelados e reboques: para passageiros, 6 no valor de 49 contos; Para carga, 21 no valor de 99 contos. Reboques agrícolas, 42 no valor de 274 contos. Reparações e transformações no valor de 7 258 contos — *Par établissements d'autres branches industrielles, il faut également considérer la production de carrosseries et remorques pour véhicules à moteur discriminées ci-dessus: carrosseries pour véhicules de charge, 589 d'une valeur de 2 717 000 «escudos»; légères, 168 d'une valeur de 482 000 «escudos»; lourdes, 420 d'une valeur de 2 235 000 «escudos». Châssis de charge (Galères), 14 d'une valeur de 164 000 «escudos». Remorques: pour passagers, 6 d'une valeur de 49 000 «escudos»; pour marchandises, 21 d'une valeur de 99 000 «escudos». Remorques agricoles, 42 d'une valeur de 274 000 «escudos». Réparations et transformations d'une valeur de 7 258 000 «escudos».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

501. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*

383.2 — Carroçarias e atrelados para veículos a motor — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur* 1968

Produtos — *Produits*	Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Lisboa		Porto		Ilhas Adjacentes	
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	ESC 1 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes	×	74 285	×	71 598	×	27 624	×	31 269	×	2 687
Artigos de borracha — *Articles en caoutchouc*	×	5 053	×	4 985	×	2 459	×	883	657	68
Ferragens — *Ferrures:*										
Pregos, rebites, parafusos — *Clous, rebits, vis* t	83	2 582	73	2 370	15	687	34	1 065	10	212
Outras — *Autres*	×	6 026	×	5 967	×	4 640	×	734	×	59
Madeiras — *Bois* m³	61 359	5 259	61 311	5 198	1 505	2 273	56 806	1 603	48	61
Metais — *Métaux:*										
Ferro — *Fer* t	1 216	13 116	1 189	12 706	536	2 149	389	8 673	27	410
Aço — *Acier* »	508	6 349	506	6 337	288	2 768	114	2 814	2	12
Outros — *Autres* »	273	10 480	254	10 132	140	6 985	95	2 827	19	348
Vidros e cristais — *Verres et cristaux* 1 000 m²	25	7 034	25	6 856	7	2 220	13	4 291	o	178
Outros	×	15 128	×	13 976	×	3 435	×	7 786	×	1 152
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	3 258	×	3 071	×	8	×	593	×	187
Total despendido em 1967	×	87 185	×	82 969	×	30 224	×	32 471	×	4 216

502. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés*

383.2 — **Carroçarias e atrelados para veículos a motor** — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur* **1968**

Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*		Continente e Ilhas Adjacentes		Continente		Ilhas Adjacentes	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7
Total despendido no Continente e Ilhas Adjacentes *Total dépensé dans le Continent et îles Adjacentes*		×	2 796	×	2 271	×	125
Combustíveis — *Combustibles*		×	1 346	×	1 272	×	74
Líquidos — *Liquides*	1 000 l	×	388	×	366	×	22
Outros — *Autres*		×	958	×	906	×	52
Energia eléctrica — *Énergie électrique*		1 138	1 293	1 085	844	53	49
Própria — *Propre*	(a) 1 000 kWh	8	×	8	×	..	..
Comprada — *Achetée*	» »	1 130	1 293	1 077	844	53	49
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	7	157	7	155	o	2
Total despendido em 1967		×	(b) 4 831	×	(b) 4 760	×	(b) 71

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

503. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

383.2 — **Carroçarias e atrelados para veículos a motor** — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e do escritório — *Administratif technique et de bureau*										
Continente e Ilhas Adjacentes — *Continent et îles Adjacentes*	230	208	208		22	22		245	n	9 881
Continente	213	191	191		22	22		230	n	9 230
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	29	27	27		2	2		28	n	1 554
Porto	125	109	109		16	16		123	n	5 092
Outros — *Autres*	59	55	55		4	4		79	n	2 584
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	53	50	50		3	3		56	n	3 846
Não remunerado — *Non rémunéré*	11	11	11		..	..		13	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	146	129	129		17	17		159	n	5 384
Não remunerado	3	1	1		2	2		2	n	—
Ilhas Adjacentes	17	17	17		..	..		15	n	651
Por categorias:										
Dirigente:										
Remunerado	3	3	3		..	..		2	n	216
Outro:										
Remunerado	14	14	14		..	..		13	n	435
Operário — *Ouvrier*										
Continente e Ilhas Adjacentes	2 670	2 613	2 153	460	57	45	12	2 898	792 500	51 918
Continente	2 483	2 426	1 974	452	57	45	12	2 761	742 188	49 301
Por distritos:										
Lisboa	743	743	657	86	..	..	..	718	208 293	18 155
Porto	1 220	1 171	938	233	49	39	10	1 282	352 673	21 769
Outros	520	512	379	133	8	6	2	761	181 222	9 377
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 358	2 304	1 857	447	54	43	11	2 647	709 002	44 652
Ao mês — *Au mois*	125	122	117	5	3	2	1	114	33 186	4 649
Não remunerado	..	..	..	..	..	..	..	1	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	883
Ilhas Adjacentes	187	187	179	8	..	..	..	137	50 312	2 617
Por formas de remuneração:										
Ao dia e à semana	116	116	108	8	..	..	..	131	36 190	1 741
Ao mês	71	71	71	..	..	..	..	6	14 122	876
Total no Continente e Ilhas Adjacentes em 1967 — *Total au Continent et îles Adjacentes en 1967*										
Administrativo, técnico e do escritório										
Continente	270	250	250		20	20		302	n	8 924
Ilhas Adjacentes	17	17	17		..	..		17	n	796
Operário										
Continente	2 528	2 484	1 879	605	44	26	18	3 428	929 176	53 186
Ilhas Adjacentes	174	174	140	34	..	..	..	174	50 247	2 243

385 — MOTOCICLOS e BICICLETAS — *Motocycles et bicyclettes (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données génerales*

504. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	32	525 234	59 623	2 635	749	44 364	340 147	9 198
Aveiro	28	476 966	49 609	2 183	618	36 826	309 437	8 313
Outros — *Autres*	5	48 268	10 014	452	131	7 538	30 710	885
Braga	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	1	...	...	...	...	...	...	...
Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	32	335 078	49 016	2 372	674	36 172	177 648	11 378

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

505. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes et leur production*

385 — Motocicios e bicicletas — *Motocycles et bicyclettes* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*						Inactivas *Inactives*
		— de 21 operários *ouvrier*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	33	10	5	11	2	3	1	1
Aveiro	27	8	4	10	2	2	1	1
Braga	1	..	..	1	..	..	..	..
Faro	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	..	1	..	..	..	..	..
Porto	2	1	..	..	..	1	..	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	32	13	3	10	2	4	..	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

506. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

385 — Motocicios e bicicletas — *Motocycles et bicyclettes* 1968

Designação — *Désignation*	Continente *Continent*		Aveiro		Outros — *Autres*	
	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC	n.º	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	X	525 234	X	476 966	X	48 268
I — Bicicletas, motociclos e conjuntos — *Bicyclettes, motocycles et ensembles:*						
Bicicletas — *Bicyclettes:*						
Completas — *Complètes*	15 022	9 690	4 685	2 802	10 337	6 888
Conjuntos — *Ensembles*	33 954	8 864	32 196	8 553	8 646	311
Motorizadas até 50 cm³ — *Motocycles*						
Completas						
Velocipedes com motor (até 55 kg) — *Jusqu'à 55 kg*	11 093	34 703	8 809	31 197	2 284	3 506
Ciclomotores (mais de 55 kg) — *Plus de 55 kg*	25 249	150 950	22 609	144 610	2 640	6 340
Conjuntos						
Velocipedes com motor (até 55 kg)	5 753	9 146	5 753	9 146	..	..
Ciclomotores (mais de 55 kg)	10 923	21 775	10 923	21 775	..	..
«Scooters» — *Scooters*	1 066	7 587	1 066	7 587	..	..
Triciclos — *Tricycles:*						
Completos	493	4 426	283	3 037	210	1 389
Conjuntos	70	401	70	401	..	..
II — Acessórios — *Accessoires (a):*						
Amortecedores — *Amortisseurs*	80 083	6 645	70 033	5 988	10 050	657
Aros (só para rodas) — *Jantes*	292 577	15 279	152 520	7 385	140 057	7 894
Cremalheiras (rodas de corrente) — *Crémaillères*	225 222	3 089	186 394	2 617	38 828	472
Cubos — *Cubes*	77 561	8 976	42 565	4 340	34 996	4 636
Depósitos para gasolina — *Réservoirs d'essence*	32 858	3 055	27 937	2 676	4 921	379
Faróis e farolins — *Phares*	154 891	6 678	15 489	6 678	..	..
Forquetas — *Fourches*	119 248	15 925	99 845	15 083	19 403	842
Guarda-lamas — *Garde-crottes*	160 319	4 144	111 031	3 245	49 284	899
Guiadores — *Guidons de bicyclettes*	101 138	4 525	83 684	4 050	17 454	475
Quadros — *Cadres pour bicyclettes*	115 222	29 619	97 909	25 648	17 313	3 971
Raios e cabeças — *Rayons et leurs ecrous*	891 001	8 188	760 660	6 990	130 341	1 198
Selins — *Selles rases*	161 155	10 985	160 475	10 917	680	68
Motores até 50 cm³ — *Moteurs jusqu'à 50 cm³*	42 555	112 742	42 555	112 742	..	..
Outros acessórios não discriminados — *Autres accessoires n. d.*	X	39 371	X	32 580	X	6 791
III — Reparações efectuadas — *Réparations*	X	982	X	906	X	76
IV — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres productions des mêmes établissements.*						
Motores de explosão estacionários até 5 CV — *Moteurs d'explosion stabilisés jusqu'à 5 CV*	712	765	712	765	..	..
Outros produtos não discriminados — *Autres produits non discriminés*	X	4 872	X	4 812	X	60
V — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de laboration vendus*		528		317		211
VI — Valor total facturado pelos trabalhos executados por conta alheia — *Travaux executés au compte d'autrui*		1 324		119		1 205
VII — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*		16 412		12 544		3 868
Total no Continente em 1967 — *Total au Continent en 1967*		335 078		301 850		34 228

(a) Inclui também os consumidos no fabrico de bicicletas, motociclos e conjuntos — *Y compris aussi les accessoires consommés dans la fabrication de bicyclettes, motocycles et ensembles.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

507. — Materiais consumidos e principais distritos

Matériaux consommés et principaux districts

385 — **Motociclos e bicicletas** — *Motocycles et bicyclettes* **1968**

Produtos — *Produits*		Continente *Continent* Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* ESC 1 000	Aveiro Quantidade	Aveiro 1 000 ESC	Outros *Autres* Quantidade	Outros *Autres* 1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7
Total despendido — *Total dépensé*			340 147		309 437		30 710
I — Materiais consumidos no fabrico de acessórios e em reparações — *Matériaux consommés dans le fabrique de acessoirs et en réparations*			69 417		57 228		12 189
Aço — Acier:							
em arame — *en fil de fer*	t	428	5 945	289	3 436	139	2 509
em tubo — *en tuyau*	1 000 m	1 345	16 315	1 154	14 765	191	1 550
em outros estados — *en autres états*		×	6 448	×	4 468	×	1 980
Alumínio — *Aluminium:*							
em tubo	1 000 m	1	38	1	38	o	o
em outros estados		×	1 595	×	1 204	×	391
Cobre — *Cuivre*	t	7	375	5	280	2	95
Ferro — *Fer:*							
em barra — *en barre*	t	174	1 030	154	926	20	104
em chapa — *en plaques*	t	1 932	8 783	1 781	8 014	151	769
em outros estados		×	2 949	×	1 548	×	1 401
Latão — *Laiton:*							
em chapa	t	67	2 624	67	2 624	o	o
em outros estados		×	2 225	×	837	×	1 388
Anodos — *Anodes:*							
de níquel	t	20	2 805	18	2 595	2	210
de outros		×	124	×	104	×	20
Ácidos — *Acides*	t	46	389	37	324	9	65
Diluentes — *Diluantes*	1 000 l	86	668	81	629	5	39
Tintas — *Peintures*	t	77	2 879	70	2 648	7	231
Outros materiais não discriminados — *Autres matériaux n. d.*		×	14 225	×	12 788	×	1 437
II — Acessórios consumidos na fabricação e em reparações — *Acessoires consommés dans la fabrication et en reparations* — 1 000			209 138		193 200		15 938
Amortecedores — *Amortisseurs*		76	5 726	76	5 726	o	o
Aros (só para rodas) — *Frettes*		77	4 101	77	4 101	o	o
Cubos — *Cubes*		81	7 919	81	7 919	o	o
Depósitos para gasolina *Réservoires d'essence*		41	3 645	36	3 375	5	270
Faróis — *Phares pour cycles*		56	5 694	51	5 027	5	667
Forquetas — *Fourches*		65	13 197	65	13 197	o	o
Guarda-lamas — *Garde-crottes*		111	4 003	110	3 945	1	58
Guidores — *Guidons de bicyclette*		63	2 944	63	2 944	o	o
Quadros — *Cadres de bicyclette*		60	19 558	60	19 558	o	o
Raios e cabeças — *Rayons*		3 335	1 381	3 335	1 381	o	o
Selins — *Selles rases*		64	5 706	49	4 672	15	1 034
Pneus — *Pneumatiques:*							
para motorizadas		82	6 865	72	5 997	10	868
Outros — *Autres*		×	1 341	×	695	×	646
Câmaras de ar — *Chambres à air:*							
para motorizadas		83	1 718	73	1 422	10	296
Outros		×	332	×	119	×	213
Motores até 50 cm³		39	89 098	34	79 082	5	10 016
Outros acessórios e pequenas peças não discriminadas — *Autres acéssoires et petites pièces n. d.*		×	35 910	×	34 040	×	1 870
III — Conjuntos consumidos no fabrico de — *Ensembles consommés dans le fabrication de:*							
Bicicletas a pedal — *Bicyclettes*	1 000	14	3 156	14	3 156	o	o
Motorizadas até 50 cm³ — *Moteurs été 50 cm³:*							
Velocípedes com motor (até 55 kg) — *Jusqu'à 55 kg*	»	7	8 746	7	8 746	o	o
Ciclomotores (mais de 55 kg) — *Plus de 55 kg*	»	21	43 366	21	43 366	o	o
Triciclos — *Tricycles*		×	1 501	×	1 494	×	7
IV — Embalagens e material para embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	1 067	×	954	×	113
V — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*		×	3 756	×	1 293	×	2 463
Total despendido em 1967			182 926		166 832		16 094

508. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

385 — **Motociclos e bicicletas** — *Motocycles et bicyclettes* 1968

Designação — *Désignation*	Continente *Continent*		Aveiro		Outros *Autres*	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total despendido no Continente — *Total dépensé au Continente*		9 198		8 313		885
Combustíveis — *Combustibles*	×	2 323	×	1 951	×	372
Energia eléctrica — *Énergie électrique* (a) 1 000 kWh	6 099	5 828	5 280	5 382	819	446
Lubrificantes — *Lubrifiants* t	94	1 047	87	980	7	67
Total despendido no Continente em 1967		11 378		10 414		964

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

509. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

385 — **Motociclos e bicicletas** — *Motocycles et bicyclettes* 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	355	310	310		45	45		298	n	15 259
Por distritos — *Par districts:*										
Aveiro	286	251	251		35	35		227	n	12 783
Outros — *Autres*	69	59	59		10	10		71	n	3 476
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	52	51	51		1	1		51	n	6 528
Não remunerado — *Non rémunéré*	19	19	19		..	..		21	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	283	239	239		44	44		225	n	8 731
Não remunerado	1	1	1		..	..		1	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	2 843	2 493	1 953	540	350	252	98	2 633	748 838	44 364
Por distritos:										
Aveiro	2 396	2 174	1 682	492	222	152	70	2 183	618 298	36 826
Outros	447	319	271	48	128	100	28	450	130 540	7 538
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	2 271	1 935	1 529	406	336	246	90	2 096	595 823	33 436
Ao mês — *Au mois*	572	558	424	134	14	6	8	537	153 015	10 928
Não remunerado	[2]	[2]	[2]	..	..	..	..	[2]	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	[177]
Total no Continente em 1967 — *Total au Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	303	267	267		36	36		275	n	12 844
Operário	2 550	2 285	1 826	459	265	220	45	2 372	674 332	36 172

399. — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS n. e.
Industries manufacturières n. c. a.

399.1 — BOTÕES, MARCAS E SIMILARES — *Boutons, marques et similaires* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

510. — Síntese dos principais elementos inquiridos
Aperçu des principaux éléments relevés

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	50	67 124	20 825	1 237	358	13 290	20 985	1 425
Aveiro	8	9 265	2 893	192	55	1 721	2 898	132
Braga	11	19 452	5 551	362	107	3 423	6 892	519
Porto	27	31 193	9 789	622	75	2 848	9 566	676
Outros — *Autres*	4	7 214	2 592	61	121	5 298	1 629	98
Lisboa	3	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	1	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	48	54 173	15 078	1 026	292	9 983	18 792	1 447

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

511. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários
Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

399.1 — Botões, marcas e similares — *Boutons, marques et similaires* 1968

Distritos *Districts* / Fábricas *Usines*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité* — Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Inactivas *Inactives*
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente — *Continent*	52	50	34	7	5	4	2
Aveiro	9	8	5	2	1	..	1
Braga	11	11	7	..	3	1	..
Lisboa	3	3	1	2	..	..	..
Porto	28	27	20	3	1	3	1
Santarém	1	1	1	..	..	..	.
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*	50	48	33	10	3	2	2

III. — PRODUÇÃO — *Production*

512. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

399.1 — Botões, marcas e similares — *Boutons, marques et similaires* 1968

Produtos — *Produits*	Continente — *Continent*		Braga		Porto	
	1 000 gro (b)	1 000 ESC	1 000 gro	1 000 ESC	1 000 gro	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7
Total	×	67 124	×	19 452	×	31 193
I — Botões, marcas e similares — *Boutons, marques et similaires*	×	61 913	×	19 452	×	29 892
Botões — *Boutons* (a):						
Conchas — *Nacre*	96	3 964	39	1 951	45	1 600
Matérias plásticas — *Matières plastiques*	2 248	36 682	911	12 054	789	16 431
Galalite — *Galalithe*	294	12 376	183	5 252	109	5 449
Outras — *Autres*	1 954	24 306	728	6 802	680	10 982
Outros	252	12 100	51	4 136	98	4 748
Outros n. e. — *Autres n. c. a.*	×	9 167	×	1 311	×	7 113
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	×	4 820	..	..	×	1 110
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	×	212	..	..	×	18
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	×	179	..	..	×	173
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	427	×	9	×	221
Total em 1967	×	54 173	×	13 801	×	24 335

(a) Ver também cap. 399.5 «Artigos de matérias plásticas» — *V. également chap. 399.5 «Articles en matières plastiques».* (b) gro: Grosa — *Grosse.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

513. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos
Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

399.1 — **Botões, marcas e similares** — *Boutons, marques et similaires* — **1968**

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Braga		Porto		1967	
	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC	t	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux:*								
Total despendido — *Total dépensé*	×	20 985	×	6 892	×	9 566	×	18 792
Concha — *Nacre*	43	1 209	19	652	10	285	37	1 007
Corozo — *Coroso*	6	176	..	..	..	..	..	..
Matérias plásticas — *Matières plastiques*	675	14 178	386	5 324	153	6 480	394	13 203
Metais — *Métaux*	389	3 960	267	689	62	2 060	127	3 481
Outros — *Autres*	×	155	×	39	×	35	×	274
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	322	..	..	×	286	×	55
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	985	×	188	×	420	×	772
II — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Combustibles, énergie électrique et lubrifiants:*								
Total despendido	×	1 425	×	519	×	676	×	1 447
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants*	×	432	×	155	×	210	×	343
Energia eléctrica — *Énergie électrique* . (a) 1000 kWh	1 216	993	521	364	544	466	1 328	1 104

(a) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

514. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários
Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

399.1 — **Botões, marcas e similares** — *Boutons, marques et similaires* — **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	230	165	165		65	65		186	n	7 535
Por distritos — *Par districts:*										
Braga	60	40	40		20	20		55	n	2 128
Porto	124	89	89		35	35		83	n	2 770
Outros — *Autres*	46	36	36		10	10		43	n	2 637
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	52	44	44		8	8		47	n	4 063
Não remunerado — *Non rémunéré*	32	26	26		6	6		31	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	139	89	89		50	50		103	n	3 472
Não remunerado	7	6	6		1	1		5	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	1 400	545	467	78	855	567	288	1 237	357 856	13 290
Por distritos:										
Braga	410	158	124	34	252	177	75	362	106 935	3 423
Porto	720	303	265	38	417	263	154	622	176 165	7 019
Outros	270	84	78	6	186	127	59	253	74 756	2 848
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 370	524	446	78	849	562	287	1 208	348 911	12 568
Ao mês — *Au mois*	27	21	21		6	5	1	28	8 780	717
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	..	..	..	..	..	..	..	1	165	5
Não remunerado	4	4	1	3	..	..	..	6	×	..
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	171	131	131		40	40		163	n	5 095
Operário	1 110	400	334	66	710	467	243	1 026	292 185	9 983

399.2 — ARTIGOS DE ESCRITÓRIO — *Articles de bureau* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

515. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité* (b)	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré* — Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	7	29 010	4 879	205	59	3 259	16 418	481
Lisboa	4	22 871	3 549	123	35	2 254	13 480	271
Outros — *Autres*	3	6 139	1 330	82	24	1 005	2 938	210
Aveiro	1	...	...	...	...	...	...	...
Porto	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	(c) 7	24 755	4 315	200	58	2 886	12 841	448

(a) Origem — *Source:* I. N. E. (b) Todas em actividade: 3 com menos de 21 operários, 3 com 21 a 50 e 1 com 51 a 100 — *Toutes en activité: 3 avec moins de 21 ouvriers, 3 avec 21 a 50 ouvriers, 1 autre avec 51 a 100* (c) Rectificado — *Rectifié.*

II. — PRODUÇÃO. CONSUMOS — *Production. Consommations*

516. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

399.2 — Artigos de escritório — *Articles de bureau* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent* — Quantidade *Quantité*	Continente *Continent* — 1 000 ESC	Lisboa — Quantidade	Lisboa — 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Produção — *Production*	×	29 010	×	22 871
1 — Artigos de escritório — *Articles de bureau*	×	28 315	×	22 176
Lápis — *Crayons:*				
Grafite — *Grafite* (a) gro	40 433	2 703	..	..
Outros — *Autres* (a) »	53 449	1 721	..	..
Outros	×	23 891	×	22 176
2 — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*	31	695	×	695
Tintas para carimbos, etc. — *Encres* 1 000 l	31	695	31	695
3 — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*	×	8	..	..
Total em 1967	×	24 755	×	18 652

Materiais, combustíveis, etc. *Matériaux, combustibles, etc.*		Continente — Quantidade	Continente — 1 000 ESC	Lisboa — Quantidade	Lisboa — 1 000 ESC
6		7	8	9	10
II — Materiais — *Matériaux*					
Total despendido — *Total dépensé*		×	16 418	×	13 480
Anilinas e pigmentos — *Anilines et pigments*	Kg	4 685	435	3 532	300
Madeira — *Bois*	t	118	1 290	..	..
Papel — *Papier*	»	185	3 408	185	3 408
Tecidos para fitas — *Tissus pour rubans*	1 000 m	957	1 037	957	1 037
Outros — *Autres*		×	8 939	×	7 428
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*		×	1 309	×	1 307
Total despendido em 1967		×	12 841	×	9 931
III — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Combustibles, énergie électrique et lubrifiants*					
Total despendido		×	481	×	271
Combustíveis — *Combustibles*		×	251	×	111
Energia eléctrica — *Energie électrique* (b)	1 000 kWh	309	227	204	160
Lubrificantes — *Lubrifiants*	t	o	3	..	..
Total despendido em 1967		×	448	×	253

(a) gro - grosa — *Grosse.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

517. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires*

399.2 — Artigos de escritório — *Articles de bureau* 1968

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* — HM	H — Total	H — ≥ 18 anos *ans*	H — < 18 anos	M — Total	M — ≥ 18 anos	M — < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	34	24	24		10	10		34	n	1 620
Por distritos — *Par districts:*										
Lisboa	25	18	18		7	7		25	n	1 295
Outros — *Autres*	9	6	6		3	3		9	n	325
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	6	5	5		1	1		6	n	428
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	2	2		..	..		2	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	26	17	17		9	9		26	n	1 192
Operário — *Ouvrier*										
Continente	209	67	66	1	142	126	16	205	59 091	3 259
Por distritos:										
Lisboa	130	32	31	1	98	89	9	123	34 978	2 254
Outros	79	35	35	..	44	37	7	82	24 113	1 005
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	174	63	62	1	111	96	15	169	49 250	2 654
Ao mês — *Au mois*	35	4	4	..	31	30	1	36	9 841	605
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	31	22	22		9	9		35	n	1 429
Operário	203	70	68	2	133	121	12	200	57 878	2 886

399.5 — ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS — *Articles en matières plastiques* (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

518. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

1968

Distritos — *Districts*	Estabelecimentos em actividade *Établissements en activité*	Produção *Production*	Total de remunerações *Total de rémunérations*	Pessoal operário remunerado *Personnel ouvrier rémunéré*			Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Energia e lubrificantes *Énergie et lubrifiants*
				Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Salários *Salaires*		
	n.º	1 000 ESC	1 000 ESC	n.º	1 000	1 000 ESC	1 000 ESC	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	173	1 512 469	160 346	7 380	2 078	102 710	728 114	25 056
Aveiro	8	50 267	10 192	470	147	5 792	21 443	1 636
Braga	8	22 351	4 685	304	86	2 938	10 554	1 127
Leiria	45	329 990	35 596	1 983	565	25 687	149 925	8 619
Lisboa	47	341 667	59 891	2 445	686	39 619	158 832	7 474
Porto	51	714 596	39 606	1 697	460	22 073	360 583	4 034
Outros — *Autres*	14	53 598	10 376	481	134	6 601	26 777	2 166
Coimbra	2	...	...	...	...	...	...	...
Évora	1	...	...	...	...	...	...	...
Faro	2	...	...	...	...	...	...	...
Portalegre	2	...	...	...	...	...	...	...
Santarém	2	...	...	...	...	...	...	...
Setúbal	3	...	...	...	...	...	...	...
Viana do Castelo	2	...	...	...	...	...	...	...
Total no Continente em 1967	169	848 083	139 508	6 683	1 911	85 435	432 544	23 250

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

519. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários

Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers

399.5 — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques* 1968

Fábricas *Usines* / Distritos *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*						Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Continente — *Continent*	175	173	91	40	22	15	5	2
Aveiro	8	8	3	1	3	1	..	..
Braga	8	8	4	1	3	..	..	..
Coimbra	2	2	2	..	..	..	..	..
Évora	1	1	..	1	..	..	..	..
Faro	2	2	1	1	..	..	..	..
Leiria	45	45	23	10	6	5	1	..
Lisboa	49	47	24	11	4	6	2	2
Portalegre	2	2	..	1	1	..	..	..
Porto	51	51	30	12	5	2	2	..
Santarém	2	2	1	..	..	1	..	..
Setúbal	3	3	2	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	2	1	1	..	..	..	..
					..	..	..	..
Total no Continente em 1967	169	169	94	39	19	12	5	..

III. — PRODUÇÃO — *Production*

520. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts*

399.5 — **Artigos de matérias plásticas** — *Articles en matières plastiques* **1968**

Produtos — *Produits* (a)		Continente *Continent*		Leiria		Lisboa		Porto		Total no Continente em 1967	
		Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total		×	1 512 469	×	329 990	×	341 667	×	714 596	×	848 083
I — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques*		×	884 284	×	190 928	×	270 284	×	309 084	×	812 373
Artigos eléctricos — *Articles électriques* (b)	1 000	19 888	28 032	766	1 111	16 915	23 374	2 207	3 547	13 578	25 010
Artigos de espuma — *Articles en écume*	t	1 009	62 982	..	..	o	28	1 008	62 954	995	63 424
Artigos para uso doméstico — *Articles domestiques*	»	3 860	103 260	3 171	67 117	304	16 254	223	14 184	3 617	82 987
Artigos para iluminação, reclames e sinalização — *Articles pour illumination, réclames et sinalization*		×	14 008	×	..	×	12 232	×	1 656	×	14 126
Brinquedos, jogos e artigos de desporto — *Bimbelots, jeux et articles sportifs*		×	23 102	×	10 412	×	4 891	×	5 953	×	23 211
Bóias e cintos de salvação — *Bonées et ceintures de sauvetage*	»	96	5 447	..	..	..	..	96 013	5 447	165	8 067
Chapas acrílicas — *Plaques d'accrochage*	»	123	4 983	1	72	10	357	1	106	278	10 211
Filmes *Films* — Em manga—*En mache*	»	5 880	93 240	804	9 947	1 679	28 196	1 134	19 308	4 750	76 565
Filmes *Films* — Em folhas flexíveis—*En feuilles flexibles*	»	99	2 089	97	2 040	2	49	..		116	2 662
Flores — *Fleurs*	»	147	6 011	7	160	2	183	94	3 496	667	5 010
Garrafas e frascos—*Bouteilles et flacons*	1 000	40 743	19 138	17 905	15 067	8 625	2 702	4	210	15 708	15 876
Perfilados — *Profilés*	t	1 179	28 004	189	3 780	658	17 208	304	6 430	821	21 520
Placas onduladas — *Plaques ondulées*	»	180	6 713	..	..	153	5 562	27	1 151	167	7 746
Tampas para frascos e garrafas—*Bouchons pour flacons et bouteilles*	1 000	145 975	14 584	30 565	5 453	82 158	8 194	3 752	693	88 647	12 221
Telas — *Toiles*	t	2 536	62 308	106	1 130	2 170	47 700	260	13 478	2 252	53 998
Tubos — *Tubes:*											
Flexível — *Flexible*	»	1 867	22 351	627	9 128	501	3 891	228	1 888	2 075	26 823
Rígidos — *Rigides*	»	3 538	35 748	1 800	21 701	1 033	3 636	9	144	2 554	34 345
Sacos e bolsas—*Sacs et bourses*	»	772	11 393	347	4 676	3	415	190	3 323	665	11 132
Outros produtos de matérias plásticas — *Autres produits de matières plastiques n. spécifiés*		×	340 891	×	39 134	×	95 412	×	165 116	×	317 439
II — Outras produções dos mesmos estabelecimentos — *Autres produits des mêmes établissements*		×	585 802	×	133 611	×	34 814	×	405 451	×	30 987
Artefactos de borracha — *Manufactures de caoutchouc*	t	4	1 028	1	32	..	..	..	..	15	1 059
Botões — *Boutons* (c)	1 000 gro	267	1 991	..	..	178	1 672	9	22	259	1 633
Resinas sintéticas fenólicas — *Résines synthétiques et fenoliques*	t	78	106 429	..	106 000	13	169	..	..	58	785
Outros n. e.	»	×	476 354	×	27 579	×	32 973	×	405 429	×	27 510
III — Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*		×	582	×	..	×	228	×	52	×	125
IV — Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*		×	41 801	×	5 451	×	36 341	×	9	×	4 598
V — Produtos em vias de fabrico — *Produits en cours de fabrication*		×	9 439	×	1 279	×	6 720	×	1 055	×	2 780

(a) Ver também cap. 272 «Artigos de pasta de papel e de cartão», cap. 300.9 «Artigos de borracha n. e.», cap. 311.5 «Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas», cap. 370.2 «Fios e cabos isolados», cap. 399.1 «Botões, marcas e similares» — *Voir également chap. 272 «Articles en pâte, en papier et en carton», chap. 300.9 «Articles en caoutchouc n. c. a.), chap. 311.5 «Celluloso régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques», chap. 370.2 «Fils et câbles isolés», chap. 399.1 «Boutons, marques et similares».* (b) Interruptores, fichas, comutadores, rosetas, etc. — *Interrupteurs, fiches, commutateurs, rosettes, etc.* (c) Gro - grosa — *Grosse.*

Nota — Além da produção mencionada há a considerar a dos estabelecimentos classificados noutros ramos industriais onde se obtiveram outros artigos no valor de 138 937 contos — Remarque — *Outre la production mentionée, il faut considérer celle des établissements classés dans d'autres branches industrielles ou l'on obtenu d'autres articles d'un valeur de 138 937 000 «escudos».*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

521. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos

Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts

399.5 — Artigos de matérias plásticas — *Articles en matières plastiques* 1968

Produtos — *Produits*	Continente *Continent*		Leiria		Lisboa		Porto	
	Quantidade *Quantité*	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC	Quantidade	1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I — Materiais — *Matériaux:*								
Total despendido — *Total dépensé*	×	728 114	×	149 925	×	158 832	×	360 583
1 — No fabrico de artefactos de matérias plásticas — *Dans la fabrication d'ouvrages en matières plastiques:*								
Resinas sintéticas e outras matérias plásticas — *Résines synthétiques et autres matières plastiques* (a):								
Acetato de Polivinilo — *Acétate de polyvinille* . . . . . t	291	4 738	2	25	123	2 518		
Cloreto de Polivinilo — *Chlorera de polyvinille* . . . . . »	4 988	67 489	2 021	33 669	1 519	18 169	817	9 649
Celulósicas — *Celullosiques* . . . . »	58	1 954	1	91	6	290		
Fenol-Formaldeído — *Phénol-formaldéhide* . . . . . »	898	7 148	132	1 594	58	817	685	4 290
Fibras de vidro — *Fibres de verre* . »	39	1 121			11	348	15	531
Melanina - Formaldeído — *Mélamine-formaldéhyde* . . . . . »	220	3 725	41	1 348	5	96	173	2 265
Poliestirenos — *Polystyrins* . . . . »	2 620	113 952	1 401	20 597	413	3 980	583	86 170
Polietilenos — *Polyéthyliques* . . . »	17 797	305 756	6 553	53 167	5 015	45 185	1 880	176 101
Polipropilenos — *Polypropylènes* . . »	755	11 907	619	9 727	62	1 107	35	542
Poliacrilicos — *Polyacrilliques* . . . »	127	5 433	29	878	55	2 377	40	1 986
Poliamidas — *Polyamides* . . . . . »	38	1 653			6	231	2	101
Poliuretanos — *Polituréthanes* . . . »	1 081	19 340			2	172	1 078	19 168
Poliesteres — *Polyesters* . . . . . »	397	4 925			322	3 807	75	1 118
Silicones — *Silicones* . . . . . »	22	1 718	o	9	2	89	o	20
Ureia - formaldeído — *Urée-formaldéhyde* . . . . . »	406	6 857	167	4 061	118	2 033	122	670
Outras n. d. — *Autres non spécifiés* . .	×	17 451	×	658	×	8 466	×	2 465
Fibras de vidro	×	2 675			×	2 478	×	197
Plastificantes — *Plastifiants* . . . . . t	690	6 849	226	2 097	182	1 775	132	1 420
Produtos químicos (acetona, álcool, etc.) — *Produits chimiques (acétone, alcool, etc.)*. . . . . »	258	5 066	17	433	28	278	201	4 122
Corantes — *Colorants* . . . . . »	65	4 883	20	2 129	28	1 678	8	547
Produtos utilizados em combinação com o plástico — *Produits utilisés en combination avec le plastique:*								
Metais e ligas metálicas — *Métaux et alliages métalliques* . . . . . »	291	9 450	27	663	154	6 522	93	2 045
Outros — *Autres*	×	18 523	×	1 438	×	10 773	×	6 309
Outros produtos n. d. — *Autres produits non specifiés*	×	51 651	×	1 274	×	11 546	×	38 633
2 — No fabrico de resinas sintéticas — *Dans la fabrication de résines synthétiques*	×	1 162	×	10	×	897		
3 — Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	6 023	×	1 793	×	1 792	×	1 332
4 — Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	46 665	×	14 264	×	31 408	×	902
Total despendido em 1967	×	432 544	×	116 471	×	139 159	×	117 336
II — Combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Combustibles, énergie électrique et lubrifiantes:*								
Total despendido	×	25 056	×	8 619	×	7 474	×	4 034
1 — Combustíveis — *Combustibles*	×	2 758	×	563	×	962	×	868
2 — Energia eléctrica — *Energie électrique* . . . . . (b) 1 000 kWh	40 087	21 178	13 780	7 509	8 961	6 192	4 632	3 060
3 — Lubrificantes — *Lubrifiants* . . t	81	1 120	33	547	25	320	8	106
Total despendido em 1967	×	23 250	×	7 943	×	6 869	×	3 908

(a) Ver também cap. 311.5 «Celulose regenerada, resinas sintéticas e outras matérias plásticas», cap. 370.2 «Fios e cabos isolados», e cap. 399.1 «Botões, marcas e similares» — *Voir également 311.5 «Cellulose regenerée, resines synthétiques et autre matières plastiques, chap. 370.2 «Fils et câbles isolés» et chap. 399.1 «Boutons, marques et similaires.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

522. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

399,5 — **Artigos de matérias plásticas** — *Articles en matières plastiques* **1968**

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*							Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M					
		Total	≥ 18 anos *ans*	< 18 anos	Total	≥ 18 anos	< 18 anos			
	n.º									1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*										
Continente — *Continent*	1 430	1 036	1 036		394	394		1 416	n	57 636
Por distritos — *Par districts:*										
Leiria	276	216	216		60	60		264	n	9 909
Lisboa	459	290	290		169	169		454	n	20 272
Porto	474	367	367		107	107		460	n	17 533
Outros — *Autres*	221	163	163		58	58		238	n	9 922
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	215	191	191		24	24		217	n	19 328
Não remunerado — *Non rémunéré*	82	73	73		9	9		86	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	1 127	767	767		360	360		1 106	n	38 308
Não remunerado	6	5	5		1	1		7	n	—
Operário — *Ouvrier*										
Continente	7 504	3 879	3 437	442	3 625	2 727	898	7 380	2 077 558	102 710
Por distritos:										
Leiria	2 071	1 080	969	111	991	700	291	1 983	565 284	25 644
Lisboa	2 510	1 143	1 071	72	1 367	1 156	211	2 445	685 650	39 473
Porto	1 739	945	787	158	794	540	254	1 697	460 087	21 846
Outros	1 184	711	610	101	473	331	142	1 255	366 537	15 747
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	7 190	3 629	3 192	437	3 561	2 673	888	7 073	1 981 821	93 094
Ao mês — *Au mois*	305	248	243	5	57	53	4	288	91 942	9 453
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissement*	9	2	2	..	7	1	6	19	3 795	163
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	1 258
Não remunerado	10	5	4	1	5	5	—	12	×	—
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 192
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	1 349	1 002	1 002		347	347		1 304	n	54 073
Operário	7 121	3 627	3 210	417	3 494	2 661	833	6 683	1 911 147	85 435

399.8 — TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITÁRIO

Écriteaux et autre matériel publicitaire

399.8.1 — RECLAMOS LUMINOSOS

Réclames Lumineuses (a)

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

523. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade *Etablissements en activité*	n.º	10	10
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	38 698	56 400
III — Total de remunerações — *Total des rémunérations*	»	12 715	14 942
IV — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	364	416
Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	111	124
Salários — *Salaires*	1 000 ESC	7 423	8 975
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	»	12 381	15 811
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	»	444	477

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

524. — Fábricas e oficinas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines et ateliers existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

399.8.1 — Reclamos luminosos

Designação	Continente — *Continent* 1967 Quantidade *Quantité*	1967 1 000 ESC	1968 Quantidade	1968 1 000 ESC
1	2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Etablissements*				
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII* (a) n.º	10		10	
II — Produção — *Production*	×	38 698	×	56 400
Reclamos luminosos — *Réclames lumineuses*				
Conjuntos produzidos — *Ensembles produits* n.º	2 083	23 745	3 722	27 862
Reparações efectuadas — *Reparations effectuées*	—	4 643	—	5 206
Outras produções do mesmo estabelecimento — *Autres productions du même établissement*				
Balastros (transformadores) — *Transformateurs* n.º	1 733	1 004	2 219	1 393
Outras — *Autres*	×	9 306	×	12 606
Resíduos de laboração vendidos — *Résidus de fabrication vendus*	..	..	×	19
Trabalhos executados por conta alheia — *Travaux exécutés au compte d'autrui*	..	..	×	9 314
III — Consumos — *Consommations*				
1 — Materiais — *Matériaux*				
Total despendido — *Total dépensé*	×	12 381	×	15 811
Balastros n.º	7 747	2 542	10 238	2 632
Condutores eléctricos — *Conducteurs électriques* 1 000 m	107	569	118	632
Eléctrodos — *Electrodes* 1 000	84	380	98	434
Lâmpadas de incandescência — *Lampes à incandescence* 1 000	9	111	9	178
Metais e ligas — *Métaux et alliages* t	225	1 650	253	1 978
Material plástico — *Matériaux plastique* »	22	1 131	40	2 180
Tubo de vidro — *Tube en verre*	×	383	×	448
Outros — *Autres*	×	2 269	×	2 837
Trabalhos encomendados a outros estabelecimentos — *Travaux commandés à d'autres établissements*	×	3 217	×	4 335
Embalagens não recuperáveis — *Emballages non récupérables*	×	129	×	157
2 — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*				
Total despendido — *Total dépensé*	×	444	×	477
Energia eléctrica — *Energie électrique* (b) 1 000 kWh	222	262	256	296
Combustíveis e lubrificantes — *Combustibles et lubrifiants* t	×	182	×	181

(a) Todos em actividade — *Tous en activité.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

525. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

399.8.1 — Reclamos luminosos — *Réclames lumineuses* — 1968

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de Décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M Total	M ≥ 18 anos	M < 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
1	n.º 2	3	4	5	6	7	8	9	10	1 000 ESC 11
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique, et de bureau*										
Continente — *Continent*	144	114	114		30	30		158	n	5 967
Por categorias — *Par catégories:*										
Dirigente — *Dirigeant:*										
Remunerado — *Rémunéré*	15	14	14		1	1		15	n	1 241
Não remunerado — *Non rémunéré*	2	1	1		1	1		2	n	—
Outro — *Autre:*										
Remunerado	127	99	99		28	28		141	n	4 726
Operário — *Ouvrier*										
Continente	376	365	254	111	11	9	2	416	124 379	8 975
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*										
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	361	351	249	102	10	8	2	394	117 236	8 261
Ao mês — *Au mois*	15	14	5	9	1	1	..	21	6 894	704
À tarefa no estabelecimento — *À la tâche dans l'établissements*	..	..	..	..	..	..	..	1	249	10
À tarefa fora do estabelecimento — *À la tâche en dehors de l'établissement*	×	×	×	×	×	×	×	×	×	III
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	II
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*										
Administrativo, técnico e de escritório	152	115	115		37	37		148	n	5 292
Operário	360	347	287	60	13	12	1	364	110 707	7 423

OUTRAS INDÚSTRIAS N. E.

Industries non classées ailleurs

I. — PRODUÇÃO — *Production*

526. — Produção de algumas indústrias — *Production de quelques industries*

Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1 000 ESC — *Quantité en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur en 1 000 ESC.*

Indústrias e produtos *Industries et produits*	1967 Quantidade *Quantité*	1967 Valor *Valeur*	1968 Quantidade	1968 Valor
1	2	3	4	5
A — Continente — *Continent:*				
Indústrias extractivas — *Industries extractives:*				
Sal marinho — *Sel marin*	320 630	×	263 316	×
Indústrias transformadoras — *Industries manufacturières:*				
Da alimentação — *Des denrées alimentaires:*				
Sal refinado — *Sel raffiné*	7 185	9 137	5 557	7 691
Das bebidas — *Des boissons:*				
Vermute e vinho vermute — *Vermouth et vin-vermouth* 1 000 l	1 081	22 853	1 269	23 694
Calçado — *Chaussures:*				
Alpercatas — *Sandales* (1 000 pares) — *paires* (*a*):				
Com piso de borracha — *Avec semelles en caoutchou*	168	5 086	172	5 584
Com piso de corda — *Avec semelles en cordes*	41	1 140	27	744
Com piso de sola — *Avec semelles de cuir*	6	305	5	234
Outros — *Autres*	2	78	11	520
Produtos químicos básicos — *Produits chimiques basiques:*				
Ácidos — *Acides:*				
Azótico — *Azotique:*				
48° B (*b*):				
Para consumo próprio — *Pour consommation propre*	42 393	×	49 968	×
Para venda — *Pour vente*	157	563	190	680
36°-40° B (*b*):				
Para consumo próprio	106 496	×	165 469	×
Para venda	254	532	178	373
Cloridrico — *Cholorydrique:*				
23°-24° B (*b*):				
Para consumo próprio	2	×	2	×
Para venda	52	124	69	165
20°-22° B (*b*):				
Para consumo próprio	730	×	948	×
Para venda	19 694	15 293	22 633	17 502
Sulfúrico — *Sulfurique:*				
100 % H_2SO_4				
Para consumo próprio	307 290	×	293 917	×
Para venda	95 360	76 779	136 361	103 488
Outros				
Para venda	60	663	73	734
Carboneto de cálcio 76,5-79,5 % C Ca — *Carbure calcium*	23 581	58 427	28 805	70 917
Corantes orgânicos sintéticos — *Colorants organiques synthétiques:*				
Para venda	256	4 998	269	6 390
Gases — *Gazes:*				
Acetileno 99,9 % — *Acétylène:*				
Para venda 1 000 m³	704	22 590	673	21 301
Amoníaco — *Ammoniac:*				
Para consumo próprio	95 187	×	93 901	×
Para venda	78 734	169 322	75 979	169 103
Hidrogénio 99,8 % — *Hydrogène:*				
Para consumo próprio 1 000 m³	85 119	×	50 841	×
Para venda »	7 113	6 969	6 594	7 222
Oxigénio 99,5 % — *Oxygène:*				
Para consumo próprio »	29 562	×	29 790	×
Para venda »	3 593	32 014	2 901	25 291
Outros (para venda)	×	253 026	×	205 841

Indústrias e produtos	1967 Quantidade	1967 Valor	1968 Quantidade	1968 Valor
6	7	8	9	10
Derivados do sódio — *Dérivés du sodium:*				
Para consumo próprio	17 753	×	28 398	×
Para venda	119 169	232 944	138 148	234 438
Sulfato de cobre 98-99 % SO_4 CU_2 5 OH_2 — *Sulfate de cuivre*	7 800	...	6 001	...
Enxofre manufacturado — *Soufre manufacturé*	*c*)4 520	*c*) 13 278	3 762	10 554
Óleos essenciais — *Huiles essentielles:*				
De eucalipto — *D'eucalyptus*	591	15 758	595	15 546
Insecticidas D. D. T. — *Insecticides D. D. T.* (a 100 %):				
Para consumo próprio	22	×	32	×
Para venda	44	1 096	62	1 525
Agar-Agar — *Agar-Agar*	226	28 865	132	16 434
Produtos derivados do petróleo e do carvão — *Produits dérivés du pétrole et du charbon:*				
Emulsões de asfalto — *Emulsions d'asphalte*	875	1 926	488	758
Produtos minerais não metálicos (excepto derivados do petróleo bruto e do carvão) — *Produits minéraux non métalliques (dérivés du pétrole brut et du charbon exclus):*				
Vidro de segurança — *Verre de sécurité* (*c*)	1 222	37 641	1 333	42 831
Produtos metalúrgicos de base — *Produits metallurgiques de base:*				
Aço e ferro — *Acier et fer:*				
Fundição (produtos moldados) — *Fonderie (produits moulés):*				
De ferro fundido cinzento — *En fer fondu cendré:*				
Peças de catálogo — *Pièces de catalogue*	20 368	119 060	20 505	125 352
Peças por molde — *Pièces par moule*	18 060	118 005	18 992	122 634
Outros	4 506	22 417	3 553	20 220
De ferro maleável — *En fer malléable*	5 806	65 426	5 456	63 083
De aço vazado — *En acier coulé:*				
Ao forno eléctrico — *Au frer électrique*	6 513	69 618	4 891	53 471
Outros	2 460	30 599	2 643	35 084
Metais não ferrosos — *Métaux non ferreux:*				
Cobre refinado — *Cuivre raffiné* 1.ª fusão — *1ère fusion:*	3 858	118 908	3 890	131 465
Ouro — *Or* kg	628	21 224	705	26 099
Prata — *Argent* »	8 560	12 765	9 218	20 422
Produtos moldados (*f*):				
Alumínio e ligas — *Aluminium et alliages*	*d*) 443	*d*) 14 177	442	13 411
Bronze — *Bronze*	*d*)1 261	*d*) 55 899	1 229	47 617
Chumbo e ligas — *Plomb et alliages*	459	13 331	398	12 781
Latão — *Laiton*	*d*)3 493	*d*) 87 274	4 147	87 291
Outros metais e ligas — *Autres métaux et alliages*	239	11 021	190	10 737

526. — Produção de algumas indústrias (continuação — *suite*)

Indústrias e produtos	1967 Quantidade	1967 Valor (a)	1968 Quantidade	1968 Valor (a)
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1 000 ESC				
1	2	3	4	5
Trefilagem — *Tréfilage* (g):				
Alumínio — *Aluminium*	d) 665	d) 13 211	593	11 461
Cobre — *Cuivre*	d) 4 720	d) 187 525	5 867	235 404
Outros	d) 173	5 426	438	13 806
Produtos metálicos excepto máquinas — *Produits métalliques machines exceptées:*				
Aparelhos de aquecimento em ferro esmaltado — *Appareils de chauffage en fer émaillé* (h):				
Fogões — *Fourneaux* 1 000	d) 119	d) 47 322	89	40 640
Esquentadores — *Chauffe-bains* »	15	18 270	13	16 354
Máquinas com excepção das eléctricas — *Machines à l'exception des machines électriques:*				
Motores térmicos — *Moteurs thermiques* (i) n.º	23 879	58 495	43 176	100 991
cv	88 303		120 833	
Máquinas, aparelhos, utensílios e outro material eléctrico — *Machines, appareils et fournitures électriques:*				
Motores — *Moteurs:*				
Trifásicos assincronos — *Triphasés asynchrones:*				
Até 50 kg — *Jusqu'à 50 kg* n.º	26 957	33 874	32 031	40 444
cv	43 362		52 135	
Mais de 50 a 300 kg — *Plus de 50 à 300 kg* n.º	6 014	23 395	8 127	30 269
cv	59 326		82 098	
Mais de 300 kg — *Plus de 300 kg* n.º	435	12 020	587	12 761
cv	37 223		38 620	
Monofásicos — *Monophasés:*				
Até 10 kg — *Jusqu'à 10 kg* n.º	2 765	3 233	7 031	9 618
cv	1 548		3 104	
Mais de 10 a 30 — *Plus de 10 à 30 kg* n.º	8 473	10 202	11 540	12 774
cv	6 449		8 882	
Mais de 30 kg — *Plus de 30 kg* n.º	20	64	100	420
cv	40		250	
Dínamos — *Dynamos* n.º	..	..	206	629
kW	..		177	
Alternadores — *Alternateurs* n.º	276	16 638	261	3 431
kVA	49 316		3 603	
Transformadores — *Transformateurs:*				
De potência — *De puissance:*				
Total n.º	4 676	113 736	5 121	103 961
kVA	951 445		793 607	
Até 5 kVA — *Jusqu'à 5 kVA* n.º	3 322	1 403	3 785	1 664
kVA	1 693		890	
Mais de 5 kVA — *Plus de 5 kVA* n.º	1 354	112 333	1 336	102 297
kVA	949 752		792 717	
Outros (j) n.º	361 765	26 562	141 824	26 272
Cabos metálicos — *Cables métalliques* (k)	d) 3 491	d) 82 196	2 322	74 257
Aparelhos eléctricos — *Appareils électriques:*				
Aparelhos rádio receptores — — *Récepteurs de radiodiffusion* n.º	133 700	77 292	298 737	185 021
Televisores — *Récepteures de télévision* »	13 245	43 254	40 637	117 083

Indústrias e produtos	1967 Quantidade	1967 Valor (a)	1968 Quantidade	1968 Valor (a)
6	7	8	9	10
Aparelhos e equipamento de rádio — *Appareils et équipement de radiophonie:*				
Emissores — *Postes émetteurs* n.º	20	5 480	12	3 250
Receptores — *Récepteurs* »	15	300	58	1 200
Emissores receptores — *Postes émetteurs-récepteurs* »	1 682	62 170	1 283	51 264
Outros »	×	6 573	×	4 026
Centrais telefónicas — *Centrales téléphoniques:*				
Manuais — *Manuels* n.º	1 115	8 964	578	6 957
Automáticas — *Automatiques* »	×	112 566	×	138 038
Para serviços públicos — *Pour des services publiques* »	×	20 284	×	26 130
Aparelhos telefónicos — *Téléphones* »	66 368	31 786	129 055	62 410
Componentes — *Composants électriques et électroniques:*				
Relés — *Relais:*				
Telefónicas — *Téléphoniques* n.º	616 700	32 198	686 500	35 436
Industriais — *Industriels* »	79 739	2 343	300 207	8 456
Matrizes magnéticas para computadores — *Matrices magnétiques pour des ordinateurs* »	×	17 514	×	33 166
Para electrónica — *Pour électronique* 1 000	1 187	10 806	2 125	19 342
Semi-condutores — *Semi-conducteurs* »	4 300	18 057	22 085	92 299
Outros n.º	×	2 561	×	2 220
Bobinas de carga — *Bobines d'induction* »	×	16 835	×	19 719
Termo acumuladores — *Thermo-accumulateurs* »	4 246	7 108	4 849	8 517
Material de transporte — *Matériel de transport:*				
Material rolante para caminho de ferro — *Matériel roulant et matériel circulant de chemin de fer* (l):				
Carruagens — *Wagons pour passagers*			53	166 521
Locomotivas — *Locomotives*	79	150 963	27	31 625
Vagões — *Wagons*			17	2 890
Reparações efectuadas — *Réparations effectuées*	×	×	×	121 892
B — Ilhas Adjacentes — *Iles Adjacentes:*				
Açores:				
Indústrias transformadoras — *Industries manufacturières:*				
Da alimentação — *Des denrées alimentaires:*				
Açúcar (de beterraba) — *Sucre (de betterave)*	8 814	×	10 999	82 096
Melaço — *Mélasse*	×	×	5 429	2 714
Chá — *Thé:*				
Preto — *Noir*	114	3 118	76	1 841
Verde — *Vert*	18	458	11	381
Produtos químicos básicos — *Produits chimiques baciques:*				
Agar-Agar — *Agar-Agar*	118	14 374	132	15 768
Madeira:				
Açúcar (de cana) — *Sucre (de canne)*	3 018	×	3 005	24 871
Melaço	×	×	×	×

(a) Ver cap. 300.9 «Artigos de borracha n. e.» — *V. chap. 300.9 «Articles en caoutchou n. c. a.».* (b) ° B — Grau Baumé — *Degré Baumé.* (c) e (d) Rectificado — *Rectifié.* (e) Incluído nos subgrupos 332.1 e 332.2 — *Englobé dans les sous-groupes 332.1 et 332.2.* (f) Só inclui os elementos relativos às fábricas que utilizam cadinhos de fundição cuja capacidade total expressa em bronze ou latão é superior a 20 kg — *Englobe seulement les éléments des fabriques qui utilisent des creusets de fusion dont la capacité totale exprimée en bronze ou en laiton est supérieure à 20 kg.* (g) Ver cap. 341.4, 341.5, e 370.2 — *V. chap. 341.4, 341.5 et 370.2.* (h) Ver também cap. ex-350.9 «Artigos de ferro esmaltado» — *V. aussi chap. ex-350.9 «Articles en fer émaillé».* (i) Inclui 30 381 motores para bicicletas já indicados no capítulo 385 «Motocicios e bicicletas» — *Y compris 30 381 moteurs pour bicyclettes déjà indiqués au chapitre 385 «Motocycles et bicyclettes».* (j) Inclui os transformadores para sinalização, campainha, medida, tubos fluorescentes, soldadura, T. S. F., etc. — *Englobe les transformateurs pour la signalization, sonnerie, mesure, tubes fluorescentts, soudures, T. S. F., etc.* (k) Ver cap. 233.1 «Cordas e cabos» — *V. chap. 233.1 «Cordes et câbles».* (l) O valor do aparelho motor das automotoras não está incluído — *La valeur de l'appareil moteur des automotrices n'est pas englobée.*

4-40-400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

Botiment et travaux publics

400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

400.2 — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Construction d'édifices

400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS (a)

Batiment et travaux Publics

527. — Síntese dos principais elementos inquiridos

Aperçu des principaux éléments relevés

1967

Distritos *Districts*	Produção *Production*	Dias de trabalho operário *Journées de travail ouvrier*	Remunerações *Rémunérations*	Materiais consumidos *Matériaux consommés*	Subempreitadas *Sous-traité*	Energia e lubrificantes *Energie et lubrifiants*
	1 000 ESC	nº	1 000 ESC			
1	2	3	4	5	6	7
Total	**7 750 455**	**24 417 724**	**1 440 060**	**2 704 313**	**1 270 529**	**118 128**
Aveiro	370 899	1 584 383	80 026	168 740	21 155	5 478
Beja	439 790	1 212 987	72 627	91 126	69 447	15 177
Braga	238 392	1 970 461	85 429	112 141	7 894	2 838
Bragança	39 244	229 498	12 606	16 263	646	788
Castelo Branco	115 766	365 433	20 512	54 350	3 065	1 252
Coimbra	260 189	1 008 802	58 794	103 875	26 461	3 782
Évora	69 429	277 125	13 969	23 650	7 216	1 325
Faro	193 890	628 975	37 387	64 939	38 862	450
Guarda	51 483	251 378	12 588	23 736	958	1 398
Leiria	136 852	349 887	21 754	62 022	11 703	3 757
Lisboa	3 156 427	7 755 216	527 893	1 011 860	738 061	22 828
Portalegre	76 315	420 060	18 726	30 848	3 336	4 397
Porto	1 475 965	4 649 290	249 202	477 838	211 273	28 946
Santarém	159 237	566 006	32 512	63 886	15 524	4 442
Setúbal	569 939	1 428 086	93 164	235 755	97 961	6 502
Viana do Castelo	77 021	447 083	21 876	32 419	5 706	1 148
Vila Real	140 431	507 292	31 965	50 841	6 230	5 405
Viseu	179 186	765 762	49 030	81 024	5 031	8 215

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

528. — Produção. — Número e valor dos trabalhos realizados

Production. — Nombre et valeur des travaux réalisés, selo

400 — **Construção e obras públicas** — *Construction et travaux publics*

Distritos / Tipo de obra		Aveiro			Beja			Braga			Bragança			Castelo Branco	
		Entidades oficiais *Entités officielles*	Empresas da construção *Entreprises de construction*	Outras entidades *Autres entités*	Entidades oficiais	Empresas da construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas da construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas da construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas da construção
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total — valor		88 665	42 220	240 014	355 815	60 409	23 566	36 940	54 545	146 907	13 843	12 457	12 944	70 420	8 840
Construção civil — valor		49 825	41 568	230 051	93 822	49 773	15 448	20 681	52 360	143 458	7 990	12 457	12 944	30 210	8 576
Para habitação	Número	51	283	2 101	2	8	10	104	499	1 419	..	17	15	..	277
	Valor	3 041	24 035	80 499	14 517	238	4 724	6 853	30 630	81 240	..	11 422	3 332	..	7 437
» **agricultura**	Número	..	59	92	..	..	2	..	12	87	4	..	..	..	..
	Valor	..	372	5 590	..	..	1 000	..	325	729	1 859	..	..	..	..
» **indústria**	Número	5	12	1 244	..	1	2	1	23	155	..	..	5	..	1
	Valor	452	6 312	92 020	..	4 535	1 280	600	8 626	28 798	..	..	8 426	..	11
» **comércio**	Número	2	13	1 397	..	..	5	1	140	18	..	1	1	..	..
	Valor	1 206	3 425	22 795	..	..	3 040	864	7 222	2 823	..	1 035	160	..	..
» **outros fins**	Número	51	5	966	17	1	3	14	84	233	16	..	2	46	..
	Valor	39 159	372	12 673	79 111	45 000	5 382	9 383	2 811	12 594	5 450	..	938	30 209	..
» **reparações**	Número	614	510	2 238	7	..	2	191	358	2 098	25	..	1	1	19
	Valor	5 967	7 052	16 474	194	..	22	2 981	2 746	17 274	681	..	88	1	1 128
Obras hidráulicas	Número	4	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
	Valor	5 689	..	..	198 735	..	..	..	..	..	..	..	..	173	..
Pontes	Número	..	..	..	6	..	..	1	..	..	3	..	..	5	..
	Valor	..	..	..	1 040	..	..	862	..	..	360	..	..	489	..
Vias de comunicações e aeródromos	Número	32	8	103	58	..	1	84	..	..	17	..	..	29	1
	Valor	27 177	170	158	60 478	..	742	10 079	..	..	3 906	..	..	8 036	264
Obras de urbanização	Número	5	..	65	3	..	8	34	..	..	18	..	..	42	..
	Valor	5 332	..	1 866	208	..	7 091	5 318	..	..	636	..	..	28 476	..
Instalações eléctricas e mecânicas	Número	..	..	..	4	12	..	..	..	..	1	..	..	..	..
	Valor	..	..	..	1 532	10 252	..	..	..	..	43	..	..	..	..
Fundações	Número	..	..	5	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
	Valor	..	..	7 867	..	384	285	..	..	..	..	..	..	..	..
Outras obras não discriminadas	Número	43	107	16	..	..	..	..	17	363	2	..	..	2	..
	Valor	642	482	72	..	..	..	..	2 185	3 449	908	..	..	3 036	..

(continuaçã

Distritos / Tipo de obra		Leiria			Lisboa			Portalegre			Porto			Santarém	
		Entidades oficiais	Empresas da construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas da construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas da construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas da construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas da construção
30		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Total — valor		66 021	24 644	46 187	688 287	448 270	2 019 870	58 163	627	17 525	360 724	350 599	764 642	43 740	9 546
Construção civil — valor		21 076	20 395	41 360	387 241	391 610	1 877 246	8 644	627	17 525	187 995	335 044	679 835	12 437	8 027
Para habitação	Número	7	21	108	167	2 038	2 352	4	7	13	909	1 615	8 720	1	63
	Valor	2 614	5 652	10 274	117 291	308 082	1 026 134	3 500	436	2 828	74 504	225 402	271 763	250	1 988
» **agricultura**	Número	12	11	9	4	11	7	1	..	1	13	289	121	..	..
	Valor	4 667	105	197	2 834	690	1 883	148	..	35	9 374	750	5 371	..	..
» **indústria**	Número	4	6	24	8	8	608	..	..	11	53	141	283	1	49
	Valor	70	8 694	24 045	29 311	47 412	422 192	..	..	13 384	14 854	43 022	193 561	2 232	5 004
» **comércio**	Número	4	..	10	13	23	384	..	..	1	9	63	119	..	..
	Valor	3 763	..	3 871	12 848	10 176	95 210	..	..	188	1 206	5 949	77 672	..	..
» **outros fins**	Número	32	7	12	267	2	715	28	2	1	93	20	354	24	..
	Valor	7 050	5 434	964	189 660	11 952	215 884	3 917	191	484	64 762	6 436	35 249	8 817	..
» **reparações**	Número	53	63	286	565	933	5 040	15	..	3	1 634	2 683	12 128	19	12
	Valor	2 912	510	2 009	35 297	13 198	115 943	1 079	..	606	24 259	23 485	96 219	1 138	1 035
Obras hidráulicas	Número	..	..	..	9	..	3	3	..	..	10	..	1	7	..
	Valor	..	..	..	40 334	..	1 462	37 240	..	..	392	..	10 058	9 660	..
Pontes	Número	6	..	..	6	2	1	5	..	..	3	..	1	1	..
	Valor	2 577	..	..	2 689	6 130	352	926	..	..	11 107	..	204	2 419	..
Vias de comunicações e aeródromos	Número	72	9	1	58	24	8 927	274	..	..	835	6	19	27	..
	Valor	40 704	3 616	10	142 247	25 762	31 435	10 146	..	..	152 331	6 463	37 418	8 765	..
Obras de urbanização	Número	1	1	1	106	20	188	13	..	..	14	1	..	4	..
	Valor	178	156	214	57 207	13 145	20 732	1 185	..	..	4 959	485	..	10 459	..
Instalações eléctricas e mecânicas	Número	4	..	69	259	..	429	..	..	..	3	4	..	..	..
	Valor	455	..	4 431	41 180	..	21 572	..	..	..	131	1 964	..	..	..
Fundações	Número	3	2	1	12	11	54	..	..	..	2	..	14	..	1
	Valor	1 031	477	102	2 928	2 233	13 313	..	..	..	457	..	3 005	..	35
Outras obras não discriminadas	Número	..	..	35	80	571	734	2	..	..	15	417	3 256	..	9
	Valor	..	..	70	14 461	9 490	53 758	22	..	..	2 388	36 643	34 122	..	1 484

segundo a entidade adjudicadora, o tipo de obra e distritos

l'entité adjudicatrice, le type de travail et districts

1967

Outras entidades	Coimbra: Entidades oficiais	Coimbra: Empresas da construção	Coimbra: Outras entidades	Évora: Entidades oficiais	Évora: Empresas da construção	Évora: Outras entidades	Faro: Entidades oficiais	Faro: Empresas da construção	Faro: Outras entidades	Guarda: Entidades oficiais	Guarda: Empresas da construção	Guarda: Outras entidades	*Districts* / *Type d'ouvrages*
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
36 506	99 784	54 034	106 371	44 009	6 471	18 949	32 222	37 437	124 231	26 762	12 318	12 408	Total — valeur
35 318	94 679	52 040	96 112	29 011	6 471	18 235	9 612	32 904	120 705	15 136	11 315	11 874	Construction civile — valeur
35	22	159	313	14	38	44	1	50	179	13	47	374	Nombre } Pour l'habitation
23 559	1 064	43 548	36 010	7 684	5 632	9 581	5 390	28 181	70 025	1 560	5 228	6 770	Valeur
..	..	10	35	14	2	6	..	..	7	1	..	..	Nombre } » l'agriculture
..	..	168	1 514	74	276	1 260	..	..	367	3 482	..	..	Valeur
12	..	27	42	6	..	14	..	3	47	1	2	19	Nombre } » l'industrie
3 200	..	5 859	50 321	1 884	..	4 216	..	3 444	48 147	727	5 818	3 226	Valeur
5	..	27	11	..	..	1	..	..	6	..	..	1	Nombre } » le commerce
2 987	..	628	199	..	..	1 183	..	..	1 346	..	..	280	Valeur
26	62	5	6	30	2	3	13	2	1	64	..	1	Nombre } » d'autres fins
3 908	91 490	1 328	3 271	13 372	456	1 235	4 222	181	243	8 121	..	364	Valeur
73	64	28	985	81	32	8	..	54	29	25	14	309	Nombre } » réparations
1 664	2 125	511	4 797	5 997	106	760	..	1 098	577	1 246	269	1 234	Valeur
..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	Nombre } Travaux hydrauliques
..	55	..	..	..	..	..	2 420	..	..	1 792	..	..	Valeur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	Nombre } Ponts
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	854	..	..	Valeur
2	12	1	..	99	..	..	119	2	..	23	1	..	Nombre } Voies de communication et
15	2 729	1 980	..	14 768	..	..	16 407	2 517	..	4 863	485	..	Valeur } aérodromes
2	26	..	6	..	..	..	3	4	2	57	2	..	Nombre } Travaux d'urbanization
23	2 321	..	2 819	..	..	..	3 783	1 792	1 570	3 351	513	..	Valeur
36	..	..	82	5	..	..	..	..	17	..	..	33	Nombre } Installations électriques et
1 128	..	..	6 431	230	..	..	..	..	1 461	..	..	534	Valeur } mécaniques
1	..	1	12	..	..	..	..	1	3	..	..	..	Nombre } Fondations
22	..	14	965	..	..	..	..	224	329	..	..	..	Valeur
..	..	..	2	..	..	11	..	..	58	3	..	..	Nombre } Autres travaux non d'etail-
..	..	..	44	..	..	714	..	..	166	766	..	..	Valeur } lés

— suite)

Outras entidades	Setúbal: Entidades oficiais	Setúbal: Empresas da construção	Setúbal: Outras entidades	Viana do Castelo: Entidades oficiais	Viana do Castelo: Empresas da construção	Viana do Castelo: Outras entidades	Vila Real: Entidades oficiais	Vila Real: Empresas da construção	Vila Real: Outras entidades	Viseu: Entidades oficiais	Viseu: Empresas da construção	Viseu: Outras entidades	*Districts* / *Type d'ouvrages*
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
105 951	118 846	95 410	355 683	22 748	16 467	37 806	67 295	7 840	65 656	32 686	125 759	20 741	Total — valeur
84 763	70 461	88 580	311 590	7 499	16 308	27 866	25 613	4 660	18 453	19 155	16 820	18 371	Construction civile
308	68	371	454	40	201	261	23	9	90	27	35	95	Nombre } Pour l'habitation
28 512	41 293	80 929	183 618	1 414	9 302	18 395	3 942	4 265	9 825	7 155	9 379	4 131	Valeur
7	..	9	19	..	..	2	2	..	2	14	11	5	Nombre } » l'agriculture
37	..	791	5 395	..	..	26	2 406	..	361	581	81	128	Valeur
326	2	15	73	..	4	26	6	1	6	..	12	4	Nombre } » l'industrie
42 127	32	4 108	100 997	..	638	1 173	3 025	297	2 675	..	526	6 248	Valeur
25	..	..	25	..	2	..	..	..	23	..	11	4	Nombre } » le commerce
5 826	..	..	11 408	..	88	..	..	..	1 713	..	6 304	3 159	Valeur
40	28	1	11	8	21	9	23	..	66	40	..	10	Nombre } » d'autres fins
3 044	28 031	2 031	5 089	5 777	2 772	312	16 160	..	462	10 886	..	4 433	Valeur
422	16	33	558	18	159	650	5	98	580	115	594	50	Nombre } » réparations
5 217	1 105	721	5 083	308	3 508	7 960	80	98	3 417	533	530	272	Valeur
..	3	..	3	5	..	41	..	..	6	1	1	..	Nombre } Travaux hydrauliques
..	29 916	..	8 791	1 231	..	475	..	..	46 686	1 030	107 852	..	Valeur
..	3	..	1	..	..	..	..	..	5	2	..	..	Nombre } Ponts
..	2 444	..	319	..	..	..	..	..	58	386	..	..	Valeur
15	18	6	14	64	..	7	49	12	5	31	..	4	Nombre } Voies de communication et
4 877	11 262	5 068	8 514	8 095	..	724	12 850	2 941	307	10 515	..	35	Valeur } aérodromes
1	8	1	12	13	..	4	99	2	..	7	..	..	Nombre } Travaux d'urbanization
26	4 061	1 350	1 885	4 987	..	256	28 825	239	..	1 600	..	..	Valeur
72	..	..	..	3	..	13	2	..	..	..	4	4	Nombre } Installations électriques et
5 176	..	..	..	66	..	6 238	7	..	..	..	1 087	1 978	Valeur } mécaniques
2	2	2	11	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nombre } Fondations
10 754	652	93	2 170	..	..	..	..	..	..	..	..	357	Valeur
340	1	1	28	3	159	767	..	..	13	..	..	..	Nombre } Autres travaux non d'etail-
355	50	319	2 414	870	159	2 247	..	..	152	..	..	..	Valeur } lés

529. — Produção. Número e valor das obras concluídas, se

Production. — Nombre et valeur des travaux conclus, selon

Tipo de obra \ Distritos		Aveiro			Beja			Braga			Bragança			Castelo Branco	
		Entidades oficiais *Entités officielles*	Empresas de construção *Entreprises de construction*	Outras entidades *Autres entités*	Entidades oficiais	Empresas de construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas de construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas de construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas de construção
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total — Valor		30 286	13 312	142 180	140 876	2 989	33 031	26 569	13 806	68 425	14 413	6 087	10 905	6 763	2 685
Construção civil — valor		6 693	13 184	130 016	35 634	2 560	14 556	16 296	13 127	66 749	2 224	6 087	10 905	1 928	2 685
Para habitação	Número	8	121	1 343	..	6	4	13	98	798	..	12	7	..	17
	Valor	360	8 445	36 966	..	2 560	2 244	4 602	8 478	48 240	..	6 087	927	..	2 025
» agricultura	Número	..	59	78	..	..	2	..	12	16	1	..	..	..	..
	Valor	..	372	253	..	..	3 970	..	325	157	1 400	..	..	..	..
» indústria	Número	..	..	1 191	..	..	2	1	12	6	..	..	3	..	1
	Valor	..	..	43 851	..	..	3 680	600	1 106	2 320	..	..	9 730	..	660
» comércio	Número	..	7	1 378	..	..	3	..	29	8	..	..	1	..	..
	Valor	..	1 430	18 442	..	..	2 080	..	621	944	..	..	160	..	..
» outros fins	Número	4	..	932	8	..	2	9	52	50	1	..	..	11	..
	Valor	4 432	..	20 116	35 440	..	2 560	10 045	1 203	5 270	555	..	..	1 927	..
» reparações	Número	70	234	1 405	7	..	2	36	194	1 378	3	..	1	1	..
	Valor	1 901	2 937	10 388	194	..	22	1 049	1 394	9 818	269	..	88	1	..
Obras hidráulicas	Número	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Valor	16 800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pontes	Número	..	..	..	6	..	..	..	..	..	3	..	..	5	..
	Valor	..	..	..	1 040	..	..	..	..	..	360	..	..	489	..
Vias de comunicações e aeródromos	Número	24	6	86	42	..	..	64	..	..	16	..	..	20	..
	Valor	6 793	128	131	104 202	..	..	10 273	..	..	10 242	..	..	726	..
Obras de urbanização	Número	..	..	64	..	..	8	..	..	..	1	..	..	27	..
	Valor	..	..	289	..	..	18 190	..	..	..	636	..	..	3 620	..
Instalações eléctricas e mecânicas	Número	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
	Valor	..	..	..	..	429	..	..	..	..	43	..	..	..	..
Fundações	Número	..	..	5	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
	Valor	..	..	11 744	..	..	285	..	..	..	..	..	..	..	..
Outras obras não discriminadas	Número	..	..	..	..	..	..	..	6	283	2	..	..	..	..
	Valor	..	..	..	..	..	..	..	679	1 676	908	..	..	..	..

(continuação

Tipo de obra \ Distritos		Leiria			Lisboa			Portalegre			Porto			Santarém	
		Entidades oficiais	Empresas de construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas de construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas de construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas de construção	Outras entidades	Entidades oficiais	Empresas de construção
30		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Total — valor		16 995	6 266	27 068	302 299	268 357	1 123 748	146 433	436	26 030	252 829	172 834	484 321	8 942	3 897
Construção civil — Valor		12 510	6 266	19 609	118 709	228 169	989 188	8 744	436	26 030	65 994	139 713	471 326	1 684	3 897
Para habitação	Número	1	11	48	45	966	1 417	..	7	6	49	424	2 141	..	42
	Valor	464	4 788	6 786	16 522	183 634	562 812	..	436	9 380	16 610	73 334	149 173	..	1 223
» agricultura	Número	..	..	..	2	11	6	1	..	1	..	288	1	..	..
	Valor	..	..	..	3 193	690	5 696	652	..	784	..	700	72	..	..
» indústria	Número	..	4	15	6	6	400	..	..	8	..	36	142	..	35
	Valor	..	1 225	7 893	14 337	32 979	171 834	..	..	14 910	..	46 992	227 188	..	2 674
» comércio	Número	4	..	11	..	7	245	..	..	1	..	27	39	..	..
	Valor	3 763	..	3 955	..	1 882	60 859	..	..	298	..	6 415	35 661	..	..
» outros fins	Número	21	..	1	103	..	422	25	..	1	23	11	24	6	..
	Valor	3 808	..	2	60 685	..	108 578	7 452	..	658	36 564	4 241	15 662	1 361	..
» reparações	Número	43	6	151	320	603	3 870	10	..	..	114	775	4 126	10	..
	Valor	4 475	253	973	23 972	8 984	79 409	640	..	..	12 820	8 031	43 570	323	..
Obras hidráulicas	Número	..	..	..	3	..	3	1	..	..	10	..	..	..	..
	Valor	..	..	..	3 350	..	4 551	123 830	..	..	392	..	..	..	..
Pontes	Número	4	..	..	5	..	..	1	..	..	3	..	..	..	..
	Valor	865	..	..	50 197	..	..	210	..	..	25 923	..	..	..	..
Vias de comunicações e aeródromos	Número	17	..	1	43	23	8 914	139	..	..	784	3	18	21	..
	Valor	1 359	..	10	44 571	15 862	18 955	12 554	..	..	154 346	58	2 291	6 663	..
Obras de urbanização	Número	1	..	..	79	15	185	9	..	..	7	..	..	2	..
	Valor	2 200	..	..	40 035	10 100	31 195	1 073	..	..	2 832	..	..	595	..
Instalações eléctricas e mecânicas	Número	..	..	59	259	..	429	..	..	..	3	3	..	..	..
	Valor	..	..	7 347	41 180	..	21 572	..	..	..	131	316	..	..	..
Fundações	Número	1	..	1	9	9	46	..	..	..	2	..	12	..	..
	Valor	61	..	102	2 636	5 506	13 186	..	..	..	2 430	..	1 913	..	..
Outras obras não discriminadas	Número	..	..	..	68	406	548	2	..	..	13	403	1 171	..	..
	Valor	..	..	..	1 621	8 720	45 101	22	..	..	781	32 747	8 791	..	..

undo a entidade adjudicadora, o tipo de obra e distritos

l'entité adjudicatrice, le type de travail et le districts

1967

Outras entidades	Coimbra: Entidades oficiais	Coimbra: Empresas de construção	Coimbra: Outras entidades	Évora: Entidades oficiais	Évora: Empresas de construção	Évora: Outras entidades	Faro: Entidades oficiais	Faro: Empresas de construção	Faro: Outras entidades	Guarda: Entidades oficiais	Guarda: Empresas de construção	Guarda: Outras entidades	Districts / Type d'ouvrages	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
30 789	8 078	35 274	213 358	20 605	4 885	15 758	68 523	37 266	58 799	15 706	2 636	18 714	Total — valeur	
29 943	7 555	35 260	207 582	14 746	4 885	15 158	4 681	31 378	54 967	2 898	2 636	17 940	Construction civile	
27	..	106	233	4	14	9	..	22	61	10	23	29	Nombre	Pour l'habitation
12 265	..	28 979	24 717	10 578	4 885	3 300	..	26 975	35 315	1 118	2 636	7 575	Valeur	
..	..	10	32	..	..	2	..	.	7	1	..	..	Nombre	» l'agriculture
..	..	166	1 230	..	..	64	..	..	367	26	..	..	Valeur	
11	..	23	29	..	..	14	..	3	16	..	..	11	Nombre	» l'industrie
8 119	..	5 635	173 560	..	..	11 552	..	3 444	10 237	..	..	9 755	Valeur	
2	..	23	10	..	..	..	..	..	4	..	..	5	Nombre	» le commerce
86	..	65	133	..	..	..	..	..	8 478	..	..	24	Valeur	
14	34	2	6	12	..	2	9	..	..	51	..	..	Nombre	» d'autres fins
7 731	6 456	2	3 938	2 607	..	200	4 681	..	..	1 754	..	..	Valeur	
60	19	21	510	13	..	7	..	37	26	..	..	38	Nombre	» réparations
1 742	1 099	413	4 004	1 561	..	42	..	959	570	..	..	586	Valeur	
..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	Nombre	Travaux hydrauliques
..	55	..	..	..	..	..	16 280	..	..	..	..	..	Valeur	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	Nombre	Ponts
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1 805	..	..	Valeur	
2	7	..	..	68	..	..	79	1	..	7	..	..	Nombre	Voies de communication et aérodromes
15	393	..	..	5 859	..	..	47 562	1 320	..	8 601	..	..	Valeur	
..	3	..	24	..	..	..	..	2	..	54	..	..	Nombre	Travaux d'urbanization
..	75	..	1 640	..	..	..	..	4 344	..	1 630	..	..	Valeur	
12	..	..	48	..	..	..	..	..	17	..	..	26	Nombre	Installations électriques et mécaniques
809	..	..	3 529	..	..	..	..	..	3 569	..	..	774	Valeur	
1	..	1	7	..	..	..	..	1	2	..	..	..	Nombre	Fondations
22	..	14	563	..	..	..	..	224	97	..	..	..	Valeur	
..	..	..	2	..	..	6	..	..	59	3	..	..	Nombre	Autres travaux non detaillés
..	..	..	44	..	..	600	..	..	166	766	..	..	Valeur	

— suite)

Outras entidades	Setúbal: Entidades oficiais	Setúbal: Empresas de construção	Setúbal: Outras entidades	Viana do Castelo: Entidades oficiais	Viana do Castelo: Empresas de construção	Viana do Castelo: Outras entidades	Vila Real: Entidades oficiais	Vila Real: Empresas de construção	Vila Real: Outras entidades	Viseu: Entidades oficiais	Viseu: Empresas de construção	Viseu: Outras entidades	Districts / Type d'ouvrages	
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
81 479	116 450	47 090	206 807	12 457	7 203	24 557	15 916	8 464	14 365	16 506	1 774	8 921	Total — valeur	
68 389	20 386	44 883	191 118	1 930	7 044	16 250	2 870	3 240	13 483	8 179	1 774	6 551	Construction civile — valeur	
181	38	319	243	20	123	222	17	3	74	4	18	55	Nombre	Pour l'habitation
15 595	825	44 018	102 655	1 270	964	10 333	1 231	2 845	8 166	6 296	1 256	1 987	Valeur	
7	..	..	9	..	..	1	..	..	1	1	2	5	Nombre	» l'agriculture
1 843	..	..	186	..	..	9	..	..	39	480	54	128	Valeur	
165	2	3	39	..	3	26	..	1	3	..	..	4	Nombre	» l'industrie
31 680	5 450	320	72 523	..	941	1 173	..	297	946	..	..	850	Valeur	
21	..	..	10	..	2	..	..	..	18	..	..	1	Nombre	» le commerce
7 687	..	..	10 712	..	88	..	..	..	34	..	..	95	Valeur	
22	8	..	4	1	21	5	10	..	60	7	..	6	Nombre	» d'autres fins
6 275	13 733	..	133	660	2 772	249	1 559	..	1 476	1 213	..	3 175	Valeur	
383	13	20	496	..	79	348	5	4	228	1	400	226	Nombre	» réparations
5 309	378	545	4 909	..	2 279	4 486	80	98	2 822	190	464	316	Valeur	
..	2	..	1	2	..	..	..	..	5	..	..	..	Nombre	Travaux hydrauliques
..	68 327	..	2 900	2 712	..	..	..	..	274	..	..	..	Valeur	
..	..	..	1	..	..	..	..	..	5	2	..	..	Nombre	Ponts
..	..	..	319	..	..	..	..	..	91	386	..	..	Valeur	
15	10	8	8	38	..	7	23	12	5	29	..	4	Nombre	Voies de communication et aérodromes
4 877	25 220	1 148	6 398	6 956	..	724	1 983	4 765	365	6 004	..	35	Valeur	
1	4	..	6	4	..	4	28	1	..	6	..	..	Nombre	Travaux d'urbanization
26	2 147	..	423	448	..	256	11 056	459	..	1 937	..	..	Valeur	
60	..	..	..	1	..	11	2	..	..	..	..	4	Nombre	Installations électriques et mécaniques
7 226	..	..	..	22	..	7 327	7	..	..	..	..	1 978	Valeur	
1	1	2	11	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nombre	Fondations
376	320	740	3 235	..	..	..	..	..	..	..	..	357	Valeur	
345	2	1	28	1	159	..	..	..	13	..	..	..	Nombre	Autres travaux non detaillés
585	50	319	2 414	389	159	..	..	..	152	..	..	..	Valeur	

530. — Materiais, energia e lubrificante

Matériaux, énergie et lubrifiant

400 — **Construção e Obras públicas** — *Construction et travaux publics*

Produtos / Distritos		Aveiro		Beja		Braga		Bragança		Castel
		Quantidade *Quantité*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total		—	195 372	—	175 750	—	122 873	—	17 697	—
Subempreitadas	n.º	582	21 155	129	69 447	307	7 894	13	646	110
Energia eléctrica	kWh	717 979	471	1 246 207	1 266	83 075	104	14 750	24	27 714
Combustíveis										
Sólidos	t	651	223	75	22	45	21	11	10	o
Líquidos	1 000 l	1 498	4 204	4 829	12 106	860	2 446	264	631	360
Lubrificantes	kg	52 358	580	235 274	1 783	16 400	267	12 045	123	16 096
Materiais										
Alcatrão	t	1 206	1 681	792	1 448	188	266	297	398	282
Areia	m³	194 393	9 255	102 035	4 798	88 506	3 565	16 816	999	26 121
Artigos de barro vermelho	milhar	7 087	11 161	567	1 056	3 097	6 716	877	1 774	1 807
Azulejos e mosaicos	milhar	3 506	5 793	257	424	1 867	3 094	363	420	468
Brita	m³	110 403	9 516	237 990	17 073	30 857	2 189	17 145	1 072	13 609
Cal	t	6 690	2 342	185	85	5 680	2 187	492	322	1 286
Cimento	»	40 849	25 706	37 911	17 544	18 517	12 925	2 795	1 954	6 045
Ferro e aço	»	6 725	39 646	2 639	12 171	1 695	8 361	401	2 527	995
Gesso	kg	647 064	653	19 400	20	416 398	398	30 501	33	139 836
Louças sanitárias	n.º	4 075	1 491	472	453	2 545	1 269	972	356	1 382
Madeira	m³	8 610	10 481	2 692	3 198	7 763	12 901	582	951	1 949
Mármores e cantarias	m²	52 264	6 254	2 849	650	17 031	4 519	2 405	688	7 251
Material eléctrico		—	2 864	—	1 746	—	1 570	—	437	—
Material para canalizações		—	10 538	—	2 784	—	4 213	—	479	—
Tintas	litros	172 957	8 357	10 850	341	97 626	3 668	7 178	306	13 264
Vidros	m²	29 182	2 983	9 072	1 607	20 009	2 317	2 492	320	5 207
Outros produtos		—	20 018	—	25 728	—	41 983	—	3 227	—

(continuação

Produtos / Distritos		Leiria		Lisboa		Portalegre		Porto		Sant
		Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade
21		22	23	24	25	26	27	28	29	30
Total		—	77 481	—	1 772 749	—	38 581	—	718 057	—
Subempreitadas	n.º	282	11 703	13 283	738 061	66	3 336	3 622	211 273	589
Energia eléctrica	kWh	16 296	30	235 949	2 819	575 500	440	1 863 663	1 463	425 186
Combustíveis										
Sólidos	t	70	14	376	164	140	98	417	276	. .
Líquidos	1 000 l	1 275	3 394	106 557	17 934	1 138	3 247	8 340	23 521	1 424
Lubrificantes	kg	21 862	319	159 581	1 911	44 779	612	304 015	3 686	20 145
Materiais										
Alcatrão	t	2 444	3 207	10 114	8 265	338	488	3 195	4 594	481
Areia	m³	39 475	1 799	713 761	32 616	107 775	3 476	515 415	19 887	48 139
Artigos de barro vermelho	milhar	1 757	2 556	44 908	53 895	1 376	1 662	16 641	27 555	2 364
Azulejos e mosaicos	milhar	831	1 813	39 171	15 040	268	485	8 837	16 583	837
Brita	m³	185 990	15 270	798 075	50 345	62 982	3 282	364 350	24 608	66 148
Cal	t	830	334	9 438	5 143	1 110	473	8 963	2 189	1 865
Cimento	»	6 870	4 651	199 246	126 600	18 956	8 667	109 366	72 508	9 237
Ferro e aço	»	1 408	5 805	48 160	189 975	676	4 720	15 711	78 288	3 280
Gesso	kg	108 721	125	6 500 123	6 057	21 840	43	2 914 638	2 759	42 266
Louças sanitárias	n.º	1 995	694	69 398	24 546	728	245	7 212	3 063	2 327
Madeira	m³	2 021	2 485	69 607	69 285	1 914	1 982	31 438	50 596	2 397
Mármores e cantarias	m²	5 746	1 679	191 814	55 884	2 301	480	52 580	16 493	15 480
Material eléctrico		—	4 171	—	47 351	—	444	—	10 917	—
Material para canalizações		—	975	—	35 237	—	657	—	7 555	—
Tintas	litros	13 793	788	621 270	22 739	3 506	181	488 751	21 329	35 244
Vidros	m²	6 675	665	133 981	16 496	2 293	226	73 064	8 283	5 221
Outros produtos		—	15 004	—	252 386	—	3 337	—	110 631	—

consumidos e subempreitadas incorporadas

consommés et sous-traité incorporées

1967

Branco	Coimbra		Évora		Faro		Guarda		Districts / Produits
Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
58 667	—	134 118	—	31 191	—	104 251	—	26 092	**Total**
3 065	404	26 461	323	7 216	720	38 862	72	958	Sous-traité
29	194 827	158	16 690	16	37 164	59	62 979	54	Énergie électrique
									Combustibles
2	367	18	..	..	16	13	2	3	Solides
981	1 192	3 197	250	1 049	100	300	373	1 214	Liquides
240	46 533	409	24 235	260	13 398	78	5 448	127	Lubrifiants
									Matériaux
392	83	125	158	209	845	1 294	524	689	Goudron
1 109	49 605	1 596	20 272	775	46 996	3 256	26 257	1 287	Sable
2 883	6 072	7 876	2 203	3 271	2 602	3 673	756	1 123	Articles de terre cuite pour construction
761	2 907	4 833	734	1 284	1 975	3 114	333	517	Carreaux et mosaiques
892	79 784	5 208	33 251	1 866	78 557	4 709	13 485	988	Gravier
511	4 837	1 703	1 407	556	1 272	523	1 681	662	Chaux
4 027	20 994	12 870	3 644	2 413	11 826	7 812	6 792	4 440	Ciment
5 815	3 287	17 779	443	2 510	1 617	9 485	778	4 655	Fer et acier
159	157 439	162	41 061	70	171 472	175	78 659	102	Plâtre
380	5 213	1 943	2 009	739	4 740	1 671	1 046	305	Articles sanitaires
1 888	5 614	6 725	2 553	2 001	2 774	4 554	1 931	2 205	Bois
1 714	14 049	3 476	4 484	1 407	11 171	3 878	2 192	685	Marbres et pierres de taille
1 360	—	7 473	—	1 055	—	2 325	—	733	Matériel électrique
13 344	—	3 191	—	666	—	5 034	—	1 722	Matériel pour canalisations
645	47 274	1 676	7 158	409	32 141	1 950	15 932	639	Peintures
614	21 791	4 575	3 703	503	15 856	1 752	4 602	470	Vitres
17 856	—	22 664	—	2 916	—	9 734	—	2 514	Autres produits

— suite)

rém	Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real		Viseu		Districts / Produits
Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	Quantidade	Valor (1 000 ESC)	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
83 852	—	340 218	—	39 273	—	62 476	—	94 270	**Total**
15 524	2 117	97 961	186	5 706	63	6 230	50	5 031	Sous-traité
383	311 939	346	27 554	36	2 770 545	704	6 734 371	2 837	Énergie électrique
									Combustibles
..	388	718	24	30	12	19	95	68	Solides
3 768	1 858	4 846	293	921	1 625	4 148	1 640	4 072	Liquides
291	53 732	592	9 374	161	49 706	534	159 029	1 238	Lubrifiants
									Matériaux
602	668	896	154	207	1 067	1 508	733	965	Goudron
2 048	699 569	19 871	24 789	1 111	57 240	2 939	80 652	4 534	Sable
3 410	12 910	16 540	1 571	2 730	1 122	1 807	1 308	2 053	Articles de terre cuite pour construction
1 321	8 939	14 246	656	1 204	337	649	679	1 164	Carreaux et mosaiquse
3 896	272 138	17 446	46 785	3 128	88 416	7 372	135 569	7 844	Gravier
853	4 263	2 122	1 073	487	900	384	1 103	418	Chaux
5 592	68 401	33 590	6 158	4 359	5 915	4 300	46 797	28 605	Ciment
18 479	7 917	47 028	533	2 961	734	4 564	3 770	20 935	Fer et acier
47	689 222	759	105 592	126	51 330	57	39 059	43	Plâtre
627	15 367	7 192	1 363	766	604	277	561	252	Articles sanitaires
3 048	20 264	16 534	2 085	2 508	1 842	2 432	3 630	3 601	Bois
3 760	35 541	11 193	6 722	1 595	4 209	1 758	3 554	931	Marbres et pierres de taille
5 232	—	5 445	—	3 009	—	1 217	—	1 515	Matériel électrique
2 047	—	5 304	—	1 864	—	6 512	—	774	Matériel pour canalisations
1 346	82 887	3 818	26 567	1 116	17 251	809	11 740	663	Peintures
524	33 400	2 655	6 894	458	4 389	437	3 708	417	Vitres
11 054	—	31 116	—	4 790	—	13 819	—	6 250	Autres produits

531. — Aquisição de capital fixo e capital fixo existente (a)

Acquisition de capital fixe et capital fixe existant

400 — **Construção e Obras públicas** — *Construction et travaux publics* **1967**

Classes de bens	Adquirido durante o ano *Acquis au cours de l'année* Número *Nombre*	Valor *Valeur* (1 000 ESC)	Existência em 31-12-67 Número *Existance au 31-12-67 Nombre*	*Classes de biens*
1	2	3	4	5
Continente		233 060		**Continent**
Construções (edifícios, etc.)	37	27 031	266	**Constructions (édifices, etc.)**
Material de transporte	..	74 121	..	**Matériel de transport**
Veículos ligeiros para transporte em estrada	316	26 155	1 477	Véhicules légers pour le transport routier
Veículos pesados para transporte em estrada	174	37 043	1 839	Véhicules lourds pour le transport routier
Locomotivas	1	191	63	Locomotives
Dumpers	164	10 732	1 284	Dumpers
Batelões e pontões flutuantes	..	..	21	Péniches et ponts fluctuants
Rebocadores	..	..	21	Remorqueurs
Equipamento para fabrico de betão		22 150		**Équipement pour la fabrication de béton**
Betoneiras simples	238	7 734	1 523	Bétonnières simples
Betoneiras com guincho	131	5 776	996	Bétonnières à treuil
Vibradores e pulverizadores	349	3 409	2 868	Vibrateurs et pervibrateurs
Britadeiras	18	5 231	226	Concasseurs
Equipamento de escavação e terraplanagem		53 703		**Équipement d'escavation et de terrassement**
Escavadoras	37	18 227	305	Excavateurs
Moto-niveladoras	3	1 252	61	Moto-niveleuse
Cilindros de compactação	22	3 025	376	Rouleaux compresseurs
Moto-scrapers	..	..	57	Moto-scrapers
Moto-compressores	82	5 667	767	Moto-compresseurs
Martelos, perfuradores e demolidoras	283	2 130	2 655	Marteaux, perforatrices et démolisseuses
Tractores sobre lagartas	26	16 991	276	Tracteurs sur chenilles
Tractores sobre rodas	36	6 411	213	Tracteurs sur roues
Equipamento de movimentação e armazenamento de materiais		25 983		**Équipement de mouvement et emmagazinage de matériel**
Gruas	104	22 626	995	Grues
Derriks	2	42	51	Derriks
Monta-cargas	42	918	400	Monte-charges
Pórticos e pontes rolantes	18	703	146	Portiques et autres ponts roulants
Bombas e grupos moto-bombas	167	1 580	2 012	Pompes et groupes moto-pompes
Linha décauville (metros de via)	642	114	44 613	Ligne décauville (mètres de voie)
Equipamento de oficinas de carpintaria		4 197		**Équipement de menuiseries**
Serras mecânicas fixas	70	902	486	Scies mécaniques fixes
Plainas, tupias, etc.	152	3 295	987	Rabots, toupies, etc.
Equipamento de oficinas de serralharia	..	1 890	..	**Équipement d'atelier d'ajustage**
Grupos de soldadura eléctrica	53	895	575	Groupes de sondage électrique
Grupos de soldadura autogénia	22	179	222	Groupes de sondage autogène
Tornos	22	816	235	Tours
Grupos geradores de electricidade	17	1 554	155	**Groupes générateurs d'électricité**
Equipamento para sondagens e fundações		163		**Équipement pour sondages et fondations**
Bate-estacas e cravadores	7	47	131	Marteaux-pilons et moutons
Sondas e trépanos	1	116	65	Sondes et trépans
Equipamento para a construção de pavimentos e estradas		1 014		**Équipement pour la construction de pavages et de routes**
Pulverizadores e misturadores	1	3	115	Pulvérisateurs et mélangeuses
Doseadores e espalhadores	4	142	132	Doseurs et étaleuses
Postos de doseamento de agregados com classificador	1	157	21	Postes de dosage d'agglomérés avec classificateur
Vibradores-acabadores com motor	12	712	173	Vibreurs-finisseurs à moteur
Equipamento para obras hidráulicas		..		**Équipement pour travaux hydrauliques**
Dragas	..	..	1	Draguenes
Outro equipamento não discriminado acima		21 254		**Autre équipement non discriminé ci-dessus**

(a) Inclui sòmente empresas com 20 e mais operários — *Y compris seulement entreprises de 20 ouvriers et plus.*

532. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

400 — **Construção e Obras públicas** — *Construction et travaux publics* **1967**

Distritos *Districts*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre*					Dias de trabalho operário *Journées de travail ouvrier*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*	
	Total	Administrativo, técnico e de escritório *Administratif, technique et de bureau*		Operário *Ouvrier*			Administrativo, técnico e de escritório	Operário
		Técnico	Outro *Autre*	Qualificado *Qualifié*	Não qualificado *Non qualifié*			
	n.º						1 000 ESC	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	**124 267**	**2 945**	**4 802**	**61 239**	**55 281**	**24 417 724**	**214 655**	**1 440 060**
Aveiro	8 327	109	300	4 725	3 193	1 584 383	6 873	80 026
Beja	4 608	51	118	1 500	2 939	1 212 987	8 276	72 627
Braga	10 152	52	233	6 068	3 799	1 970 461	4 645	85 429
Bragança	693	8	14	271	400	229 498	394	12 606
Castelo Branco	1 761	26	74	758	903	365 433	1 595	20 512
Coimbra	4 399	144	168	2 322	1 765	1 008 802	7 716	58 794
Évora	1 224	43	56	535	590	277 125	1 383	13 969
Faro	3 374	104	109	1 451	1 710	628 975	6 059	37 387
Guarda	2 680	26	42	1 101	1 511	251 378	890	12 588
Leiria	1 673	28	75	677	893	349 887	1 695	21 754
Lisboa	40 263	1 341	1 987	18 230	18 705	7 755 216	121 294	527 893
Portalegre	1 572	24	57	431	1 060	420 060	1 796	18 726
Porto	23 523	435	947	13 639	8 502	4 649 290	24 141	249 202
Santarém	2 400	89	129	816	1 366	566 006	5 916	32 512
Setúbal	7 972	265	255	3 370	4 082	1 428 086	10 997	93 164
Viana do Castelo	2 477	28	82	1 490	877	447 083	2 046	21 876
Vila Real	2 961	99	87	1 418	1 357	507 292	2 832	31 965
Viseu	4 208	73	69	2 437	1 629	765 762	6 107	49 030

400.2 — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS — *Construction d'édifices*

533. — Edifícios construídos no Continente e nas Ilhas Adajacentes

Edifices construits sur le Continent et dans les Iles Adjacentes

1968

Por se ter verificado que o sistema que vinha sendo utilizado para colheita de informações necessárias ao preenchimento deste quadro não correspondia ao fim em vista procedeu-se à sua modificação. Os números colhidos neste primeiro ano carecem de confirmação tanto mais que representam uma alteração do conteúdo da série que se vinha publicando.

No entanto os apuramentos foram feitos e o quadro correspondente poderá ser consultado por quem o solicitar.

Comme nous avons constaté que le système qui était utilisé pour recueillir les informations nécessaires pour remplir ce tableau ne correspondait pas au but proposé, nous l'avons modifié. Les chiffers recueillis pendant cette première année ne sont pas confirmés, d'autant plus qu'ils représentent une modification apportée à la teneur de la série que nous étions au train de publier.

Toutefois les dépouillements ont été réalisés et le tableau correspondant pourran être consulté sur demande.

534. — Casas Económicas — *Maisons à Bon Marché (a)*

400.2 — **Construção de edifícios** — *Construction d'édifices* 1968

Designação — *Désignation*	Évora (distrito) *(district)*	1967	Designação	Évora (distrito)	1967
1	2	3	4	5	6
I — Edifícios (Total) — *Immeubles*	33	52	II — Pavimentos (Total) — *Étages*	42	216
Segundo o número de fogos — *Suivant le nombre de logements:*			III — Superfície dos pavimentos — *Surface d'étages en m²*	3 801	×
De 1 — *Avec 1*	24	..			
4	9	..	IV — Divisões (Total) — *Pièces*	288	×
8	..	48			
16	..	4	V — Superfície habitável em m² — *Surface d'habitation en m²*	2 715	×
Segundo o número de pavimentos — *Suivante le nombre d'étages:*			VI — Fogos (Total) — *Logements*	60	448
De 1	24	..	VII — Custo da construção em 1 000 ESC — *Coût de la construction en milliers d'escudos*	3 081	131 172
2	9	..			
4	..	48			
6	..	4			

(a) Casas construídas ao abrigo dos Decretos-lei n.os 23 052, 33 278 e 36 256, respectivamente, de 23-9-933, 24-11-943 e 30-4-947 — *Maisons construites aux termes des Decrets-loi n.os 23 052, 33 278 et 36 256, respectivement, de 23-9-933, 24-11-943 et 30-4-947.*

535. — Casas de Renda Económica — *Maisons à «Loyer Économique»* (a)

400.2 — **Construção de edifícios** — *Construction d'édifices* **1968**

Designação — *Désignation*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*	Distritos — *Districts*									
		Continente	Aveiro	Beja	Braga	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Leiria	Lisboa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I — Edifícios (Total) — *Immeubles*	156	148	26	29	4	2	17	1	1	1	19
Segundo o número de fogos — *Suivant le nombre de logements:*											
Até 5 — *Jusqu'à 5*	118	110	24	29	4	1	2	1	1	1	2
6 a 10	35	35	..	..	..	1	15	..	..	..	17
11 a 20	3	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..
+ de 20 — *Plus de 20*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Segundo o número de pavimentos — *Suivant le nombre d'étages:*											
De 1 — *Avec 1*	61	59	11	20	1	..	..	..	..	..	1
2.	51	47	13	9	3	1	2	1	1	1	1
3.	18	16	..	..	..	..	12	..	..	..	1
4.	20	20	..	..	..	..	3	..	..	..	14
5.	3	3	.	..	..	1	..	..	..	..	2
+ de 5	3	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..
II — Pavimentos (Total) — *Etages*	332	316	49	38	7	8	52	2	2	2	72
III — Superfície dos pavimentos em m² — *Surface d'étages en m²*	35 830	34 215	3 822	2 291	518	1 084	7 262	116	340	144	10 453
IV — Divisões (Total) — *Pièces*	1 787	1 724	244	149	28	40	190	6	10	5	631
V — Superfície habitável em m² — *Surface d'habitation en m²*	24 513	23 526	2 878	1 762	319	593	6 237	63	110	72	6 514
VI — Fogos (Total) — *Logements*	431	421	52	29	6	7	98	1	4	1	136
VII — Custo de construção em 1 000 ESC — *Coût de la construction en milliers d'escudos*	39 571	37 686	4 468	2 122	321	476	6 511	100	473	120	14 050

(continuação — *suite*)

Designação	Distritos										
	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Angra do Heroísmo	Ponta Delgada	Funchal	Total em 1967
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I — Edifícios (Total)	3	9	24	9	1	1	1	1	2	5	140
Segundo o número de fogos											
Até 5	3	8	24	7	1	1	1	1	2	5	89
6 a 10	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	34
11 a 20	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	8
+ de 20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
Segundo o número de pavimentos											
De 1	..	..	21	4	..	1	..	..	..	2	53
2.	3	5	3	2	1	.	1	1	1	2	26
3.	..	2	..	1	..	..	..	..	1	1	10
4.	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	17
5.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
+ de 5	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	15
II — Pavimentos (Total)	6	27	27	19	2	1	2	2	5	9	449
III — Superfície dos pavimentos em m²	324	3 123	2 142	2 297	125	48	126	130	573	912	×
IV — Divisões (Total)	15	148	128	116	5	3	6	7	17	39	×
V — Superfície habitável em m²	186	1 999	1 435	1 191	65	39	63	107	253	627	×
VI — Fogos (Total)	3	32	26	23	1	1	1	1	2	7	794
VII — Custo de construção em 1 000 ESC	180	4 370	1 532	2 802	120	11	30	150	350	1 385	80 862

(a) Casas construídas ao abrigo da Lei n.º 2 007 de 7-5-945 — *Maisons construites aux termes de la Loi n° 2 007 de 7-5-945.*

536. — Casas de Renda Limitada — *Maisons à «Loyer» Limité» (a)*

400.2 — Construção de edifícios — *Construction d'édifices* **1968**

Designação — *Désignation*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*	Distritos — *Districts*							
		Continente	Faro	Lisboa	Porto	Santarém	Setúbal	Ponta Delgada	Funchal
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I — Edifícios (Total) — *Immeubles*	17	15	3	7	1	3	1	1	1
Segundo o número de fogos — *Suivant le nombre de logements:*									
Até 6 — *Jusqu'à 6*	9	7	2	2	1	2	..	1	1
7 a 12	8	8	1	5	..	1	1	..	..
Segundo o número de pavimentos — *Suivant le nombre d'étages:*									
De 1 — *Avec 1*	2	2	..	..	1	1	..	..	..
2.	2	..	..	..	..	..	..	1	1
3.	3	3	2	1	..	..	..	..	..
4.	4	4	..	1	..	2	1	..	..
5.	2	2	1	1	..	..	..	..	..
6.	2	2	..	2	..	..	..	..	..
7.	2	2	..	2	..	..	..	..	..
II — Pavimentos (Total) — *Étages*	67	63	11	38	1	9	4	2	2
III — Superfície dos pavimentos em m² — *Surface d'étages en m²*	9 308	9 055	2 298	5 303	92	1 008	354	89	164
IV — Divisões (Total) — *Pièces*	501	486	102	292	9	59	24	5	10
V — Superfície habitável em m² — *Surface d'habitation en m²*	5 783	5 609	1 378	3 080	82	850	219	32	142
VI — Fogos (Total) — *Logements*	108	105	20	63	1	13	8	1	2
VII — Custo de construção em 1 000 ESC — *Coût de la construction en milliers d'escudos*	15 644	15 144	2 600	10 270	44	1 730	500	80	420

(a) Casas construídas nos termos dos Decretos-Lei n.os 36 212 e 36 700, respectivamente, de 7 de Abril e de 29 de Dezembro de 1947 — *Maisons construits aux termes des Décrets-loi n° 36 212 (7-4-947) et 36 700 (29-12-947).*

537. — Casas construídas por Cooperativas de Construção — *Habitations construites par des Cooperatives de Construction*

400.2 — Construção de edifícios — *Construction d'édifices* **1968**

Modalidades de construção e distritos *Modalités de construction et districts* / Designação *Désignation*	Casas de renda económica *Maisons à loyer economique (a)*				Outras modalidades de construção *Autres modalités de construction*					
	Total	Porto	Outros *Autres*	Total em 1967	Total	Lisboa	Porto	Porto (cidade)	Outros	Total em 1967
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I — Edifícios (Total) — *Immeubles*	18	4	14	2	63	4	41	31	18	102
Segundo o número de fogos — *Suivant le nombre de logements:*										
Até 3 — *Jusqu'à 3*	18	4	14	2	60	4	38	28	18	87
4 a 5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
6 a 10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
+ de 10 — *Plus de 10*	..	..	..	..	3	..	3	3	..	1
Segundo o número de pavimentos — *Suivant le nombre d'étages:*										
De 1 — *Avec 1*	5	2	3	1	12	..	1	..	11	11
2.	12	2	10	1	31	4	20	11	7	55
3.	1	..	1	..	16	..	16	16	..	25
4.	..	..	..	..	1	..	1	1	..	7
+ de 5	..	..	..	..	3	..	3	3	..	4
II — Pavimentos (Total) — *Étages*	44	9	35	4	162	8	127	107	27	256
III — Superfície dos pavimentos em m² — *Surface d'étages en m²*	4 156	878	3 278	×	23 338	675	20 421	18 569	2 242	×
IV — Divisões (Total) — *Pièces*	164	34	130	×	882	37	737	643	108	×
V — Superfície habitável em m² — *Surface d'habitation en m²*	2 289	415	1 874	×	9 501	582	7 572	6 480	1 347	×
VI — Fogos (Total) — *Logements*	30	6	24	3	139	5	113	97	21	236
VII — Custo da construção em 1 000 ESC — *Coût de la construction en milliers d'escudos*	4 028	850	3 178	240	42 564	1 664	38 828	35 606	2 072	47 415

(a) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 535 — *Ces constructions ont été englobées dans le tableau n° 535.*

538. — Casas para Famílias Pobres

Maisons pour Familles Pauvres (a)

400.2 — **Construção de edifícios** — *Construction d'édifices* **1968**

Designação *Désignation*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*	Distritos — *Districts*									Continente e Ilhas Adjacentes em 1967
		Beja	Leiria	Lisboa	Lisboa (cidade) *Lisbonne (ville)*	Porto	Santarém	Vianna do Castelo	Viseu	Horta	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I — Edifícios (Total)—*Immeubles*	76	7	19	15	8	23	2	2	6	2	58
Segundo o número de fogos — *Suivant le nombre de logements:*											
De 1 — *Avec 1*	8	7	..	..	..	..	..	..	..	1	8
2	19	..	11	..	..	..	..	1	6	1	17
4	7	..	6	..	..	1	..	..	..	..	2
6	11	..	1	8	8	..	2	..	..	..	16
8	9	..	1	7	..	..	..	1	..	..	14
18	4	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..
21	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
25	15	..	..	..	..	15	..	..	..	..	..
28	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
70	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Segundo o número de pavimentos — *Suivant le nombre d'étages:*											
De 1	34	7	16	..	..	..	2	1	6	2	24
2	7	..	3	..	..	3	..	1	..	..	5
3	28	..	..	8	8	20	..	..	..	..	16
4	7	..	..	7	..	..	..	..	..	..	13
II — Pavimentos (Total)—*Étages*	160	7	22	52	24	66	2	3	6	2	134
III — Superfície dos pavimentos em m² — *Surface d'étages en m²*	43 654	359	2 964	7 072	2 760	31 593	642	359	528	137	×
IV — Divisões (Total) — *Pièces*	2 757	22	228	227	192	2 148	30	44	44	14	×
V — Superfície habitável em m² — *Surface d'habitation en m²*	30 421	210	2 172	5 484	1 872	21 627	92	291	434	111	×
VI — Fogos (Total)—*Logements*	778	7	60	104	48	570	12	10	12	3	302
VII — Custo da construção em 1 000 ESC — *Coût de la construction en milliers d'escudos*	39 412	405	2 220	7 405	3 800	27 346	550	880	540	66	16 392

(a) Construídas ao abrigo dos Decretos-Lei n.os 34 486 (6-4-945) e 35 106 (6-11-945). Inclui as casas desmontáveis e casas do «Património dos Pobres» — *Construites aux termes des Decrets-loi n.os 34 486 (6-4-945) et 35 106 (6-11-945). Y compris les maisons démontables et les «Maisons du Patrimoine des Pauvres».*

539. — Casas para Pescadores

Maisons pour Pêcheurs

Não houve construção de casas para pescadores em 1968

On n'a pas construits de maisons pour pêcheurs en 1968

540. — Casas construídas na cidade de Lisboa ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 454

Habitations construites dans la ville de Lisbonne aux termes du Decret-Loi nº 42 454

400.2 — **Construção de edifícios** — *Construction d'édifices*

Designação — *Désignation*	1967	1968
1	2	3
I — Edifícios (Total) — *Immeubles*	116	55
Segundo o número de fogos — *Suivant le nombre de logements:*		
De 2 — *Avec 2*	6	..
4	62	..
8	11	6
9	..	1
11	..	2
12	20	12
16	1	1
18	1	..
20	5	3
24	3	18
27	3	..
33	..	1
39	1	..
40	1	1
44	1	4
49	..	3
50	..	1
54	1	..
70	..	2

Designação	1967	1968
4	5	6
Segundo o número de pavimentos — *Suivant le nombre d'étages:*		
De 1	6	..
2	62	..
3	1	..
4	24	7
5	5	4
6	6	14
7	..	2
9	6	19
10	1	..
11	3	1
12	2	1
13	..	1
14	..	6
II — Pavimentos (Total) — *Étages*	411	419
III — Superfície dos pavimentos em m² — *Surface d'étages en m²*	×	129 293
IV — Divisões (Total) — *Pièces*	×	6 532
V — Superfície habitável em m² — *Surface d'habitation en m²*	×	64 055
VI — Fogos (Total) — *Logements*	1 052	1 317
VII — Custo da construção em 1 000 ESC — *Coût de la construction en milliers d'escudos*	88 354	133 117

541. — Casas para funcionários públicos construídas ao abrigo dos Decretos-Lei n.ºs 42 951 e 43 193

Habitations pour fonctionnaires publics, construite aux termes des Decrets-Loi nºs 42 951 et 43 193

4002. — **Construção de edifícios** — *Construction d'édifices* — 1968

Designação — *Désignation*	Continente e Ilhas Adjacentes *Continent et Iles Adjacentes*	Lisboa	Lisboa (cidade) *Lisbonne (ville)*	Ponta Delgada	1967 (Total)
1	2	3	4	5	6
I — Edifícios (Total) — *Immeubles*	20	17	13	3	1
Segundo o número de fogos — *Suivante le nombre de logements:*					
Até 4 — *Jusqu'à 4*	2	2	..	..	..
5 a 10	4	4	2	..	..
11 a 15	6	6	6	..	1
16 a 20	3	3	3	..	..
+ de 20	5	2	2	3	..
Segundo o número de pavimentos — *Suivant le nombre d'étages:*					
De 2	2	2	..	..	..
4	6	5	3	1	..
5	6	4	4	2	..
6	3	3	3	..	..
8	..	..	..	..	1
9	1	1	1	..	..
10	2	2	2	..	..
II — Pavimentos (Total) — *Étages*	105	91	79	14	8
III — Superfície dos pavimentos em m² — *Surface d'étages en m²*	30 119	22 727	20 617	7 392	×
IV — Divisões (Total) — *Pièces*	1 828	1 528	1 428	300	×
V — Superfície habitável em m² — *Surface d'habitation en m²*	24 542	19 394	17 466	5 148	×
VI — Fogos (Total) — *Logements*	330	270	246	60	14
VII — Custo da construção em 1 000 ESC — *Coût de la construction en milliers d'escudos*	51 938	42 472	39 414	9 466	4 602

5-51 — ELECTRICIDADE E GÁS

Electricité et gaz

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique*

512 — Produção e distribuição de gás — *Production et distribution de gaz*

5 - 51 — ELECTRICIDADE E GÁS
ELECTRICITÉ ET GAZ

511 — LUZ E ENERGIA ELÉCTRICA — *Lumière et énergie électrique* (*a*) (*b*)

I. — ESTABELECIMENTOS. POTÊNCIA INSTALADA — *Établissements. Puissance installée*

542. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados
Centrales existantes et puissance des générateurs installés

Centrais existentes em 31-XII / *Centrales existantes au 31-XII* — Distritos -- *Districts*	Continente / *Continent*			Serviço público / *Service public*			Serviço particular / *Service privé*		
	Centrais / *Centrales*	Dínamos e alternadores / *Dynamos et alternateurs*		Centrais	Dínamos e alternadores		Centrais	Dínamos e alternadores	
	n.º		kVA	n.º		kVA	n.º		kVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	338	614	2 538 090	86	168	2 335 310	252	446	202 780
Aveiro	29	56	28 962	2	3	278	27	53	28 684
Beja	3	8	2 806	..	..	..	3	8	2 806
Braga	33	53	173 582	11	19	161 778	22	34	11 804
Bragança	8	20	631 864	4	10	630 100	4	10	1 764
Castelo Branco	11	19	134 835	6	11	133 135	5	8	1 700
Coimbra	15	31	66 215	4	10	33 530	11	21	32 685
Évora	4	6	3 721	2	2	1 425	2	4	2 296
Faro	20	29	5 916	10	14	3 994	10	15	1 922
Guarda	13	31	57 960	7	18	56 480	6	13	1 480
Leiria	15	21	62 423	5	6	56 308	10	15	6 115
Lisboa	50	90	395 249	1	5	368 100	49	85	27 149
Portalegre	8	11	21 025	6	9	20 860	2	2	165
Porto	50	81	207 800	3	8	188 920	47	73	18 880
Santarém	26	51	241 315	6	15	232 352	20	36	8 963
Setúbal	28	57	57 110	4	4	4 180	24	53	52 930
Viana do Castelo	4	10	93 560	2	8	93 310	2	2	250
Vila Real	6	15	248 960	3	8	246 570	3	7	2 390
Viseu	15	25	104 787	10	18	103 990	5	7	797
Hidráulicas — *Hydrauliques*									
Total	113	225	1 781 496	67	137	1 761 008	46	88	20 488
Aveiro	8	18	3 141	1	2	240	7	16	2 901
Braga	22	38	153 888	10	16	146 278	12	22	7 610
Bragança	5	14	631 091	4	10	630 100	1	4	991
Castelo Branco	7	12	133 220	6	11	133 135	1	1	85
Coimbra	6	13	34 170	4	10	33 530	2	3	640
Évora	1	1	1 360	1	1	1 360	..	..	..
Faro	4	4	1 485	4	4	1 485	..	..	..
Guarda	8	19	56 600	7	18	56 480	1	1	120
Leiria	4	7	56 638	2	3	56 100	2	4	538
Lisboa	1	1	105	..	..	..	1	1	105
Portalegre	6	9	20 860	6	9	20 860	..	..	..
Porto	12	24	4 753	2	5	1 420	10	19	3 333
Santarém	10	24	234 182	4	13	232 212	6	11	1 970
Setúbal	3	3	4 120	3	3	4 120	..	..	..
Viana do Castelo	2	8	93 310	2	8	93 310	..	..	..
Vila Real	5	12	248 585	3	8	246 570	2	4	2 015
Viseu	9	18	103 988	8	16	103 808	1	2	180
Térmicas — *Thermiques*									
Total	225	389	756 594	19	31	574 302	206	358	182 292
Aveiro	21	38	25 821	1	1	38	20	37	25 783
Beja	3	8	2 806	..	..	..	3	8	2 806
Braga	11	15	19 694	1	3	15 500	10	12	4 194
Bragança	3	6	773	..	..	..	3	6	773
Castelo Branco	4	7	1 615	..	..	..	4	7	1 615
Coimbra	9	18	32 045	..	..	..	9	18	32 045
Évora	3	5	2 361	1	1	65	2	4	2 296
Faro	16	25	4 431	6	10	2 509	10	15	1 922
Guarda	5	12	1 360	..	..	..	5	12	1 360
Leiria	11	14	5 785	3	3	208	8	11	5 577
Lisboa	49	89	395 144	1	5	368 100	48	84	27 044
Portalegre	2	2	165	..	..	..	2	2	165
Porto	38	57	203 047	1	3	187 500	37	54	15 547
Santarém	16	27	7 133	2	2	140	14	25	6 993
Setúbal	25	54	52 990	1	1	60	24	53	52 930
Viana do Castelo	2	2	250	..	..	..	2	2	250
Vila Real	1	3	375	..	..	..	1	3	375
Viseu	6	7	799	2	2	182	4	5	617
Total em 1967	344	622	2 223 980	88	168	2 023 020	256	454	200 960
Hidráulicas	113	224	1 781 474	67	137	1 761 008	46	87	20 466
Térmicas	231	398	442 506	21	31	262 012	210	367	180 494

(*a*) Não estão incluídos os elementos referentes às centrais de potência inferior a 50 kW — *Non compris les éléments relatifs aux centrales de puissance inférieur a 50 kW.* Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 22 foi tomada na tabela acima como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e uma hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto é pois apenas de 316 — Remarque — *Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total et de 22 a été considéré dans le tableaux ci-dessus comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre des centrales existantes compte de tenu de se fait, est donc seulement de 316.*

(*b*) Origem — *Source:* «Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos», «Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos» e I. N. E.

543. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários

Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* 1968

Distritos — *Districts*	Existentes em 31-XII *Existantes au 31-XII*	Em actividade — *En activité*								Inactivas *Inactives*
		Total	— de 21 operários *ouvriers*	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Continente — *Continent*	86	76	44	15	9	4	..	3	1	10
Aveiro	2	1	1	..	..	..	..	..	..	1
Braga	11	11	7	3	..	1	..	..	..	..
Bragança	4	4	1	2	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco	6	6	5	..	1	..	..	..	..	..
Coimbra	4	4	1	2	..	..	..	1	..	..
Évora	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro	10	7	5	1	1	..	..	..	..	3
Guarda	7	7	6	..	..	..	..	1	..	..
Leiria	5	4	2	1	1	..	..	..	..	1
Lisboa	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..
Portalegre	6	5	4	1	..	..	..	..	..	1
Porto	3	3	1	..	2	..	..	..	..	..
Santarém	6	5	2	1	1	..	..	1	..	1
Setúbal	4	2	2	..	..	..	..	..	..	2
Viana do Castelo	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..
Vila Real	3	3	..	2	1	..	..	..	..	..
Viseu	10	9	5	1	1	2	..	..	..	1
Total no Continente em 1967	88	77	48	16	5	3	1	3	1	11

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 5 foi tomada na tabela acima, como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e uma hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto, é pois apenas de 81 — Remarque — *Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 5, a été considéré dans le tableau ci-dessus comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre des centrales, existantes, compte de tenus de ce fait, est donc seulement de 81.*

544. — Centrais existentes, segundo a potência instalada

Centrales existantes, suivant la puissance installée

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique (a)* 1968

Centrais existentes em 31-XII *Centrales existantes au 31-XII* / Potência instalada em kVA *Puissance installée en kVA*	Total			Hidráulicas *Hydrauliques*			Térmicas — *Thermiques*					
	Centrais *Centrales*	Dinamos e alternadores *Dynamos et alternateurs*		Centrais	Dinamos e alternadores		Centrais	Dinamos e alternadores				
								Total	Accionados por motores *Actionnés par des moteurs*			
									Gás pobre *Gaz pauvre*	Óleos *Huiles*	Vapor *Vapeur*
	n.º		kVA	n.º		kVA	n.º		kVA			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Continente — *Continent*	338	614	2 518 090	113	225	1 761 496	225	389	756 594	732	60 609	695 253
I — Centrais de serviço público — *Centrales de service public*	86	168	2 315 310	67	137	1 741 008	19	31	574 302	..	3 164	571 138
≦ 1 000 kVA	41	58	11 985	26	41	9 813	15	17	2 172	..	2 134	38
De 1 001 a 10 000	21	36	61 580	20	33	60 550	1	3	1 030	..	1 030	..
De 10 001 a 50 000	11	32	240 070	10	29	224 570	1	3	15 500	..	..	15 500
> De 50 000	13	42	2 001 675	11	34	1 446 075	2	8	555 600	..	..	555 600
II — Centrais de serviço particular — *Centrales de service privé*	252	446	202 780	46	88	20 488	206	358	182 292	732	57 445	124 115
≦ 1 000 kVA	221	357	57 876	41	74	13 648	180	283	44 228	494	34 601	9 133
De 1 001 a 10 000	27	77	62 870	5	14	6 840	22	63	56 030	238	20 560	35 232
De 10 001 a 50 000	4	12	82 034	..	..	..	4	12	82 034	..	2 284	79 750
Total no Continente em 1967	344	622	2 223 980	113	224	1 781 474	231	398	442 506	732	60 868	380 806
Centrais de serviço público	88	168	2 023 020	67	137	1 761 008	21	31	262 012	..	3 374	258 638
Centrais de serviço particular	256	454	200 960	46	87	20 466	210	367	180 494	732	57 494	122 268

(a) Ver observação (a) do quadro 542 — *Voir observation (a) du tableau 542.* Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 22, foi tomada na tabela acima como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e uma hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto, é pois apenas de 316 — Remarque — *Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 22, a été considéré dans le tableau ci-dessus comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre de centrales existantes, compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 316.*

545. — Aproveitamentos hidroeléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 cv

Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieure à 500 cv

511 — **Luz e energia eléctrica** — *Lumière et énergie électrique* 1968

Designação dos aproveitamentos *Désignation des exploitations*	Bacia hidrográfica *Bassin hydrographique*	Curso de água *Cours d'eau*	Aproveitamentos *Exploitations* — Total	Com albufeira de armazenamento *Avec réservoirs*	A fio de água — *Au fil d'eau* — Total	Beneficiando de regularização de albufeiras *Bénéficiant de la régularisation obtenue au moyen de réservoirs*	Outros *Autres*	Capacidade útil das albufeiras *Capacité utile des réservoirs* (10⁶ m³)	Potência instalada *Puissance installée* (cos φ = 0,8) (1 000 kW)	Energia anual *Énergie annuel* — Produtibilidade média anual *Productibilité moyen annuel* (10⁶ kWh)	Produzida *Produite* (10⁶ kWh)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I — Aproveitamentos em exploração — *Exploitations en activité*											
Continente — *Continent*			66	24	42	14	28	3662,4	1534,6	6266,2	5197,5
Serviço público — *Service public*			52	24	28	14	15	3662,4	1511,6	6247,6	5169,2
Serviço particular — *Service privé*			14	..	14	..	13	..	23,0	18,6	28,3
Serviço público			5	1	4	3	1	21,0	24,5	49,8	76,5
Corvete	Ave	Bugio	1	..	..	..	1	..	1,0	2,8	5,0
Ermal	»	Ave	1	..	1	1	..	..	10,4	29,5	32,4
Guilhofrei	»	»	1	1	1	..	..	21,0	1,9	7,5	8,0
Ponte da Esperança	»	»	1	..	1	1	..	..	2,7	8,0	8,7
Senhora do Porto	»	»	1	..	1	1	..	..	8,5	20,0	22,4
Serviço particular			5	..	5	..	5	..	17,2	7,7	10,5
Amietro Galego	Ave	Ave	1	..	1	..	1	..	1,1	2,3	3,7
Bugio	»	Bugio	1	..	1	..	1	..	0,4	1,0	0,7
Caniços	»	Ave	1	..	1	..	1	..	7,3	1,3	2,7
Caniços	»	Vizela	1	..	1	..	1	..	8,0	2,1	2,6
Ronfe	»	Ave	1	..	1	..	1	..	0,4	1,0	0,8
Serviço público			8	7	1	..	1	1252,8	330,4	1187,1	1139,5
Silves	Arade	Arade	1	1	..	..	..	28,4	0,6	0,1	1,2
Alto Cávado (*a*)	Cávado	Cávado	1	1	..	..	..	3,3	..	..	..
Alto Rabagão	»	Rabagão	1	1	..	..	..	776,0	72,0	115,0	100,5
Caniçada	»	Cávado	1	1	..	..	..	138,0	63,0	315,0	293,1
Paradela	»	»	1	1	..	..	..	158,0	57,0	160,0	150,1
Penide	»	»	1	..	1	..	1	..	1,8	12,0	13,3
Salamonde	»	»	1	1	..	..	..	55,0	45,0	220,0	233,0
Venda Nova	»	Rabagão	1	1	..	..	..	94,1	91,0	365,0	348,3
Serviço particular			2	..	2	..	2	..	2,4	3,9	9,4
Mesa do Galo	»	Borralha	1	..	1	..	1	..	1,4	2,9	5,1
Ruães	»	Cávado	1	..	1	..	1	..	1,0	1,0	4,3
Serviço público			8	1	7	..	7	100,0	638,4	3233,4	2527,4
Aregos	Douro	Cabrum	1	..	1	..	1	..	3,0	9,6	11,8
Bemposta	»	Douro	1	..	1	..	1	..	210,0	1100,0	721,3
Chocalho	»	Varosa	1	..	1	..	1	..	13,9	45,0	49,0
Freigil	»	Cabrum	1	..	1	..	1	..	1,0	7,8	5,4
Miranda	»	Douro	1	..	1	..	1	..	150,0	890,0	844,2
Picote	»	»	1	..	1	..	1	..	180,0	1040,0	814,7
Távora	»	Távora	1	1	..	..	..	100,0	80,0	140,0	79,2
Terragido	»	Corgo	1	..	1	..	1	..	0,5	1,0	1,8
Serviço particular			1	..	1	..	1	..	0,8	1,1	1,6
Couce Ervedosa	»	Tuela	1	..	1	..	1	..	0,8	1,1	1,6
Serviço público			9	1	8	4	4	14,0	121,3	387,5	424,5
Lindoso	Lima	Lima	1	..	1	..	1	..	74,0	255,0	274,5
Covas	Minho	Coura	1	..	1	..	1	..	0,6	2,5	4,3
Monte Redondo	Mondego	Ceira	1	..	1	..	1	..	0,5		1,5
Ponte de Jugais	»	Alva	1	..	1	1	..	..	11,8	34,0	39,7
Rei de Moinhos	»	»	1	..	1	..	1	..	0,5		1,7
Sabugueiro	»	»	1	1	..	..	..	14,0	12,8	35,5	34,6
Senhora do Desterro I	»	»	1	..	1	1	..	..	2,4	2,5	2,8
Senhora do Desterro II	»	»	1	..	1	1	..	..	7,4	24,0	26,8
Vila Cova	»	»	1	..	1	1	..	..	11,3	34,0	38,6
Serviço particular			1	..	1	..	1	..	0,4	1,0	0,8
Casal do Ermio	»	Ceira	1	..	1	..	1	..	0,4	1,0	0,8

545. — Aproveitamentos hidroeléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 cv

511 — **Luz e energia eléctrica** — *Lumière et énergie électrique*

(continuação — *suite*)

1968

Designação dos aproveitamentos	Bacia hidrográfica	Curso de água	Aproveitamentos: Total	Aproveitamentos: Com albufeira de armazenamento	Aproveitamentos: A fio de água: Total	Aproveitamentos: A fio de água: Beneficiando de regularização de albufeiras	Aproveitamentos: A fio de água: Outros	Capacidade útil das albufeiras	Potência instalada	Energia anual: Produtibilidade média anual	Energia anual: Produzida
								10^6 m³	1 000 kW	10^6 kWh	10^6 kWh
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Serviço público			22	14	8	7	1	2334,8	379,2	1387,9	995,9
Alvor	Odeáxere	Odeáxere	1	1	..	..	..	33,3	0,7	1,0	0,4
Campilhas	Sado	Campilhas	1	1	..	..	..	21,7	0,4	0,5	..
Pêgo do Altar	»	S. Catarina	1	1	..	..	..	80,0	1,9	5,0	4,9
Vale do Gaio	»	Xarrama	1	1	..	..	..	60,0	0,1	2,0	2,2
Alforfa	Tejo	Alforfa	1	..	1	1	..	..	2,6	5,0	5,5
Belver	»	Tejo	1	..	1	..	1	..	32,0	195,0	184,4
Bouçã	»	Zêzere	1	..	1	1	..	..	47,6	190,0	142,7
Bruceira	»	Nisa	1	1	..	..	..	6,4	1,7	4,0	1,6
Cabeço Monteiro	»	Ponsul	1	1	..	..	..	78,0	2,1	4,0	3,8
Cabril	»	Zêzere	1	1	..	..	..	615,0	109,0	360,0	253,7
Castelo do Bode	»	»	1	1	..	..	..	900,5	139,6	470,0	289,6
Covão da Nave	»	Alforfa	1	1	..	..	..	1,2	1,0	1,4	2,4
Estrela	»	»	1	..	1	1	..	..	0,7	1,3	1,7
Foz	»	Nisa	1	..	1	1	..	..	0,6	1,0	0,6
Gameiro	»	Sorraia	1	..	1	1	..	..	1,1	2,0	1,5
Maranhão	»	Raia	1	1	..	..	..	205,4	6,0	10,0	3,2
Montargil	»	Sôr	1	1	..	..	..	164,3	3,2	7,0	5,3
Pedra do Figueira	»	Alforfa	1	..	1	1	..	..	1,6	3,7	5,5
Póvoa	»	Nisa	1	1	..	..	..	22,0	0,7	1,5	0,7
Pracana	»	Ocresa	1	1	..	..	..	107,0	14,1	55,0	30,1
Velada	»	Nisa	1	..	1	1	..	..	4,5	8,5	4,3
St.ª Luzia e Alto Ceira	Tejo e Mondego	Vinhais	1	1	..	..	..	50,0	25,6	60,0	51,9
Serviço particular			2	..	2	..	2	..	0,7	1,5	1,8
Matrena	Tejo	Nabão	1	..	1	..	1	..	0,5	1,0	1,0
Renova	»	Almonda	1	..	1	..	1	..	0,2	0,5	0,8
Serviço público			1	..	1	..	1	..	0,9	1,9	5,1
Ribafeita	Vouga	Vouga	1	..	1	..	1	..	0,9	1,9	5,1
Serviço particular			2	..	2	..	2	..	1,5	3,4	4,2
Pessegueiro do Vouga	»	»	1	..	1	..	1	..	0,6	1,2	1,8
Palhal	»	Caima	1	..	1	..	1	..	0,9	2,2	2,4
II — Aproveitamento em execução — *Exploitations en voie d'éxécution*											
Continente			5	1	4	..	4	101,0	458,1	..	..
Serviço público			5	1	4	..	4	101,0	458,1	..	..
Vilarinho das Furnas	Cávado	Homem	1	1	..	..	..	101,0	52,0	..	..
Carrapatelo	Douro	Douro	1	..	1	..	1	..	180,0	..	..
Régua	»	»	1	..	1	..	1	..	150,0	..	..
Bugalheira	Mira	Mira	1	..	1	..	1	..	1,1	..	..
Fratel	Tejo	Tejo	1	..	1	..	1	..	75,0	..	..
III — Aproveitamento com projecto concluído — *Exploitations dont le project est déjà terminé*											
Continente			5	4	1	..	1	4570,0	794,0	..	..
Serviço público			5	4	1	..	1	4570,0	794,0	..	..
Côa	Douro	Côa	1	1	..	..	..	310,0	120,0	..	..
Crestuna	»	Douro	1	..	1	..	1	..	78,0	..	..
Alguera	Guadiana	Guadiana	1	1	..	..	..	3500,0	216,0	..	..
Alto Lindoso	Lima	Lima	1	1	..	..	..	350,0	300,0	..	..
Aguieira	Mondego	Mondego	1	1	..	..	..	410,0	80,0	..	..

(*a*) Deriva para Alto Rabagão — *Derive pour Alto Rabagão.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

546. — Produção de energia eléctrica e principais distritos

Production d'énergie électrique et principaux districts

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* — 1 000 kWh (*a*) (*b*) **1968**

Designação — *Désignation*	Continente *Continent*	Aveiro	Braga	Bragança	Leiria	Lisboa	Porto	Santarém	Setúbal	Vila Real	1967
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I — Conjunto — *Ensemble:*											
Total	6 214 952	37 206	631 274	2 381 713	152 636	350 986	374 095	520 090	116 269	606 354	5 937 905
Serviço público — *Service public*	5 855 446	433	613 995	2 380 160	142 833	323 081	359 434	504 500	7 065	600 593	5 592 910
Serviço particular — *Service privé*	359 506	86 773	17 279	1 553	9 803	27 905	14 661	15 590	109 204	5 761	344 995
II — Termoeléctrica — *Termo-électrique:*											
Total	998 040	81 801	896	o	9 499	350 986	363 833	12 494	109 204	..	439 502
Serviço público	677 642	..	894	o	o	323 081	353 640	..	..	..	128 716
Serviço particular	320 398	81 801	2	..	9 499	27 905	10 193	12 494	109 204	..	310 786
III — Hidroeléctrica — *Hidro-électrique:*											
Total	5 216 912	5 405	630 378	2 381 713	143 137	..	10 262	507 596	7 065	606 354	5 498 403
Serviço público (*c*)	5 177 804	433	613 101	2 380 160	142 833	..	5 794	504 500	7 065	600 593	5 464 194
Serviço particular (*c*)	39 108	4 972	17 277	1 553	304	..	4 468	3 096	..	5 761	34 209

(*a*) Ver observação (*a*) do quadro 542 — *Voir observation (a) du tableau 542.* (*b*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (*c*) Inclui a energia fornecida por algumas instalações de serviço particular às redes públicas — *Y compris l'énergie fournie pour quelques installations de service privé aux réseaux publics*

547. — Produção de energia hidro-eléctrica e principais bacias hidrográficas

Production d'énergie hydro-électrique et principaux bassins hidrographiques

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* **1968**

Designação — *Désignation*		Continente *Continent*	Lima	Cávado	Douro	Mondego	Tejo	1967
1		2	3	4	5	6	7	8
I — Conjunto — *Ensemble:*								
Centrais — *Centrales*	n.º	113	1	7	20	15	29	113
Potência instalada — *Puissance installée*	kVA	1 781 496	92 500	365 450	736 054	59 018	477 920	1 781 474
Energia produzida — *Énergie produite*	(*a*) 1 000 kWh	5 216 912	274 462	1 147 710	2 533 280	151 083	991 967	5 498 403
II — Serviço público — *Service public:*								
Centrais	n.º	67	1	5	12	12	20	67
Potência instalada	kVA	1 761 008	92 500	362 250	733 565	58 258	475 667	1 761 008
Energia produzida	(*a*) 1 000 kWh	5 177 804	274 462	1 138 268	2 529 980	149 889	988 871	5 464 194
III — Serviço particular — *Service privé:*								
Centrais	n.º	46	..	2	8	3	9	46
Potência instalada	kVA	20 488	..	3 200	2 489	760	2 253	20 466
Energia produzida	(*a*) 1 000 kWh	39 108	..	9 442	3 300	1 194	3 096	34 209

(*a*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

548. — Produção de energia termoeléctrica por combustíveis empregados e principais distritos

Production d'énergie thermo-électrique par combustibles employés et principaux districts

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* — 1 000 kWh (*a*) (*b*) **1968**

Designação — *Désignation*	Continente *Continent*	Aveiro	Leiria	Lisboa	Porto	Setúbal	1967
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	998 040	81 801	9 499	350 976	363 833	109 204	439 503
Carvões minerais — *Charbons minérales*	(*d*) 335 186	3 200	..	28 975	301 940	..	113 303
Combustíveis líquidos — *Combustibles liquides* (*c*)	528 767	47 844	9	320 953	61 893	20 716	167 792
Combustíveis vegetais e resíduos — *Combustibles végétaux et déchets*	(*e*) 134 087	(*f*) 30 757	(*g*) 9 490	1 048	..	(*h*) 88 488	158 408

(*a*) Ver observação (*a*) do quadro 542 — *Voir observation (a) du tableau 542.* (*b*) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (*c*) Cerca de 89 % dos combustíveis líquidos são produtos nacionais ou nacionalizados e os restantes 11 % são importados — *Environ 89 % des combustibles liquides sont des produits nationaux ou nationalisés et les autres 11 % son importés.* (*d*) Cerca de 27 910 000 kWh são provenientes de carvões importados — *Environ 27 910 000 kWh sont provenant des charbons importés.* (*e*) Inclui 4 044 800 kWh produzidos à custa de licor sulfítico proveniente do tratamento de madeiras — *Y compris 4 044 800 kWh produits aux dépens de la liqueur sulfitique, provenant du traitement de bois.* (*f*) Inclui cerca de 30 500 kWh produzidos à custa de licores provenientes do tratamento de madeiras — *Y compris 30 500 kWh environ, produits aux dépens de liqueurs, provenantes du traitement de bois.* (*g*) Inclui 9 465 400 kWh produzido à custa dos gases perdidos nos fornos de cimento — *Y compris 9 465 400 kWh, produits aux dépens des gaz perdus dans les fours de ciment.* (*h*) Inclui cerca de 37 000 kWh produzidos à custa de 236×10⁶ Nm³ de gás de alto forno da siderurgia; cerca de 39 400 kWh à custa de licores provenientes do tratamento de madeiras; 5 780 600 kWh como sub-produto da utilização de vapor para outros fins, não tendo sido possível atribuir-lhe a quantidade de combustível correspondente a essa produção — *Y compris 37 000 kWh environ, produits aux dépens de 237×10⁶ Nm³ de gaz de haut four de la sidérurgie; 39 400 kWh environ aux dépens de liqueurs provenants du traitement du bois,; 5 780 600 kWh comme sous-produit de l'utilisation du vapeur pour d'autres propos, n'y étant aucune quantité de combustible correspondant été posible d'attribuer.*

III. — DISTRIBUIÇÃO — *Distribution*

549. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público

Distributeurs d'énergie électrique pour service public

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* — 1968

Tensão da corrente e origem da energia / *Tension du courant et origine de l'énergie* — Entidades fornecedoras / *Fournisseurs*	Total	Autarquias locais / *Administrations locales*	Entidades privadas / *Entitées privées* (a)
1	2	3	4
I — Segundo a tensão da corrente — *Suivant la tension du courant.* . Em A. T. — *En A. T.*	(b) 13	..	13
Em A. T. e B. T. — *En A. T. et B. T.*	62	41	21
Em B. T. — *En B. T.*	213	123	90
Continente — *Continent*	288	164	124
II — Segundo a origem da energia — *Suivant l'origine de l'énergie.* . Produção própria — *Production propre*	4	..	4
Comprada a outros distribuidores — *Achetée à d'autres distributeurs*	251	155	96
Produção própria e comprada — *Production propre et achetée*	33	9	24
Total no Continente em 1967	291	164	127

(a) Estão incluídas a Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos, a Associação dos Regantes e Beneficiários de Alvor e a Associação de Regantes e Beneficiários do Vale do Sado — *Y compris la «Direcção-Geral dos Serviços Hidráulicos, a Associação dos Regantes e Beneficiários do Alvor e a Associação de Regantes e Beneficiários do Vale do Sado».*

(b) Não estão incluídos 4 produtores de serviço particular que fornecem energia em A. T. às redes públicas — *Non compris 4 producteurs de service particulier qui fournissent de l'énergie de haute-tension aux réseaux publiques.*

550. — Linhas de alta tensão, segundo a tensão e situação

Lignes à haute tension, suivant la tension et la situation

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* — 1968

Tensão em kV / *Tension en kV* — Comprimento das linhas / *Longueur des lignes* km	Total	Aéreas — *Aériennes*: Total	Com postes de... / *Avec poteaux de...*: Ferro / *Fer*	Cimento / *Ciment*	Madeira / *Bois*	Mistos / *Mixtes*	Subterrâneas / *Souterraines*
1	2	3	4	5	6	7	8
Continente	25 327	23 039	13 881	6 690	46	2 422	2 288
2	38	38	25	13			
3	159	65	4	59	..	..	..
4	7	7	7	0	..	2	94
5	604	439	265	149	..	..	..
6	1 390	1 217	520	498	18	7	165
7	28	..	..	..	11	168	173
10	1 915	816	155	546	..	..	28
12	108	108	66	..	0	115	1 099
13	16	16	16	..	15	27	..
15	9 551	9 099	5 294	2 237	..	0	..
30	5 872	5 680	2 721	2 530	1	1 567	452
40	244	244	156	..	1	428	192
60	2 548	2 463	1 805	658	..	88	..
130	177	177	177	..	..	..	85
150	1 387	1 387	1 387	..	..	..	..
220	1 283	1 283	1 283	..	..	..	..
Total no Continente em 1967	24 212	22 012	13 468	6 372	58	2 114	2 200

551. — Linhas de alta tensão, seus comprimentos e principais distritos

Lignes à haute tension, leurs longueurs et principaux districts

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* — 31-XII-1968

Comprimento das linhas — *Longueur des lignes* km	Continente	Braga	Coimbra	Lisboa	Porto	Santarém
1	2	3	4	5	6	7
Total	25 327	1 481	1 788	2 999	2 759	2 159
I — Aéreas — *Aériennes*	23 039	1 446	1 708	1 547	2 302	2 150
< 25 kV	11 804	1 001	1 073	709	1 454	399
26 a 50 kV	5 924	120	103	394	13	877
51 a 100 kV	2 464	77	284	166	513	375
> 100 kV	2 847	248	248	278	322	499
II — Subterrâneas — *Souterraines*	2 288	35	80	1 452	457	9
Total no Continente em 1967	24 212	1 438	1 646	2 888	2 672	2 101

552. — Postos de transformação existentes e principais distritos

Stations de transformation existantes et principaux districts

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* **31-XII-1968**

Postos de transformação *Stations de transformation (a)*	Continente *Continent*		Braga		Coimbra		Lisboa		Porto		Santarém		Setúbal	
	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	11 136	2 615 007	760	150 625	739	156 257	2 592	825 415	1 830	581 556	644	144 588	483	199 692
I — Pertencentes às entidades distribuidoras em alta tensão — *Appartenant aux entités distributrices en haute tension*	4 611	831 133	229	18 207	516	67 586	1 462	347 252	383	196 250	299	28 719	160	36 049
II — Pertencentes aos consumidores — *Appartenant aux consommateurs*	6 525	1 783 874	531	132 418	223	88 671	1 130	478 163	1 447	385 306	345	115 869	325	163 643
Total no Continente em 1967	10 237	2 328 582	671	123 398	599	121 110	2 439	710 254	1 867	531 479	602	152 622	448	187 893

(a) Inclui apenas os postos de transformação abaixadores que alimentam directamente os receptores. Não inclui os postos destinados a transformações intermédias — *Y compris seulement les stations de transformation abaisseurs de tension qui alimentent les recepteurs. Non compris les stations destinées aux transformations intermediaires.*

IV. — CONSUMOS — *Consommations*

553. — Consumidores e consumo de energia eléctrica

Consommateurs et consommations d'énergie électrique (a)

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique* **1968**

Distritos *Districts*	Consumidores *Consommateurs*			Consumo de energia — *Consommation d'énergie*										
		Ligados às redes *Liés au réseaux*		Produzida nas centrais de serviço público *Produite dans les centrales de service publique*									Produzida nas centrais de serviço particular *Produite dans les centrales de service privé (b)*	Total geral *Total général*
	Produtores particulares *Producteurs particuliers*	Em A. T. *En A. T.*	Em B. T. *En B. T.*	Iluminação e outros usos *Eclairage et autres usages* — Domésticos *Domestiques*	Iluminação e outros usos — Não domésticos *Non domestiques*	Cozinha e aquecimento *Cuisine et chauffage*	Usos industriais *Usages industriels*	Usos agrícolas *Usages agricoles*	Tracção *Traction*	Electroquímica e electrometalurgia *Electrochimique et électro-metallurgie*	Iluminação pública *Eclairage*	Total		
	n.º			1 000 kWh (c)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Continente *Continent*	234	5 110	1 656 804	864 619	368 585	69 511	2 723 854	28 439	204 701	509 214	133 894	4 902 817	358 199	5 261 016
Aveiro	23	336	131 392	32 636	14 644	439	214 849	2 507	18 208	171 284	6 870	461 437	86 773	548 210
Beja	3	72	21 722	4 252	3 067	22	12 204	751	..	..	2 045	22 341	0	22 341
Braga	18	336	78 995	21 450	12 239	861	231 135	2 223	464	..	4 198	272 570	17 279	289 849
Bragança	3	53	19 164	2 581	6 755	56	22 672	596	..	..	1 329	33 989	1 553	35 542
Castelo Branco	5	88	39 345	21 199	6 600	279	49 870	585	..	..	3 347	81 880	62	81 942
Coimbra	10	136	89 081	56 040	22 369	6 802	85 097	1 284	24 433	..	5 493	201 518	70 055	271 573
Évora	2	48	30 294	9 123	6 159	220	17 762	2 046	..	..	2 774	38 084	1	38 085
Faro	10	94	44 948	9 200	8 924	87	27 512	1 064	..	171	3 838	50 796	146	50 942
Guarda	6	69	36 925	13 542	6 529	48	20 894	225	..	..	4 242	45 480	149	45 629
Leiria	9	248	73 208	19 205	8 624	192	186 046	1 237	..	2 897	5 326	223 527	9 803	233 330
Lisboa	49	1 900	469 902	231 958	145 103	38 899	741 901	1 934	114 887	6 060	49 105	1 329 847	27 905	1 357 752
Portalegre	2	89	25 846	7 095	3 563	224	16 717	291	..	..	2 479	30 369	30	30 399
Porto	45	914	302 943	350 551	70 565	19 191	496 745	4 636	29 921	77 519	21 356	1 070 484	14 662	1 085 146
Santarém	16	269	73 911	24 899	17 796	276	140 437	4 636	16 777	80 301	5 923	291 045	15 590	306 635
Setúbal	22	222	106 252	33 965	14 738	1 784	415 485	3 373	..	17 086	7 527	493 958	108 408	602 366
Viana do Castelo	2	47	30 531	6 844	3 896	82	12 991	201	11	..	2 119	26 144	45	26 189
Vila Real	3	75	25 825	6 903	8 389	28	17 315	319	..	..	1 688	34 642	5 711	40 353
Viseu	6	114	56 520	13 176	8 625	21	14 222	531	..	153 896	4 235	194 706	27	194 733
Lisboa (cidade) *Lisbonne (ville)*	22	891	269 784	147 353	114 846	31 693	396 975	529	52 357	..	34 526	778 279	26 951	805 230
Porto (cidade) *Porto (ville)*	18	148	100 970	238 985	44 178	18 427	d) 152 142	74	23 526	62 965	10 187	550 484	617	551 101
Total no Continente em 1967	233	4 842	1 561 468	787 328	333 577	65 772	2 454 106	25 910	203 248	639 598	127 267	4 636 806	341 958	4 978 764

Bombagem — *Pompage*	47 230
Consumo nas centrais — *Consommation dans les centrales*	58 339
Perdas — *Pertes*	914 573
Consumo total no Continente — *Consommation totale au Continent*	6 281 158
Energia importada a deduzir — *Energie importée à deduire*	91 389
Energia exportada — *Energie exportée*	25 183
Produção total no País (Continente) — *Production total dans le Pays (Continent)*	6 214 952

(a) Ver observação (a) do quadro 542 — *Voir observation (a) du tableau 542.* (b) O consumo é, na sua quase totalidade, para usos industriais — *La consommation correspond, dans sa presque totalité à usages industriels.* (c) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.* (d) Incluída a energia fornecida directamente em A. T. aos consumidores pela CHENOP e U. E. P. — *Y compris l'énergie fournie directement en A. T. aux consommateurs par CHENOP et U. E. P.*

554. — Consumo de combustíveis e principais distritos

Consommation de combustibles et principaux districts

511 — **Luz e energia eléctrica** — *Lumière et énergie électrique* (a) 1968

Designação — *Désignation*		Continente *Continent*	Aveiro	Coimbra	Lisboa	Porto	Santarém	Setúbal	1967
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Carvão mineral — *Charbon minéral*	t	312 812	4 000	..	18 238	287 949	1 000	..	106 175
Nacional — *National*	»	295 123	4 000	..	1 994	287 949	1 000	..	103 734
S. Pedro da Cova	»	138 837	1 500	..	..	137 157	..	..	58 149
Pejão	»	155 133	2 500	..	1 841	150 792	..	..	44 285
Rio Maior	»	1 153	..	..	153	..	1 000	..	1 300
Estrangeiro — *Stranger*	»	17 689	..	..	16 244	..	..	..	2 441
Carvão vegetal e lenha — *Charbon végétal et bois*	»	4 869	c) 471	..	1 366		d) 1 677	e) 60	8 675
Líquidos — *Liquides* (b)	1 000 l	181 909	33 620	24 941	77 719	24 349	4 670	16 463	85 968

(a) Ver observação (a) do quadro 542 — *Voir observation (a) du tableau 542.* (b) Cerca de 89 % dos combustíveis líquidos são produtos nacionais ou nacionalizados e os restantes 11 %, são importados — *Environ 89 % des combustibles liquides sont des produits nationaux ou nationalisés et les autres 11 % sont importés.* (c) Consumiram-se também cerca de 96 040 t de licores provenientes do cosimento de madeiras — *Ont étés également consumes environ 96 040 t de liqueur provenant de la décoction des bois.* (d) Consumiram-se também 13 800 t de licores provenientes de madeiras. (e) Consumiram-se também 99 068 t de licores provenientes do cozimento de madeira — *Ont été également consumées environ 99 068 t de liqueurs, provenant de la décoction des bois.*

555. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias

Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries

511 — **Luz e energia eléctrica** — *Lumière et énergie électrique* (a) 1968

Energia eléctrica consumida *Energie électrique consommée* 1 000 kWh (b) / Indústrias *Industries*	Total	Nas fábricas alimentadas pelas redes públicas *Dans les usines alimentées par les réseaux publics*			Nas fábricas com produção particular *Dans les usines avec production particulier*	1967
		Total	A. T.	B. T.		
1	2	3	4	5	6	7
Continente — *Continent*	3 591 231	3 233 068	2 968 027	265 041	358 163	3 435 608
Mineiras — *Minières*	70 660	63 363	62 695	668	7 297	85 728
Da alimentação — *Des denrées alimentaires*	228 429	222 651	182 923	39 728	5 778	201 182
Da madeira e mobílias — *Bois et meubles*	81 158	80 863	55 297	25 566	295	72 581
Da cortiça — *Liège*	34 488	34 119	30 987	3 132	369	30 324
Da cerâmica e de materiais de construção — *Céramique et matériaux pour le bâtiment*	390 628	381 086	356 250	24 836	9 542	369 718
Vidreiras — *Verrières*	48 531	48 498	46 335	2 163	33	40 435
Têxteis — *Textiles*	525 794	486 854	457 140	29 714	38 940	484 889
Do vestuário e acessórios — *Habillement et acessoires*	32 596	32 596	23 519	9 077	o	26 207
Da elevação de águas — *D'élevation des eaux*	106 901	106 901	83 607	23 294	..	102 121
Dos metais e construção mecânica — *Métaux et construction mécanique*	118 488	74 760	73 933	827	43 728	109 483
Do papel — *Papier*	303 425	86 847	84 489	2 358	216 578	249 866
Gráficas e do livro — *Graphiques et du livre*	18 732	18 729	12 411	6 318	3	16 849
Das peles e artigos de peles — *Peaux et articles de peaux*	11 138	11 138	8 614	2 524	..	10 054
Químicas (excluindo a electro-química) — *Chimique (n'englobe pas l'électro-chimique)*	455 694	429 754	425 905	3 849	25 940	410 952
Electroquímicas — *Electro-chimiques*	362 641	362 641	362 641	..	..	506 198
Outras — *Autres*	801 928	792 268	701 281	90 987	9 660	719 021

(a) Ver observação (a) do quadro 542 — *Voir observation (a) du tableau 542.* (b) kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

556. — Instalações eléctricas de serviço público: Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Installations électriques de service public: Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires

511 — Luz e energia eléctrica — *Lumière et énergie électrique*

Distritos, categorias e formas de remuneração *Districts, catégories et formes de rémunération*	Existência média anual — *Effectif moyen annuel*							Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	HM	H			M				
		Total	≧ 18 anos *Ans*	< 18 anos	Total	≧ 18 anos	< 18 anos		
	n.º								1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*									
Continente — *Continent*	3 353	3 071	3 071		282	282		n	190 579
Por distritos — *Par districts:*									
Aveiro	96	72	72		24	24		n	2 357
Braga	107	98	98		9	9		n	5 217
Coimbra	327	303	303		24	24		n	9 960
Lisboa	1 932	1 814	1 814		118	118		n	121 454
Porto	148	121	121		27	27		n	8 549
Santarém	150	139	139		11	11		n	9 175
Vila Real	123	110	110		13	13		n	8 849
Outros — *Autres*	470	414	414		56	56		n	25 018
Por categorias — *Par catégories:*									
Dirigente — *Dirigeant:*									
Remunerado — *Rémunéré*	111	109	109		2	2		n	15 359
Não remunerado — *Non rémunéré*	26	26	26		..	..		n	..
Outro — *Autre:*									
Remunerado	3 215	2 935	2 935		280	280		n	175 220
Não remunerado	1	1	1		..	..		n	..
Operário ligado à produção e transporte — *Ouvrier lié à la production et transport*									
Continente	2 709	2 607	2 589	18	102	102	..	717 758	81 917
Por distritos:									
Aveiro	4	4	4	..	..	..	..	1 211	930
Braga	342	342	342	..	..	..	..	98 370	8 918
Coimbra	59	57	56	1	2	2	..	15 801	1 182
Lisboa	707	665	665	..	42	42	..	160 827	24 179
Porto	206	198	197	1	8	8	..	57 564	7 610
Santarém	137	129	129	..	8	8	..	36 635	5 104
Vila Real	138	138	138	..	..	..	..	35 984	5 170
Outros	1 116	1 074	1 058	16	42	42	..	311 366	28 824
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*									
Ao dia e à semana — *Au jour et à la semaine*	1 329	1 239	1 226	13	90	90	..	334 689	24 054
Ao mês — *Au mois*	1 380	1 368	1 363	5	12	12	..	383 069	57 863
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	—	10 973
Operário ligado à distribuição — *Ouvrier lié à la distribution*									
Continente	4 169	3 988	3 901	87	181	181	..	1 237 879	100 750
Por distritos:									
Aveiro	182	177	169	8	5	5	..	53 807	3 304
Braga	83	83	82	1	..	..	..	53 808	2 379
Coimbra	557	536	505	31	21	21	..	159 914	10 929
Lisboa	1 847	1 706	1 704	2	141	141	..	611 435	61 128
Porto	207	205	192	13	2	2	..	67 791	4 095
Santarém	504	496	490	6	8	8	..	81 770	5 960
Vila Real	14	14	14	..	..	..	..	4 695	245
Outros	775	771	745	26	4	4	..	204 659	12 710
Por formas de remuneração:									
Ao dia e à semana	2 685	2 525	2 441	84	160	160	..	843 178	64 216
Ao mês	1 480	1 459	1 456	3	21	21	..	394 701	36 534
Não remunerado	4	4	4	..	..	..	..	..	..
Subsídios diversos	—	—	—	—	—	—	—	—	37 509
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*									
Administrativo, técnico e de escritório	3 560	3 092	3 092		468	468		n	177 667
Operário ligado à produção e transporte	2 445	2 348	2 328	20	97	96	1	667 951	67 236
Operário ligado à distribuição	4 385	4 185	4 121	64	200	200	..	(a) 1 270 398	95 494

(a) Rectificado — *Rectifié.*

512 — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS — *Production et distribution de gaz (a)*

I. — DADOS GERAIS — *Données générales*

557. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés*

Designação — *Désignation*		Continente *Continent* 1967	Continente *Continent* 1968
1		2	3
I — Estabelecimentos em actividade — *Etablissements en activité*	n.º	1	1
II — Produção — *Production*	1 000 ESC	167 970	176 953
III — Total de remunerações — *Total de rémunérations*	» »	44 263	32 165
VI — Pessoal operário remunerado — *Personnel ouvrier rémunéré:*			
1 — Existência média mensal — *Effectif moyen mensuel*	n.º	911	900

Designação		Continente 1967	Continente 1968
4		5	6
IV — Pessoal operário remunerado (continuação - *suite*)			
2 — Dias de trabalho — *Journées de travail*	1 000	180	166
3 — Salários — *Salaires*	1 000 ESC	17 097	18 192
V — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*	» »	52 044	56 306
VI — Energia e lubrificantes — *Energie et lubrifiants*	» »	892	904

(a) Origem — *Source:* I. N. E.

II. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMOS

Établissements. Production. Consommations

558. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos

Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés

512 — Produção e distribuição de gás — *Production et distribution de gaz*

Designação — *Désignation*		Continente — *Continent* 1967 Unidade	1967 1 000 ESC	1968 Unidade	1968 1 000 ESC
1		2	3	4	5
I — Estabelecimentos — *Etablissements*					
Existentes em 31-XII — *Existants au 31-XII* (a)		1		1	
II — Produção — *Production*					
Gás — Gaz	1 000 m³	102 670	167 970	107 888	176 953
III — Materiais consumidos — *Matériaux consommés*		102 670	52 044	107 888	56 306
Gás de petroquímica — *Gaz de pétrochimie*	»	102 574	51 994	107 888	56 306
Gás de água carburado — *Gaz d'eaux carboné*	»	96	50	..	..
IV — Energia eléctrica — *Energie électrique* (b)	1 000 kWh	2 174	892	2 204	904

(a) Existente em Lisboa (cidade) — *Existant en Lisbonne (ville).* (b) Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

III. — PESSOAL — *Personnel*

559. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários

Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires

512 — Produção e distribuição de gás — *Production et distribution de gaz* **1968**

Categorias e formas de remuneração *Catégories et formes de rémunération*	Existência na última semana de Dezembro *Effectif dans la dernière semaine de décembre* HM	H Total	H ≥ 18 anos *ans*	H < 18 anos	M ≥ 18 anos	Existência média mensal *Effectif moyen mensuel*	Dias de trabalho *Journées de travail*	Remunerações pagas *Rémunérations payées*
	n.º							1 000 ESC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Administrativo, técnico e de escritório — *Administratif, technique et de bureau*								
Continente — *Continent* (a)	1 469	1 260	1 260		209	1 488	n	29 609
Por categorias — *Par catégories:*								
Dirigente — *Dirigeant*	10	10	10		..	11	n	1 056
Outro — *Autre*	1 459	1 250	1 250		209	1 477	n	28 553
Operário — *Ouvrier*								
Continente	851	797	796	1	54	900	166 382	18 192
Por formas de remuneração — *Par formes de rémunération:*								
Ao dia e à semana — *Au-jour et à-la semaine*	672	618	617	1	54	709	134 109	13 900
Ao mês — *Au mois*	179	179	179	..	..	191	32 273	4 292
Subsídios diversos — *Subsides divers*	—	—	—	—	—	—	—	1 004
Total no Continente em 1967 — *Total dans le Continent en 1967*								
Administrativo, técnico e de escritório	1 510	1 295	1 295		215	1 517	n	27 166
Operário	907	838	836	2	69	911	179 595	17 097

(a) Todo o pessoal é remunerado — *Tout le personnel est rémunéré.*

ÍNDICE REMISSIVO

Acamurçados
Produção, XL e XLI e 166
Aceleradores orgânicos de vulcanização
Consumo, 172 e 176
Acessórios de telhado
Produção, 222 e 230
Acetileno
Consumo, 268
Produção, XLII e XLIII e 81
Acetona
Consumo, 288
Acidos
Consumo
azótico, 192, 195 e 285
bórico, 231
clorídrico, 155
cítrico, 110
esteárico, 167
fosfórico, 195
sulfúrico, 155, 188, 192, 195 e 285
Produção
azótico, 191 e 285
clorídrico, 285
sulfúrico, XLII e XLIII e 285
Aço
Consumo, 240, 244, 245, 246, 250, 252, 254, 255, 257, 258, 260, 268 e 275
Produção, XLVI e XLVII e 243 e 272
Aço inoxidável, artigos de
Produção, 251 e 256
Aço inoxidável e alumínio
Produção, 251 e 256
Aço laminado
Consumo, 268
Aço perfilado
Consumo, 268
Aço vazado
Produção, 285
Aços especiais
Produção, 243
Acrílicas (resinas)
Consumo, 282
Activadores de vulcanização
Consumo, 172 e 176
Açúcar
Consumo, 40, 43, 48, 71, 77, 104, 107 e 110
Produção, 286
Açúcar, rama de
Consumo, 75
Açúcar, refinação de
Produção, XXXIV e XXXV e 74 e 75
Acumuladores eléctricos
Produção, 263
Adubos, XLIV e XLV e 194 a 196
Produção, XLIV e XLV e 95 e 195
Agar-Agar
Produção, 285 e 286
Aglomerados de partículas e de fibras de madeira
Produção, XXXVIII e XXXIX e 149
Agua
Consumo, 101
Agua de Colónia
Produção, XLIV e XLV e 216
Aguardentes
Consumo, 102, 104 e 178
Produção, 178
Aguardentes preparadas
Produção, XXXIV e XXXV e 104
Aguarrás
Consumo, 208
Produção, XLII e XLIII e 183
Aguas minero-medicinais
Produção, XXXVI, XXXVII e 110
Aguas de mesa (gaseificadas)
Produção, XXXVI, XXXVII e 110
Alabastro
Extracção, 23
Alcatifas
Produção, XXXVI e XXXVII e 128
Alcatrão mineral
Consumo, 294 e 295
Alcatrão vegetal
Consumo, 176
Alcool
Consumo, 102 e 104 e 282
Alcool desnaturado
Produção, 178
Alcool industrial, XLII e XLIII e 178 e 179
Alcool puro
Consumo, 217
Produção, 178
Alcool vínico
Consumo, 102
Alfarroba
Consumo, 48 e 95
Alfarroba, grainha de
Consumo, 215
Produção, 47 e 95
Alfarroba triturada
Produção, 47
Algodão
Consumo, 118 e 137
Algodão, desperdícios de
Consumo, 123
Algodão, fio de
Consumo, 118, 123, 129, 131, 134 e 138
Produção, XXXVI e XXXVII e 121
Algodão hidrófilo
Produção, 122
Algodão, óleo de
Consumo, 81
Produção, 80, 197
Algodão em rama
Consumo, 123
Algodão (em rama e cardado)
Consumo, 118 e 123
Algodão (sementes de)
Consumo, 198
Algodão, tecidos de
Produção, XXXVI e XXXVII e 122
Algodão, têxteis de
Produção, XXXVI e XXXVII e 122
Alimentos preparados para animais, XXXIV e XXXV e 94 a 96
Produção, 95 e 195
Alpercatas
Produção, 175 e 285
Alumínio
Consumo, 252 e 257 e 275
Alumínio, artigos de
Produção, 251 e 256
Alumínio e ligas
Produção, XLVI, XLVII e 285
Alumínio em pó
Consumo, 192
Alumínio, sulfato de
Consumo, 159

Alternadores
Produção, 286
Alvaiades em massa
Produção, 180 e 203
Amaciadores e plastificadores
Consumo, 172 e 176
Amargos e aperitivos
Produção, 104
Amêndoas
Produção, XXXIV e XXXV
Amendoim
Consumo, 90
Amendoim, bagaço de
Consumo, 95
Amendoim, óleo de
Consumo, 84
Produção, XXXIV e XXXV, 82 e 84
Amendoim, semente de
Consumo, 82 e 90
Amendoim, torrefacção de, XXXIV e XXXV e 90
Amianto
Consumo, 238
Extracção, 26
Amido
Consumo, 99 159
Produção, XXXIV e XXXV e 98
Amidos e féculas
Consumo, 43 e 71
Amidos, féculas, dextrinas e produtos afins, XXXIV e XXXV e 98 e 99
Amidos, féculas e farinhas
Consumo, 77
Amoníaco
Consumo, 95, 101 e 188
Produção, XLII e XLIII e 285
Amónio, nitrato de
Consumo, 192 e 195
Produção, 195
Amónio, sulfato de
Consumo, 195
Produção, 195
Amónio, sulfureto de
Consumo, 188
Amonites
Produção, XLIV e XLV e 191
Ampolas para lâmpadas eléctricas
Produção, 225
Ampolas de vidro
Produção, 225 e 227
Anchovas, conservas de
Produção, 52
Anidridos
Produção
arsenioso, 21 e 27
tantálico, 21
tungstico, 21
Consumo
carbónico, 140
Anilinas
Consumo, 118, 123 e 279
Anilinas e pigmentos
Consumo, 279
Antimónio
Extracção, 21
Anti-oxidantes e protectores
Consumo, 172 e 176
Antracito
Extracção, XXVIII a XXXI e 16
Aparas de cortiça
Consumo, 152
Produção, XXXVIII e XXXIX e 151
Aparelhos (tintas)
Produção, XLIV e XLV e 203
Aparelhos de aquecimento
Produção, 256 e 286
Aparelhos e equipamento de rádio
Produção, XLVIII, XLIX e 286
Aparelhos eléctricos
Produção, XLVIII, XLIX e 286
Aparelhos telefónicos
Produção, XLVIII, XLIX e 286
Aperitivos e amargos
Produção, 104
Arame de ferro
Consumo, 250, 294 e 295
Areia
Consumo, 225, 231, 233 e 240
Extracção, 23
Argilas
Consumo, 222 e 231
Extracção, 23
Aromas
Consumo, 84
Aromas e corantes
Consumo, 84
Aromatizantes
Consumo, 113
Arroz
Consumo, 107
Arroz branqueado
Produção, XXXIV e XXXV e 68
Arroz em casca
Consumo, 68
Arsénio
Consumo, 225
Artefactos de matérias plásticas
Produção, 140, 175 e 281
Artigos de aço inoxidável
Produção, 251 e 256
Artigos de alumínio
Produção, 251 e 256
Artigos de arame, parafusos, pregaria, etc.
Produção, 247 e 249
Artigos de borracha n. e., XLII e XLIII e 174 a 177
Artigos de cartão
Produção, XL e XLI e 154, 158 e 162
Artigos de chapelaria, XXXVIII e XXXIX e 144 a 146
Artigos de cimento e marmorite, XLVI e XLVII e 239 e 240
Artigos de cortiça, XXXVIII e XXXIX e 150 a 153
Artigos de escritório
Produção, 279
Artigos de ferro esmaltado, XLVIII e XLIX e 256 e 257
Artigos de fibrocimento
Produção, XLVI e XLVII e 237 e 238
Artigos para iluminação
Produção, 225
Artigos de lousa, XLVI e XLVII e 235 e 236
Artigos de marmorite
Produção, XLVI e XLVII e 239
Artigos de matérias plásticas
Produção, L e LI e 140, 175 e 281
Artigos de papel
Produção, XL e XLI e 154 e 162
Artigos de pasta, papel e cartão, XL e XLI e 162 a 164
Artigos de película celulósica
Produção, 163
Artigos regionais
Produção, XXXVI e XXXVII e 117
Artigos sanitários
Produção, 230 e 256
Consumos, 294 e 295
Asfalto
Produção, XLIV, XLV e 218
Asfalto, emulsões de
Produção, 285
Assentos de cadeira
Produção, 147
Atacadores e cordões
Produção, XXXVI e XXXVII e 130
Atanados
Produção, XL e XLI e 166
Atrelados para veículos a motor
Produção, XLVIII e XLIX e 269 e 272
Atum
Consumo para conservas, 53
Produção de conservas, XXXII e XXXIII e 52
Automóveis
Construção e montagem, XLVIII e XLIX e 269
Aveia
Consumo, 95
Azeite
Consumo, 53
Azeite, refinação de, XXXIV e XXXV e 80 e 81
Azeite virgem
Consumo, 81
Azeitonas
Consumo, 48

Azeitonas em conserva
Produção, 47
Azótico, ácido
Consumo, 192 e 195
Produção, 191 e 285
Azulejos
Consumo, 294 e 295
Produção, XLVI e XLVII e 230
Bagaço
Consumo, 201
Produção, 82 e 197
Bagaço de amendoim
Consumo, 195
Bagaço de coconote
Consumo, 195
Bagaços oleaginosos
Consumo, 195
Bagaços, óleo de
Produção, XLIV, XLV, 80 e 201
Balanças, básculas e medidoras
Produção, 260
Balastros
Consumo, 284
Produção, 284
Balmases
Produção, XLVIII e XLIX e 249
Banha
Produção, 36
Banha e manteiga
Consumo, 77
Banheiras
Produção, 256
Barcos, construção de, 267
Bário, extracção de, 26
Bário, sulfato de, 26
Barita, extracção de, 26
Basalto, extracção de, 23
Básculas e balanças
Produção, 260
Batata
Consumo, 99
Baterias
Consumo, 270
Produção, XLVIII e XLIX e 263
Batons
Produção, 216
Batons, massa para
Consumo, 217
Benzina
Consumo, 198
Berilo, minério de
Extracção, 21
Berilo, óxido de
Produção, 21
Betumes
Produção, XLIV e XLV e 203
Bicicletas
Produção, 274
Bióxido
Consumo
manganês, 225
titânio, 203
Biqueirão
Consumo em conservas, 53
Blocos
Consumo, 264
Produção, 263
Bolachas
Consumo, 40
Bolachas e biscoitos, XXXIV e XXXV e 70 a 72
Produção, 71
Bolos
Consumo, 77
Produção, XXXIV e XXXV
Bolota (sementes de)
Consumo, 197
Bombons
Produção, XXXIV e XXXV e 76
Borato de sódio
Consumo, 225
Borracha
Consumo, 170
Borracha, artigos de
Consumo, 272
Produção, XLII e XLIII e 175
Borracha, crepe de
Consumo, 172
Borracha, fios de
Consumo, 131
Borracha fumada
Consumo, 172 e 264
Borracha virgem
Consumo, 172, 262 e 264
Botões
Produção, L e LI e 277 e 281
Botões, marcas e similares, L e LI e 277 e 278
Branqueadores ópticos
Consumo, 159
Breu de alcatrão
Consumo, 220
Brilhantinas
Produção, 216
Briquetes
Produção, XLVI e XLVII e 220
Brita e seixo
Consumo, 240, 294 e 295
Brocha, carda, cravinho e semilha
Produção, 247 e 249
Bronze
Consumo, 268
Produção, XLVI e XLVII e 285
Buréis
Produção, XXXVI e XXXVII e 117
Butano e propano
Produção, XLIV e XLV e 218
Cabecinha ou rolão
Produção, 60
Cabinas para camiões e camionetas
Produção, 270 e 272
Cabos e cordas
Produção, XXXVIII e XXXIX e 136
Cabos com fios de aço
Produção, 136
Cabos eléctricos
Consumo, 268
Cabos metálicos
Produção, XXXVIII e XXXIX e 286
Cacau e chocolate
Produção, XXXIV e XXXV
Cacau em grão
Consumo, 77
Cacau, manteiga de
Consumo, 77
Produção, 76
Cacau em pó
Consumo, 40, 43 e 71
Produção, XXXIV e XXXV e 76
Cacau, torrefacção de, XXXIV e XXXV e 76
Café, torrefacção de, XXXIV e XXXV e 76 a 90
Consumo, 90
Produção, 76 e 90
Cairo
Consumo, 137
Cairo, fio de
Consumo, 129 e 143
Caixas de carga
Produção, 272
Caixas de cartão
Produção, 162
Caixas de cartolina
Produção, 162
Caixas de velocidades
Consumo, 270
Cal hidráulica, XLVI e XLVII, 241, 242, 294 e 295
Calçado
Produção, XLII e XLIII e 175
Calcário não cristalino
Extracção, 23
Calcário e Marga
Consumo, 233 e 241
Cálcio, carbonato de
Consumo, 155, 225 e 231
Cálcio, carboneto de
Consumo, 195 e 285
Produção, XLII e XLIII e 285
Cálcio, cloreto de
Consumo, 101

Cálcio, hidróxido de
Consumo, 155
Cálcio, hipoclorito de
Consumo, 155
Cálcio, óxido de
Consumo, 155
Produção, 243
Cálcio, superfosfato de
Consumo, 195
Produção, 195
Calcite
Extracção, 23
Calda e massa de tomate
Consumo, 48
Produção, 47
Calfes
Produção, XL e XLI e 166
Câmaras-de-ar
Produção, XLII e XLIII e 171
Cantarias
Consumo, 294 e 295
Capachos
Produção, XXXVIII e XXXIX, 128 e 143
Capicuas
Produção, XL e XLI e 166
Caprolactama
Consumo, 188
Cápsulas
Consumo, 16, 18, 22, 24, 27 e 28
Carapaus
Consumo, 153
Produção de conservas, 52
Caravanas
Produção, XLVIII e XLIX e 272
Carbonato de cálcio
Consumo, 155, 225 e 231
Carbonato de cálcio precipitado
Consumo, 176
Carbonato de magnésio
Consumo, 176
Carbonato de sódio
Consumo, 155, 188 e 225
Carboneto de cálcio
Consumo, 95
Produção, XLII e XLIII e 285
Carda
Produção, 249
Cargas
Consumo, 155, 159 e 163
Produção, 180
Cargas e pigmentos
Consumo, 172 e 176
Carneiras
Produção, 166
Carnes e gorduras
Consumo, 37
Carpetes e tapetes
Produção, XXXVI e XXXVII e 128 e 143
Carroçarias e atrelados para veículos a motor, XLVIII e XLIX e 271 a 273
Carruagens para caminhos de ferro
Produção, 286
Cartão
Consumo, 155 e 163
Produção, XL e XLI e 154 e 163
Cartão, artigos de
Produção, XL e XLI e 154 e 158
Cartão canelado
Produção, 154 e 162
Cartolina
Consumo, 163
Produção, XL e XLI e 154
Cartuchos para caça
Produção, XLIV e XLV e 191
Carvão
Consumo, 75 e 220
Extracção, XXVIII a XXXI e 16
Casca de arroz
Produção, 68
Cascas vegetais (curtumes)
Consumo, 167
Casco de vidro
Consumo, 225
Caseína
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Cassiterite
Extracção, XXVIII a XXXI e 21
Catalizadores
Consumo, 218
Caulino
Consumo, 155, 159, 176, 222, 231 e 233
Extracção, 23
Cavala
Consumo, 53
Produção de Conserva, 52
Cavilhas
Produção, XLVIII e XLIX e 249
Celulose
Consumo, 188
Celulose regenerada e outras matérias plásticas, XLII e XLIII e 185 e 186
Celulósicas (resinas)
Consumo, 282
Centeio, farinha de
Produção, 59
Centeio, grão de
Consumo, 61
Centrais telefónicas
Produção, XLVIII e XLIX, 286
Cera
Consumo, 208
Produção, 207
Cerveja
Produção, XXXVI e XXXVII e 106
Cevada
Consumo, 90, 95 e 107
Cevada, torrefacção de, XXXIV e XXXV
Consumo, 90
Chá
Produção, 286
Chapa de fibrocimento
Produção, XLVI e XLVII e 237
Chapa de lousa
Consumo, 235
Produção, 235
Chapa prensada
Produção, XLVI e XLVII e 225
Chapa de vidro
Consumo, 227
Chapelaria, artigos de, XXXVIII e XXXIX e 144 a 146
Chapéus
Produção, XXXVIII e XXXIX e 145
Charutos
Produção, 112
Chaves para latas de conservas
Produção, 249
Chicória, torrefacção de
Consumo, 90
Produção, XXXIV e XXXV e 90
Chocolate
Produção, XXXIV e XXXV e 76 e 90
Chocolate, massa de
Consumo, 77
Produção, 76
Chocolate moldado
Produção, XXXIV e XXXV e 76
Chocolate em pó
Produção, XXXIV e XXXV e 76
Chocolate e cacau, XXXIV e XXXV e 76 e 77
Chouriço
Produção, 36
Chumbo
Consumo, 181, 247 e 262
Produção, XXVIII a XXXI e 21
Chumbo e ligas
Produção, XLVI e XLVII e 247 e 285
Chumbo, metal de
Produção, 247
Chumbo, metalurgia do, 247 e 236
Chumbo, minério de
Extracção, XXVIII a XXXI e 21
Chumbo, óxido de
Consumo, 264
Chumbo, placas de
Consumo, 264
Chumbo, tetraetilo de
Consumo, 218
Cianamida cálcica
Produção, 195

Cigarrilhas de capa de tabaco
Produção, 112
Cigarros
Produção, XXXVI e XXXVII e 112
Cimento, XLVI e XLVII e 233 e 234
Consumo, 220, 238, 240, 294 e 295
Cintas (flaps) para pneus de veículos pesados
Produção, 171
Cinzas de pirites
Consumo, 244
Cítrico (ácido)
Consumo, 110
Clinker
Produção, 233
Clorato de potássio
Consumo, 205
Cloreto de cálcio
Consumo, 101
Cloreto de potássio
Consumo, 95
Cloreto de sódio
Consumo, 101 e 155
Cloro
Consumo, 155
Cobertores
Produção, XXXVI e XXXVII e 117 e 122
Cobertores e mantas de lã e mistos de lã
Produção, XXXVI e XXXVII e 117
Cobre
Consumo, 245, 250, 268 e 275
Produção, XXVIII a XXXI e 21
Cobre, fio de
Consumo, 262
Cobre, minério de
Extracção, XXVIII a XXXI e 21
Cobre, sulfato de
Produção, XLII e XLIII e 285
Cobre refinado
Produção, 285
Coco, óleo de
Consumo, 84 e 211
Produção, XLIV e XLV e 84 e 197
Coconote, bagaço de
Consumo, 95
Coconote, semente de
Consumo, 198
Coiros e raspas de peles
Consumo, 215
Colas
Consumo, 148, 152 e 205
Produção, XLIV e XLV e 42 e 214
Colas, grudes e gelatinas, XLIV e XLV e 214 e 215
Colchas
Produção, XXXVI e XXXVII e 122
Colheres
Produção, 253
Colunas e postes
Produção, 239
Componentes eléctricos e electrónicos
Produção, 286
Concentrados de frutas
Produção, XXXII e XXXIII e 47 e 110
Consumos, 40 e 110
Concentrado de tomate
Consumo, 48
Produção, XXXII e XXXIII e 47
Concha
Consumo, 278
Condutores eléctricos
Consumo, 284
Confeitos e grangelas
Produção, XXXIV e XXXV
Congelação de peixe e outros produtos de pesca, XXXII e XXXIII 56 e 57
Conjuntos
Produção, 274
Conjunto CKD
Consumo, 270
Conservas de azeitona
Produção, XXXII e XXXIII e 47
Conservas de frutos
Produção, XXXII e XXXIII e 47
Conservas de frutos e de produtos hortícolas, XXXII e XXXIII e 46 a 49
Conservas de legumes
Produção, XXXIII e XXXIII e 47
Conservas em azeite ou molhos e pelo sal, XXXII e XXXIII e 50 a 55
Construção de barcos, 266
Construção de edifícios, 298 a 302
Construção e obras públicas, 289 a 302
Construções e reparações de barcos metálicos, 266 a 270
Construção e montagem de veículos a motor, XLVIII e XLIX e 269 e 270
Contraplacados e folheados, XXXVIII e XXXIX e 147 e 148
Copra, semente de
Consumo, 198
Coque
Consumo, 244
Corantes
Consumo, 84 e 110 e 159 e 257 e 282
Produção, XLII e XLIII e 285
Corantes e aromas
Consumo, 84
Corantes orgânicos
Consumo, 176
Cordas e cabos
Produção, XXXVIII e XXXIX e 136
Cordoaria, XXVI e XXVII e 136 e 137
Cordões e atacadores
Produção, XXXVI e XXXVII e 130
Corozo
Consumo, 278
Corte e preparação de pêlo, 141 e 142
Cortiça, artigos de, XXXVIII e XXXIX e 150 a 153
Consumo, 152
Cosméticos
Produção, 216
Cré
Consumo, 176
Creme de beleza
Produção, 216
Cremes e pomadas para calçado
Produção, 207
Cremes e sabões para barbear
Produção, 210
Crepe
Consumo, 172 e 175
Produção, 175
Cristal
Consumo, 270 e 272
Produção, 225
Crueira
Consumo, 99
Crustáceos e moluscos
Consumo, 53
Produção de conservas, 52
Curtumes, XL e XLI e 165 a 168
Cutelaria, XLVIII e XLIX e 253 e 254
Cutelos e machetes
Produção, 253
Dentífricos
Produção, XLIV e XLV e 216
Derivados da cera e parafina, 207 e 208
Derivados do sódio
Produção, 285
Descasque, branqueamento e glaciagem do arroz, XXXIV e XXXV e 67 a 69
Desnaturantes
Consumo, 178
Desperdícios de algodão
Consumo, 123
Desperdícios e mungos
Consumo, 118
Detergentes, outras substâncias tensoactivas e suas preparações, XLIV e XLV e 213
Dextrinas
Produção, XXXIV e XXXV e 98
Diatomito
Consumo, 159
Extracção, 26
Produção, 27
Diluentes e solventes
Consumo, 203 e 275
Produção, 203
Dinamites
Produção, XLIV e XLV e 191

Dínamos
Produção, 272 e 286
Consumo, 270
Diorito
Extracção, 23
Discos de cortiça
Consumo, 152
Produção, XXXVIII e XXXIX e 151
Dissolventes
Consumo, 201
Doçaria e pastelaria, XXXIV e XXXV
Doces
Produção, XXXIV e XXXV
Dolerito
Extracção, 23
Dolomite
Consumo, 225
Extracção, 23
Dumpers
Construção e montagem, 269
Edifícios, construção de, 298 a 302
Elásticos
Produção, XXXVI e XXXVII e 130
Electricidade, XXXIV e XXXV e 283 a 290
Eléctrodos para soldadura
Consumo, 268 e 284
Elementos (baterias)
Produção, 263
Emulsivos
Consumo, 84
Emulsões de asfalto
Produção, 285
Enchidos e ensacados
Produção, XXXII e XXXIII e 36
Energia eléctrica, XXXIV e XXXV e 283 a 290
Engenhos de furar
Produção, XLVIII e XLIX e 258
Ensacados e enchidos
Produção, XXXII e XXXIII e 36
Envelopes
Produção, 158 e 162
Envelopes e sacos
Produção, 158
Enxofre
Consumo, 155, 172 e 176
Extracção, XXVIII a XXXI e 26
Manufacturado, etc., 285
Ervilhas
Consumo, 48
Ervilhas, conservas de
Produção, 47
Esmaltes
Consumo, 257 e 268
Esmaltes e lacas
Produção, XLIV e XLV e 203
Espelhagem
Produção, 227
Espirituosos
Produção, XXXIV e XXXV e 102 e 104
Esquentadores
Produção, 286
Essências
Consumo, 77, 84, 104, 211 e 217
Estanho
Produção, XXVIII a XXXI e 21
Estanho, minério de
Extracção, 21
Estanho, óxido de
Consumo, 231
Esteios
Consumo, 16, 18, 22 e 27
Éter de petróleo
Consumo, 198
Explosivos
Consumo, 16, 18, 22, 24, 27 e 28
Produção, 191
Explosivos e pirotecnia, XLIV e XLV e 190 a 193
Extracção de carvão, XXVIII a XXXI e 15 e 16
Extracção de sal-gema e de outros minerais para a indústria química, 25 a 27
Extracção de minerais não metálicos n. e., 28 e 29
Extracção de minérios de ferro, XXVIII a XXXI e 16 a 18
Extracção de minérios metálicos com excepção dos minérios de ferro, XXVIII a XXXI e 19 a 22
Extracção de pedra, argila, saibro e areia, 23 e 24
Extracção de pirites de ferro cupríferas, XXVIII a XXXI e 21 e 26
Fabricação de gelados e sorvetes, 39 e 40
Fabricação de malhas, XXXVIII e XXXIX e 132 a 135
Fabricação de pasta, XL e XLI e 154 a 156
Fabricação de vidro e de artigos de vidro, 224 a 228
Fabricação de tubos de aço, XLVI e XLVII e 246
Facas
Produção, 253
Farelo e farinha
Produção, 68
Farinhas
Consumo de
alfarroba, 43
mandioca, 215
trigo, 43, 71 e 87
Produção de
alfarroba, 47
centeio, XXXIV e XXXV e 59 e 60
lácteas, XXXII e XXXIII e 42
milho, XXXIV e XXXV e 59 e 60
peixe, 52 e95
trigo, 59 e 64
Farinhas, amidos e féculas
Consumo, 71 e 77
Farinha e farelo
Produção, 68
Farinhas para massas e bolachas
Produção, XXXIV e XXXV e 64
Farinhas para panificação
Produção, XXXIV e XXXV e 60
Farinha para outros usos, XXXIV e XXXV e 64
Féculas
Consumo, 71, 77, 99 e 215
Produção, XXXIV e XXXV e 98
Féculas e amidos
Consumo, 43 e 71
Féculas, amidos e farinhas
Consumo, 71 e 77
Feldspato
Consumo, 231
Extracção, 23
Feltros
Consumo, 145, 146 e 155
Produção, XXXVIII e XXXIX e 145
Feltros industriais
Produção, 117
Consumo, 155
Feltros para calçado
Produção, 117
Fenólicas (resinas)
Consumo, 282
Fermentos e leveduras
Produção, XXXIV e XXXV e 97
Ferragens
Consumo, 272
Ferro
Consumo, 240, 245, 250, 254, 257, 258, 260, 272 e 275 e 268 e 275
Produção, XLVI e XLVII e 285
Ferro e aço trefilados
Produção, XLVI e XLVII e 245
Ferro, arame de
Consumo, 250
Ferro esmaltado, XLVIII e XLIX e 256 e 257
Ferro fundido cinzento
Produção, 285
Ferro laminado
Consumo, 257
Ferro, ligas de
Produção, 243
Ferro maleável
Produção, 285
Ferro manganês
Extracção, 18
Produção, 243
Ferro, óxido de
Consumo, 176
Ferro perfilado
Consumo, 268
Ferro silício
Produção, 243
Ferro tungsténio
Produção, 21

Fiambres
Produção, 36
Fibras artificiais e sintéticas
Consumo, 123
Produção, XLII e XLIII e 187
Fibras artificiais, fio de
Produção, 117, 121 e 187 a 189
Fibras brandas, têxteis de, 125 a 127
Fibrana
Consumo, 118 e 123
Fibrana, fio de
Produção, 121
Fibras naturais, fio de
Consumo, 118 e 123
Fibrocimento, 237 e 238
Figo
Consumo, 48 e 178
Figo, aguardente de
Consumo, 178
Produção, 178
Figo, pasta de
Produção, XXXII e XXXIII e 47
Figo seco
Produção, 47
Filmes
Produção, 281
Filtros
Consumo, 113
Fios de
Consumo
algodão, 118, 123, 129, 131, 134 e 138
borracha, 131
cairo, 129 e 143
cobre, 262
fibrana, 123
fibras artificiais, 118 e 131
fibras naturais, 123
juta, 126 e 129
lã, 118 e 134
linho, 126
manila, 138
misto, 123, 126, 131 e 134
nylon, 123, 134 e 138
rayon, 123, 131 e 134
seda, 123
sintéticos, 118 e 131
sisal, 138
têxteis, 131 e 262

Produção
algodão, XXXVI e XXXVII e 121
fibrana, 121
fibras artificiais, XXXVI e XXXVII e 117 e 121
fibras artificiais e sintéticas, XXXVI e XXXVII e 121
fibras naturais, 121
juta, XXXVI e XXXVII e 126
lã, XXXVI e XXXVII e 117
misto, XXXVI e XXXVII e 117 e 121
Fios e cabos eléctricos
Consumo, 268
Fios e cabos isolados, XLVIII e XLIX e 261 e 262
Produção, 175 e 261
Fios e guarnições metálicas
Consumo, 131
Fita adesiva
Produção, 188
Fitas
Produção, XXXVI e XXXVII e 130
Fogo de artifício, XLIV e XLV e 191
Fogões
Produção, 256 e 286
Folhas de Flandres
Consumo, 37 e 53
Folha fumada de borracha
Consumo, 172, 175, 262 e 264
Folheados e contraplacados, XXXVIII e XXXIX e 147 e 148
Forquetas
Produção, 274
Formaldeído
Consumo, 185
Fosfórico, ácido
Consumo, 195
Fosforites
Consumo, 195
Fósforo amorfo
Consumo, 205
Fósforos, XLIV e XLV e 205 e 206
Frascarias
Produção, XLVI e XLVII e 225
Frutas
Consumo, 48, 77 e 104
Frutas e legumes
Consumo, 48
Frutas verdes
Consumo, 40
Fuel-oil
Produção, XLIV e XLV e 218
Fulminantes
Consumo, 192
Produção, XLIV e XLV e 191
Fumados ou cozidos
Produção, XXXII e XXXIII e 36
Gabro
Extracção, 23
Galalite
Produção, 42
Garfos
Produção, 253
Garrafas
Produção, XLVI e XLVII e 225 e 281
Garrafões
Produção, XLVI e XLVII e 225
Gás de água carburado
Consumo, 314
Gás de petroquímica
Consumo, 314
Gases incondensáveis
Produção, XLIV e XLV e 218
Gasóleo
Produção, XLIV e XLV e 218
Gasolina e outros dissolventes
Consumo, 172 e 176
Gasolinas
Produção, XLIV e XLV e 218
Gelatinas
Produção, XLIV e XLV e 214
Gelatinas industriais
Produção, 141 e 214
Gelados e sorvetes
Produção, 39
Gelo, XXXIV e XXXV e 100 e 101
Consumo, 57
Produção, 56, 100 e 106
Gergelim, óleo de
Produção, XXXIV e XXXV e 82
Gergelim, semente de
Consumo, 82
Germen de milho, óleo de
Consumo, 81
Produção, 80 e 197
Germen de milho, sementes de
Consumo, 198
Gesso
Consumo, 233, 241, 294 e 295
Extracção, 28
Ginguba, semente de
Consumo, 82
Glicerina
Consumo, 152, 192 e 217
Produção, XLIV e XLV e 197
Glucose
Consumo, 84
Produção, XXXIV e XXXV e 98
Gomas
Produção, 98 e 214
Gorduras
Consumo, 37 e 71
Gorduras e carnes
Consumo, 37
Gorduras hidrogenadas
Produção, 84
Grainha de alfarroba
Consumo, 215
Produção, 47 e 95
Grainha de uva
Consumo, 198

Granito
Extracção, 23
Granulados de cortiça
Consumo, 152
Produção, XXXVIII e XXXIX e 151
Grão preto, torrefacção de
Consumo, 90
Produção, XXXIV e XXXV e 90
Grauvaque
Extracção, 23
Grés
Extracção, 23
Gritze de milho
Consumo, 107
Grude
Consumo, 152 e 205
Produção, XLIV e XLV e 214
Guanos
Consumo, 195
Produção, 52 e 92
Guarnições para cabos
Consumo, 254
Guarnições e fios metálicos
Consumo, 131
Guilhotinas
Produção, 258
Gusa
Consumo, 244
Produção, XLVI e XLVII e 243
Gusa de coque
Produção, XLVI e XLVII e 243
Gusa eléctrica
Produção, XLVI e XLVII e 243
Hematite
Extracção, 18
Hexana
Consumo, 198 e 201
Hidrogénio
Produção, XLII e XLIII e 285
Hidróxido de cálcio
Consumo, 155
Hipoclorito de cálcio
Consumo, 155
Hipoclorito de sódio
Consumo, 155 e 218
Indústrias das bebidas não alcoólicas e das águas gaseificadas, XXXVI e XXXVII e 109 a 111
Indústrias fundamentais ou de fusão de vidro, XLVI e XLVII e 224 a 226
Indústrias anexas ou complementares do vidro, 227 e 228
Insecticidas
Produção, 285
Jet-fuel
Produção, XLIV e XLV e 218
Juta, fio de
Consumo, 126 e 129
Produção, XXXVI e XXXVII e 126
Juta, tecidos de
Produção, XXXVI e XXXVII e 122 e 126
Lã
Consumo, 118 e 145
Produção, 166
Lã, fio de
Consumo, 118 e 134
Produção, XXXVI e XXXVII e 117
Lã em rama
Consumo, 118
Lã, tecido de
Produção, XXXVI e XXXVII e 117
Lacticínios, n. e., XXXII e XXXIII e 41 a 45
Ladrilhos
Produção, 230 e 239
Ladrilhos de barro
Produção, 222 e 230
Lâmpadas eléctricas
Consumo, 284
Produção, XLVIII e XLIX e 265
Lápis
Produção, 279
Lápis de lousa
Produção, 235
Latão
Consumo, 250 e 275
Produção, XLVI e XLVII e 285
Latex
Consumo, 172 e 175
Lecitina
Consumo, 84
Legumes e frutas
Consumo, 48
Leite
Consumo, 40, 43 e 77
Leite condensado
Consumo, 40
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Leite laborado
Consumo, 42 e 43
Leite em pó
Consumo, 40, 43 e 84
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Lignito
Extracção, XXVIII a XXXI e 16
Leveduras e fermentos
Produção, XXXIV e XXXV e 97
Licores
Produção, XXXIV e XXXV e 90, 102 e 104
Licores e outros espirituosos
Produção, XXXIV e XXXV e 103 a 105
Ligas de ferro
Produção, 243
Ligas e metais
Consumo, 53, 240, 264, 266, 282 e 284
Limadores
Produção, 258
Limas
Produção, XLVIII, XLIX e 255
Linhaça, óleo de
Consumo, 203
Produção, 197
Linhaça, semente de
Consumo, 198
Linhas para coser
Produção, 121
Linho
Consumo, 137
Linho (estopa de)
Consumo, 123
Linho, tecido de
Produção, XXXVI e XXXVII e 122 e 126
Lithopone
Consumo, 176
Lixivia
Consumo, 218
Lixivia cáustica
Consumo, 211
Loções e tónicos
Produção, 216
Locomotivas
Produção, 286
Louças
Produção
cozinha, 256
doméstica, XLVI e XLVII e 230
sanitária, XLVI e XLVII e 230 e 256
Louça metálica
Produção, XLVIII e XLIX e 251
Lousa
Extracção, 23
Lousa em bruto
Consumo, 235
Lousa em chapa
Consumo, 235
Produção, 235
Lousas escolares
Produção, 235
Lubrificantes de moldes (untura)
Consumo, 172, 176, 218 e 231
Lúpulo
Consumo, 107
Machetes e cutelos
Produção, 253
Madeira
Consumo, 148, 149, 155, 205, 260, 268, 272, 279, 294 e 295
Magnésio, carbonato de
Consumo, 176

Magnetite
Extracção, XXVIII e XXIX e 18
Malhas, artefactos de, XXXVIII e XXXIX e 132 e 135
Malhas exteriores
Produção, XXXVIII e XXXIX e 133
Malhas interiores
Produção, XXXVIII e XXXIX e 133
Malte
Consumo, 43 e 107
Produção, XXXVI e XXXVII e 106
Malte e cerveja, XXXVI e XXXVII e 106 a 108
Mancarra, sementes de
Consumo, 82
Mandioca
Consumo, 99
Mandioca, farinha de
Consumo, 215
Manganês
Produção, XVI a XIX e 21
Manganês, bióxido de
Consumo, 225
Manganês, minério de
Extracção, 21
Manila, 137
Manila, fio de
Consumo, 138
Manilhas
Produção, 222 e 239
Manilhas, tubos e acessórios
Produção, 222 e 239
Mantas e cobertores de lã
Produção, XXXVI e XXXVII e 117
Manteiga
Consumo, 77
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Manteiga e banha
Consumo, 77
Manteiga de cacau
Consumo, 77
Produção, 76
Máquinas-ferramentas
Produção, XLVIII e XLIX e 258
Marga e calcáreo
Consumo, 233 e 241
Extracção, 23
Margarina
Produção, XXXIV e XXXV e 84
Marmelada
Produção, 147
Marmelo
Consumo, 48
Mármore
Extracção, 23
Marmorite, artigos de
Produção, 239
Massa e calda de tomate
Consumo, 48
Produção, XXXII e XXXIII e 47
Massa de chocolate
Consumo, 77
Produção, 76
Massas alimentícias, XXXIV e XXXV e 86 a 88
Massas para batons
Consumo, 217
Massas, óleos de
Produção, 80
Massas de refinação
Consumo, 81
Produção, 80
Massas de refinação de azeite
Produção, 80
Materiais de barro para construção, XLVI e XLVII e 221 a 223
Material para canalizações
Consumo, 294 e 295
Material eléctrico
Consumo, 294 e 295
Matérias corantes
Consumo, 159
Matérias plásticas, artigos de
Produção, L, LI e 140, 175 e 281
Matérias plásticas
Consumo, 262, 278 e 284
Medidoras para líquidos
Produção, 260
Meias, peúgas e soquetes
Produção, XXXVIII e XXXIX e 133
Mel
Consumo, 71
Melaço
Produção, 286
Mélange
Consumo, 170, 172 e 175
Produção, 172, 175 e 261
Mercúrio
Consumo, 141
Metais
Consumo, 278
Metais não ferrosos
Produção, 285
Metais e ligas
Consumo, 53, 240, 264, 268, 282, 284 e 285
Metalurgia do chumbo, 247 e 248
Mica
Extracção, 28
Milho
Consumo, 61, 65, 95 e 99
Milho, gritze de
Consumo, 107
Milho, farinha de
Produção, 59
Milho, semente de germe de
Consumo, 198
Moagem de farinhas espoadas, XXXIV e XXXV e 59 a 66
Moagem de farinhas em rama, 58 e 59
Moagem de pimentão, XXXIV e XXXV e 92 e 93
Molho de tomate
Produção, 47
Moluscos, conservas de
Consumo, 53
Produção, 52
Moluscos e crustáceos
Consumo, 53
Produção de conservas, 52
Mosaicos
Consumo, 294 e 295
Produção, XLVI e XLVII e 230 e 239
Motociclos e bicicletas, 274 e 276
Motores eléctricos
Consumo, 258
Produção, 286
Motores térmicos
Produção, 286
Motores para bicicletas
Produção, 274
Mungos
Produção, XXXVI e XXXVII e 117
Mungos e desperdícios
Consumo, 118
Natas
Consumo, 40 e 43
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Navalhas
Produção, 53
Negro de fumo
Consumo, 172 e 176
Nitrato de amónio
Consumo, 192 e 195
Produção, 195
Nitrato de cálcio
Produção, 195
Nitrato de potássio
Consumo, 192
Nylon, fio de
Consumo, 123, 134 e 138
Obtenção de ferro e aço, XLVI e XLVII e 243 e 244
Ocre
Extracção, 28
Ofito
Extracção, 28
Olaria
Produção, XLVI e XLVII e 222 e 230
Olaria, porcelana, faianças e grés fino, XLVI e XLVII e 229 a 232
Oleados e telas impermeáveis
Produção, XXXVIII e XXXIX e 140
Óleo de bagaço de azeitona, 200 e 201

Óleos
Consumo de
amendoim, 84
algodão, 81
coco, 84 e 211
essenciais, 40 e 110
germen de milho, 81
linhaça, 203
minerais, 176
palma, 84 e 211
palmiste, 84 e 211
resíduos de refinação, 211
Produção de
algodão, 80 e 197
amendoim, XXXIV e XXXV e 82 e 84
bagaço, XLIV e XLV e 80 e 201
bolota, 80 e 197
coco, XLIV e XLV e 84 e 197
essenciais, 285
gergelim, XXXIV e XXXV e 82
germen de milho, 80 e 197
grainha de uva, 80 e 197
linhaça, 197
massas, 80
palmiste, XLIV e XLV e 84 e 197
peixe, XLIV e XLV e 52, 95 e 195
sulfonados, XLIV e XLV e 210
óleos de mistura de óleos, 80 e 82
Óleos alimentares, refinação com excepção de azeite
Produção,XXXIV e XXXV e 82
Óleos de sementes e de frutos oleaginosos não alimentares, XLIV e XLV e 197 e 198
Ouro
Produção, 21 e 285
Ouro, minério de
Extracção, XXVIII a XXXI e 21
Ovos
Consumo, 40 e 71
Óxido(s)
Consumo de
cálcio, 155
chumbo, 264.
estanho, 231
ferro, 176
titâneo, 159 e 176
zinco, 172, 176 e 203
Produção de
berilo, 21
cálcio, 243
titâneo, 21
Oxigénio
Produção, XLII e XLIII e 243 e 285
Palhas
Consumo, 163
Palma, óleo de
Consumo, 84 e 211
Palmiste, óleo de
Consumo, 84 e 211
Produção, XLIV e XLV e 84 e 197
Papel
Consumo, 113, 155, 160, 163, 192, 205, 262 e 279
Produção, XL, XLI e 154 a 164
Papel e cartão
Consumo, 205
Produção, XL e XLI e 157 a 161
Papel para cigarros
Consumo, 113
Papel para embalagem
Produção, XL e XLI e 154, 158 e 163
Papel para escrita
Produção, XL e XLI e 154 e 158
Papel para impressão
Produção, XL e XLI e 154 e 158
Parafina
Consumo,152 e 205
Parafusos
Produção, XLVIII e XLIX e 249
Passadeiras
Produção, XXXVI e XXXVII e 128 e 143
Passamanarias, XXXVI e XXXVII e 130 e 131
Pasta de borracha
Consumo, 170, 171 e 175
Produção, 172, 175 e 261
Pasta de figo
Produção, XXXII e XXXIII e 47
Pasta
Consumo, 155, 159 e 163
Produção, XL, e XLI e 154
Pastas dentífricas
Produção, 216
Pastas de madeira
Produção, XL e XLI e 154
Consumo, 155 e 159
Pastelaria
Produção, XXXIV e XXXV
Pastelaria e doçaria
Produção, XXXIV e XXXV
Pedra
Extracção, 23 e 24
Peixe
Congelado, XXXII e XXXIII e 56
Consumo, 57 e 95
(Conserva) Produção, XXXII e XXXIII e 52
Peixe, farinha de
Produção, 52 e 95
Peixe, óleo de
Produção, XLIV e XLV e 52, 95 e 195
Peixe e outros produtos da pesca congelados, XXXII e XXXIII e 56 e 57
Pelaria
Consumo, 167
Peles de coelho
Consumo, 141
Peles de lebre
Consumo, 141
Película celulósica
Consumo, 163
Produção, 188
Película celulósica, artigos de
Produção, 163
Pêlo
Consumo, 145
Produção, 141
Pêlo, corte e preparação de, 141 e 142
Pêlo e raspas de couro
Produção, 166
Perfumes e produtos de toucador e higiene, XLIV e XLV e 216 e 217
Petróleos
Consumo
bruto, 218
éter, 198
Produção, XLIV e XLV e 218
Peúgas, meias e soquetes
Produção, XXIV e XXV e 133
Pez
Consumo, 159
Produção, XLII e XLIII e 183
Picados
Produção, XXXVI e XXXVII e 112
Pigmentos e anilinas
Consumo, 279
Pigmentos e cargas
Consumo, 172 e 176
Pigmentos e corantes, XLII e XLIII e 180 e 181
Consumo, 188
Pigmentos em pó
Consumo, 203
Produção, XLII e XLIII e 180
Pilhas e acumuladores eléctricos, XLVIII e XLIX e 263 e 264
Pimentão
Produção, 92
Pimento
Consumo, 92
Pimentão, moagem de, XXXIV e XXXV e 92 e 93
Pirites
Consumo, 95
Extracção de
arsenicais, 27
ferro cupríferas, XXVIII a XXXI e 21 e 26
Pirotecnia e explosivos, XLIV e XLV e 190 e 193
Piso para recauchutagem
Produção, 170
Pita e sisal
Consumo, 137
Placas
Produção, 263
Placas de chumbo
Consumo, 264

Plastificadores e amaciadores
Consumo, 172 e 176
Plastificantes
Consumo, 282
Pneus, vulcanização de, 170
Pneus e câmaras-de-ar, XL e XLI e 171 a 173
Consumo, 170 e 270
Produção, 172
Polietileno
Consumo, 188
Polipropileno
Consumo, 188
Pólvoras
Consumo, 192
Produção,XLIV e XLV e 191
Pólvoras negras
Consumo, 24 e 28
Pomadas e cremes para calçado
Produção, 207
Porcas soltas
Produção,XLVIII e XLIX e 249
Porcelanas electrotécnicas
Produção, XLVI e XLVII e 230
Porcos
Consumo, 37
Porfirito
Extracção, 23
Postes e colunas
Produção, 239
Potássio
Consumo de
clorato, 205
cloreto, 195
nitrato, 192
sulfato, 195
Pranchas de cortiça
Consumo, 152
Produção, XXXVIII e XXXIX e 151
Prata
Produção, 21 e 285
Prata, minério de
Extracção, XXVIII a XXXI e 21
Pregaria
Produção, 247 e 249
Pregos, cavilhas, serezetas e balmazes
Produção, XLVIII e XLIX e 249
Pregos, parafusos e artigos de arame, XLVIII e XLIX e 249 e 250
Pregos, rebites e parafusos
Consumo, 272
Prensas
Produção, 258
Preparação e fabrico de conservas de carne, XXXII e XXXIII e 35 a 38
Produtos de colagem
Consumo, 155, 159, 160 e 163
Produtos de confeitaria, XXXIV e XXXV e 78 e 79
Produtos dietéticos
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Produtos em grés salgado
Produção, XLVI e XLVII e 222
Produtos refractários
Consumo, 225
Produção, 222
Produtos secos e desidratados
Produção, XXXII e XXXIII e 47
Produtos têxteis
Consumo, 192
Propano e butano
Produção, XLIV e XLV e 218
Quadros (bicicletas)
Produção, 274
Quadros de cortiça
Consumo, 153
Produção, XXXVIII e XXXIX e 151
Quartzo
Consumo, 225
Extracção, 23
Quartzite
Extracção, 23
Queijo
Consumo, 43
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Radioreceptores, aparelhos
Produção, XLVIII e XLIX e 286
Rapé
Produção, 112
Raspas de couro e pêlo
Produção, 166
Raspas de pele
Consumo, 215
Rastilho
Consumo, 16, 18, 22, 24, 27, 28 e 192
Produção, XLIV, XLV e 191
Rayon
Consumo, 118, 123
Rayon, fios de
Consumo, 123, 131 e 134
Rayon, tecidos de
Produção, 122
Rebites
Produção, 249
Reboques e atrelados
Construção e montagem, XLVIII, XLIX, 269 e 272
Rebuçados
Produção, XXXIV e XXXV e 76
Recauchutagem, rechapagem e vulcanização, 169 e 170
Reclamos luminosos, 284
Recuperados de borracha
Consumo, 172 e 175
Produção, 175
Rede de arame
Produção, 249
Redes
Produção, XXXVIII, XXXIX, 136 e 138
Redes para pesca
Produção, XXXVII, XXXIX e 138
Refinação de açúcar, XXXIV e XXXV e 74 e 75
Refinação de azeite, XXXIV e XXXV e 80 e 81
Refinação de óleos alimentares com excepção de azeite, XXXIV e XXXV e 82 e 83
Refinação de petróleo bruto, XLIV e XLV e 218 e 219
Refrigerantes
Produção, XXXVI e XXXVII e 110
Refugos
Consumo, 152
Produção, XXXVIII, XXXIX e 151
Reservatórios para líquidos
Produção, 237
Resinas
Consumo, 155, 185 e 203
Resina destilada
Consumo, 183
Resinas sintéticas
Consumo, 140, 148, 149, 152 e 282
Produção, XLII, XLIII, e 175 e 281
Resinosos, XLII e XLIII e 182 a 184
Retardadores orgânicos de vulcanização
Consumo, 172 e 176
Rolhas de cortiça
Consumo, 152
Produção, XXXVIII, XXXIX e 151
Sabões
Consumo, 118
Sabões comuns
Produção, XLIV, XLV e 210
Sabões, saboneles e óleos sulfonados, XLIV e XLV e 209 a 211
Sabões especiais e óleos sulfonados
Produção, XLIV, XLV e 210
Sabonetes e análogos
Produção, XLIV, XLV e 210
Sacos e envelopes
Produção, 158
Sacos
Produção, XL, XLI, 158 e 162
Saibro
Extracção, 23
Sal
Consumo, 37, 43, 48 e 153
Sal-gema
Extracção, 26
Sal refinado
Produção, XXXIV e XXXV e 285
Salgados
Produção, XXXII e XXXIII e 36
Sardinha
Consumo de conserva, 13
Produção de conserva, XXXII, XXXIII e 52

Scheelite e volframite
Extracção, 21
Scooters
Produção, 274
Sebo
Consumo, 211
Secantes
Produção, XLIV e XLV e 203
Seda, tecidos de
Produção, 122
Seda, fio de
Consumo, 123
Seiras e capachos, XXXVIII e XXXIX e 143
Seiras para lagar
Produção, XXXVIII e XXXIX e 143
Seixo e brita
Consumo, 240
Seleiro
Produção, XL e XLI e 166
Selénio
Consumo, 225
Sêmeas
Produção, 60
Sêmeas de trigo
Consumo, 95
Sementes de
Consumo
alfarroba, 48
algodão, 198
amendoim, 82
bolota, 198
coconote, 198
copra, 198
gergelim, 82
germen de milho, 198
ginguba, 182
grainha de uva, 198
linhaça, 198
mancarra, 82
Sementes oleaginosas não alimentares, óleo de, XLIV e XLV e 197 a 199
Produção, 197
Semilha
Produção, 249
Sêmola
Produção, 60 e 64
Serezetas
Produção, XLVIII e XLIX e 249
Serpentinito
Extracção, 23
Shortenings
Produção, 84
Siderurgia, 243 e 244
Sienito
Extracção, 23
Silicato de sódio
Consumo, 211
Similares de atum para conservas
Consumo, 53
Produção, XXXII e XXXIII e 52
Similares de sardinha para conservas
Consumo, 53
Produção, XXXII e XXXIII e 52
Sinter
Consumo, 244
Produção, 243
Sisal
Consumo, 137
Sisal, fio de
Consumo, 138
Soda cáustica
Consumo, 188 e 211
Sódio
Consumo de
borato, 225
clorato, 155
cloreto, 101
carbonato, 155, 188 e 225
hidróxido, 155
hipoclorito, 218
silicato, 211
sulfato, 155 e 225
Produção
sulfato, 188
Produção
derivados de, 285
Sola
Produção, XL e XLI e 166
Sola de borracha
Produção, 175
Soletos
Produção, 235
Solventes e diluentes
Consumo, 203
Produção, 203
Soquetes, meias e peúgas
Produção, XXXVIII e XXXIX e 133
Sorvetes e gelados
Produção, 39
Substâncias curtientes
Consumo, 167
Sucedâneos de borracha
Consumo, 165, 172 e 175
Sulfato de
Consumo
alumínio, 159
amónio, 195
cálcio, 181
potássio, 195
sódio, 155 e 225
Produção
amónio, 195
bário, 26
cobre, XLII e XLIII e 285
sódio, 188
Suínos
Consumo, 37
Sumos de frutas
Consumo, 110
Produção, XXXII e XXXIII e 47 e 110
Superfosfato de cálcio
Consumo, 195
Produção, 195
Tabaco, XXXVI e XXXVII e 112 a 114
Tabaco em rolos, 112
Tacões
Produção, 175
Talco
Consumo, 159 e 217
Produção, 26 e 216
Tampas para frascos
Produção, 281
Tantalite
Extracção, 21
Tapeçarias, XXXVI e XXXVII e 128 e 129
Tapetes e carpetes
Produção, XXXVI e XXXVII e 128 e 143
Tecidos
Consumo, 140, 172 e 176
para fitas, 279
Tecidos de
Produção
algodão e mistcs de algodão, XXXVI e XXXVII e 122
fibras artificais, XXXVI e XXXVII e 117
lã e mistos de lã, XXXVI e XXXVII e 117
linho, XXXVI e XXXVII e 122 e 126
juta, XXXVI e XXXVII e 122 e 126
rayon, XXXVI e XXXVII e 122
seda, XXXVI e XXXVII e 122
Telas
Produção, 140, 155 e 281
Telas impermeáveis, oleados e encerados
Produção, XXXVIII e XXXIX e 140
Telas metálicas
Consumo, 155
Televisores
Produção, XLVIII e XLIX e 286
Telhas
Produção, XLVI e XLVII e 222 e 230
Telhões
Produção, 222 e 230
Termo acumuladores, 286
Terras activadas
Consumo, 84
Tesouras
Produção, 253
Tetraetilo de chumbo
Consumo, 218

Têxtil de algodão, fibras artificiais, sintéticas e mistos, XXXVI e XXXVII e 120 a 124
Têxtil das fibras brandas e mistas, 125 a 127
Têxteis artificiais
Consumo, 118
Têxtil de lã e outras fibras, XXXVI e XXXVII e 115 a 119
Tijoleiras
Produção, 222 e 230
Tijolos
Produção, 222 e 230
Tintas
Consumo, 268, 270, 275, 294 e 295
Produção, XLIV e XLV e 180 e 203
Tintas para o cabelo
Produção, 216
Tintas para decoração
Consumo, 231
Tintas para escrever
Produção, 279
Tintas preparadas, vernizes e lacas, XLIV e XLV e 202 a 204
Titâneo, minério de
Extracção, 21
Titâneo
Consumo de
bióxido, 203
óxido, 159 e 176
Produção de
óxido, 21
Tomate
Consumo, 48
Tomate, concentrados de
Consumo, 48
Produção, 47
Tónicos
Produção, 216
Tornos
Produção, XLVIII e XLIX e 258
Torrefacção, XXXIV e XXXV e 89 a 91
Toucinho
Produção, 36
Transformadores
Produção, 286
Trapo
Consumo, 118
Tractores
Construção e montagem, XLVIII e XLIX e 269
Trefilagem, XLVI e XLVII e 245 e 286
Trefilagem de ferro e aço, XLVI e XLVII e 245
Trefilagem de metais não ferrosos, 286
Triciclos
Produção, 274
Trigo
Consumo, 65
Trigo (farinha de)
Consumo, 71 e 87
Produção, 59 e 64
Trincas de arroz
Produção, 68
Tripas
Consumo, 37
Tripoli
Consumo, 176
Tubos de fibrocimento
Produção, XLVI e XLVII e 237
Tubos de plástico
Produção, L e LI e 281
Tubo de vidro
Consumo, 225, 227 e 284
Tubos e manilhas
Produção, 222 e 239
Tubos de aço
Consumo, 275
Produção, XLVI e XLVII e 246
Tungsténio ferro
Produção, 21
Turbo-fuel
Produção, XLIV e LXV e 218
Ureia
Produção, 195
Ureias (resinas)
Consumo, 159 e 282
Produção, XLII e XLIII e 185
Vacas-calfes
Produção, XL e XLI e 166
Vagons
Produção, 286
Vaselina
Consumo, 217
Veículos a motor
Construção e montagem, XLVIII e XLIX e 269 e 270
Velas
Produção, 207
Vermutes
Produção, 285
Vernizes
Consumo, 268 e 270
Produção, XLIV e XLV e 203
Vidraças
Produção, XLVI e XLVII e 225
Vidraria para usos domésticos
Produção, XLVI e XLVII e 225
Vidro, casco de
Consumo, 225
Vidro comum, 225
Vidro de segurança, 285
Vidro, tubo de
Consumo, 225, 227 e 284
Vidros
Consumo, 225, 270, 272, 294 e 295
Vigas de cimento
Produção, 239
Vinílicas (resinas)
Consumo, 140
Produção, XLVII e XLVIII e 185
Volfrâmio, minério de
Extracção, XXVIII a XXXI e 21
Volframite e scheelite
Extracção, 21
Xaropes
Produção, 47, 90 e 104
Xaropes de frutas
Produção, 47 e 110
Xistos
Extracção, 23
Yogurte
Produção, XXXII e XXXIII e 42
Zarcão
Consumo, 231
Zinco, minério de
Extracção, 21
Zinco, óxido de
Consumo, 172, 176 e 203
Zinco
Consumo, 246
Produção, 21

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

Acélérateurs organiques de vulcanisation
Consommation, 172 et 176
Acessoires de toitures
Production, XLVI et XLVII et 222 et 230
Acétylène
Consommation, 268
Production, XLII et XLIII et 285
Acétone
Consommation, 282
Acides
Consommation
amoniaco, 188
azotique, 192 et 195
borique, 231
cholorydrqiue, 155
Caprolactames
Consommation, 188
citrique, 110
phosporique, 195
stéarique, 176
sulfurique, 155, 188, 192 et 195
Production
azotique, 191 et 285
cholorydrique, 285
sulfurique, XLII et XLIII et 285
Acier
Consommation, 240, 244, 245, 246, 250, 252, 254, 255, 257, 258, 260, 268, 272 et 275
Production, XLVI et XLVII et 243 et 285
Acier coulé
Production, 285
Acier inoxydable et aluminium
Production, 251 et 256
Acier inoxydable, artycles en
Production, 251 et 256
Acier laminé
Consommation, 268
Acier perfilé
Consommation, 268
Acier spéciaux
Production, 243
Acryliques (résines)
Consommation, 282
Activants de vulcanisation
Consommation, 172 et 176
Acumulateurs électriques
Production, XLVIII et XLIX et 263
Agar-ágar
Production, 285 et 286
Alcool
Consommation, 104 et 217
Alcool dénaturé
Production, 178
Alcool industriel, XLII et XLIII et 178 et 179
Alcool pur
Consommation, 217 et 282
Production, 178
Alcool vinique
Consommation, 102
Aliments préparés destinés aux animaux, XXXIV et XXXV et 94 à 96
Production, 95 et 195
Alliages de fer
Production, 243
Alliages et metaux
Consommation, 53, 240, 264, 268, 282 et 284
Allumettes, XLIV et XLV et 205 et 206
Alternateurs
Production, 286
Aluminium, sulfate de
Consommation, 159
Aluminium, articles en
Production, 251 et 256
Aluminium
Consommation, 252, 257 et 275
Aluminium en poudre
Consommation, 192
Aluminium et alliages
Production, XLVI et XLVII et 285
Amiante
Consommation, 238
Extraction, 26
Amidon
Consommation, 99 et 159
Production, XXXIV et XXXV et 98
Amidons et fécules
Consommation, 43 et 71
Amidons, fécules, dextrines et produits similaires, XXXIV et XXXV et 98 et 99
Amidons, fécules et farines
Consommation, 77
Amonniaque
Consommation, 101 et 195
Production, XLII et XLIII et 285
Ammonites
Production, XLIV et XLV et 191
Ammonium
Consommation
nitrate de, 192 et 195
sulfate de, 195
sulfure de, 188
Production
nitrate de, 195
sulfate de, 195
Ampoules pour lampes électriques
Production, 225
Ampoules en verre
Production, 225 et 227
Anchois, conserves de
Consommation, 53
Production, 52
Anilines
Consommation, 118, 123 et 279
Anilines et pigments
Consommation, 279
Antimoine
Extraction, 21
Anti-oxidants et protecteurs
Consommation, 172 et 176
Anthracite
Extraction, XXVIII à XXXI et 16
Anydride
Production
arsenieux, 21 et 27
tantalique, 21
tungstique, 21
Consommation
carbonique, 110
Apéritifs
Production, 104
Appareils de chauffage
Produtcion, 256 et 286
Appareils éllectriques
Production, XLVIII et XLIX et 286

Appareils et equipements de radiophonie
Production, XLVIII et XLIX et 286
Appareils à l'huile
Production, XLIV et XLV et 203
Arachide
Consommation, 90
Arachide, huile de
Consommation, 84 et 90
Production, XXXIV et XXXV et 84
Arachide, graines de
Consommation, 82 et 90
Arachide, marc de
Consommation, 95
Arachide, torréfaction de, XXXIV et XXXV et 90
Ardoise
Extraction, 23
Ardoise en brut
Consommation, 235
Ardoises en plaques
Consommation, 235
Production, 235
Ardoises scolaires
Production, 235
Argent
Production, 21 et 285
Argent, minéral de
Extraction, XXVIII à XXXI et 21
Argile et gravier
Extraction
Argiles
Consommation, 222 et 231
Extraction, 23
Aromatisants
Consommation, 113
Arsénic
Consommation, 225
Articles en acier inoxydable
Production, 251 et 256
Articles en aluminium
Production, 251 et 256
Articles en ardoise, XLVI et XLVII et 235 et 236
Articles de bureau
Production, 279
Articles de chapellerie, XXXVIII et XXXIX et 144 à 146
Articles en caoutchouc n. c. a., XLII et XLIII et 174 à 177
Articles en carton
Production, XL et XLI, 154, 158 et 162
Articles en ciment et en marmorite, XLVI et XLVII et 239 et 240
Articles en fer émaillé, XLVIII et XLIX et 256 et 257
Articles en fibrociment
Production, XLVI et XLVII et 237 et 238
Articles en fil de fer, vis, clous, etc., XLVIII et XLIX et 247 à 249
Articles en marmorite
Production, XLVI et XLVII et 239
Articles pour l'éclairage
Production, 225
Articles en matières plastiques
Production, L et LI et 140, 175 et 281
Articles en papier
Production, XL et XLI et 154 et 162
Articles en pâte, en papier et en carton, XL et XLI et 162 à 164
Articles en pellicule cellulosique
Production, 163
Articles regionaux
Production, XXXVI et XXXVII et 117
Articles de cuisine
Production, 256
Articles sanitaires
Consommation, 294 et 295
Production, XLVI et XLVII et 230 et 256
Asphalte
Production, XLIV et XLV et 218
Asphalte, emulsions de
Production, 285
Assouplisseurs et plastificateurs
Consommation, 172 et 176
Automobiles, construction et montage
Production, XLVIII et XLIX et 269
Avoine
Consommation, 95
Azotique, acide de
Consommation, 192 et 195
Production, 191 et 285
Baignoires
Production, 256
Balances, bascules et appareils de mesure
Production, 260
Baryte, extraction de, 26
Baryum
Extraction, 26
Baryum, sulfate de
Production, 26
Bas, chaussettes et soquettes
Produciton, XXXVIII et XXXIX et 133
Batteries
Production, LXVIII et XLIX et 263
Consommation, 270
Benzine
Consommation, 498
Basalte, extraction de, 23
Basanes
Production, XXVIII et XXIX et 166
Bascules et balances
Production, 260
Bateaux, construction de, 256
Batteries
Consommation, 270
Production, XLVIII et XLIX et 263
Beurre
Consommation, 77
Production, XXXII et XXXIII et 42
Beurre de cacao
Consommation, 77
Production, 76
Beurre et graisse de porc
Consommation, 77
Béryl, minerai de
Extraction, 21
Béryl, oxyde de
Production, 21
Bicyclettes
Production, 274
Bière
Production, XXXVI et XXXVII et 106
Bioxyde de
Consommation
manganése, 225
titane, 203
Biscuits, XXXIV et XXXV et 70 à 72
Consommation, 40
Production, 71
Bitumes
Production, XLIV et XLV et 203
Blanc de céruse en pâte
Production, 180 et 203
Blanchisseurs optiques
Consommation, 159
Blé
Consommation, 65
Blé, farine de
Consommation, 79 et 87
Production, XXXIV et XXXV et 59 et 64
Blocs
Consommation, 264
Production, 263
Bois
Consommation, 148, 149, 155, 205, 260, 268, 272, 279, 294 et 295
Boissons rafrichissantes
Production, 110
Boites en carton
Production, 162
Boites en carton léger
Production, 162
Bombonnes
Production, XXXIV et XXXV et 225
Bombons
Production, XXXIV et XXXV et 76
Bonneterie, XXXVIII et XXXIX et 132 à 135
Bouchons
Consommation, 152
Production, XXXVIII et XXXIX et 151
Bouchons pour flacons et bouteilles
Production, 281

Bougies
Production, 207
Bourate de sodium
Consommation, 225
Bouteilles
Production, XLVI et XLVII et 225 et 281
Boutons
Production, L et LI et 277 et 281
Boutons, marques et similaires, L, LI et 277 et 278
Brai de goudron
Consommation, 220
Brillantines
Production, 216
Briques
Production, XLVI et XLVII et 222 et 230
Briquettes
Production, XLVI et XLVII et 220
Bris de coke
Consommation
Brisures de riz
Production, 68
Bronze
Consommation, 268
Production, XLVI et XLVII et 285
Broquettes
Production, XLVIII et XLIX et 249
Bures
Production, XXXVI et XXXVII et 117
Butane et propane
Production, XLIV et XLV et 218
Cabines pour camions et camionnettes
Production, 270 et 272
Câbles et cordes
Production, XXXVIII et XXXIX et 136
Câbles avec fil d'acier
Production, 136
Câbles électriques
Consommation, 268
Câbles métalliques
Production, XXXVIII et XXXIX et 286
Cacao et torrefaction, XXXIV et XXXV et 76
Cacao, beurre de
Consommation, 77
Production, 76
Cacao et chocolat
Production, XXXIV et XXXV
Cacao granulé
Consomation, 77
Cacao en poudre
Consommation, 40, 43 e 71
Production, XXXIV et XXXV et 76
Cadres (byciclettes)
Production, 274
Café, torréfaction, XXXIV et XXXV et 76 et 90
Consommation, 90
Production, 90
Cailloux et gravier
Consommation, 240
Caire
Consommation, 137
Caire, fil de
Consommation, 129 et 143
Calcaire et Marne
Consommation, 233 et 241
Calcaire non cristallin
Extraction, 23
Calcite
Extraction, 23
Calcium
Consommation
carbonate de, 155, 225 et 231
carbure de, 195
chlorure de, 101
hydroxyde de, 155
oxyde de, 155
hypochlorite de, 155
superphosphate de, 195
Production
carbure de, XLII et XLIII et 285
oxyde de, 243
superphosphate de, 195
Calfs
Production, XL et XLI et 166
Caoutchouc
Consommation, 170
Caoutchouc, articles de
Consommation, 272
Production, XLII et XLIII et 175
Caoutchouc, crepe de
Consommation, 172
Caoutchouc, fils de
Consommation, 131
Caoutchouc fumée
Consommation, 172 et 264
Caoutchouc vierge
Consommation, 172, 175, 262 et 264
Capsules
Consommation, 16, 18, 22, 24, 27 et 28
Caramels
Production, XXXIV et XXXV et 76
Caravanes
Production, XLVIII et XLIX et 272
Carbonate de
Consommation
calcium, 155, 225 et 231
calcium précipité, 176
magnésium, 176
sodium, 155, 188 et 225
Carbone
Consommation, 188
Carbure de calcium
Consommation, 195
Production, XLII et XLIII et 285
Carottes de tabac
Production, 112
Caroube
Consommation, 48 et 95
Caroube, graine de
Consomation, 215
Production, 47 et 95
Caroube triturée
Production, 47
Carpettes
Production, XXXVI et XXXVII et 128 et 143
Carpettes et tapis
Production, XXXVI et XXXVII et 128 et 143
Carreaux
Consommation, 294 et 295
Production,XLVI et XLVII et 222, 230 et 239
Carrés de liége
Consommation, 152
Production, XXXVIII et XXXIX et 151
Carrosseries
Production, XLVIII et XLIX et 260
Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur, XLVIII et XLIX et 271 à 273
Carton
Consommation, 155 et 163
Production, XL et XLI et 154 et 163
Carton, articles en
Production, XL et XLI et 154 et 158
Carton cannelé
Production, 154 et 162
Carton léger
Consommation, 163
Production, XL et XLI et 154
Cartouches pour chasse
Production, XLIV et XLV et 191
Caseine
Production, XXXII et XXXIII et 42
Cassiterite
Extraction, XXVIII à XXXI et 21
Catalisateurs
Consommation, 218
Celluloses
Consommation, 188
Cellulose, régénerée, résines synthétiques et autres matières plastiques, XLII et XLIII et 185 et 186
Cellulosiques (résines)
Consommation, 282
Cendres de pyrites
Consommation, 244
Centrales tellephoniques
Production, XLVIII et XLIX et 286

Chambres à air, XLII, XLIII
Production, 171
Chamoisés
Production, XL et XLI et 166
Chapeaux
Production, XXXVIII et XXXIX et 145
Chapellerie, articles de, XXXVIII et XXXIX et 144 à 146
Charbon
Consommation, 75 et 220
Extraction, XXVIII à XXXI et 16
Charges
Consommation, 155 et 159 et 163
Production, 180
Charges et pigments
Consommation, 172 et 176
Châssis de velocité
Consommation, 270
Châssis de charge
Production, 272
Chauffe-bains
Production, 286
Chaussettes, bas et soquettes
Production, XXXVIII et XXXIX et 133
Chaussures
Production, XLII et XLIII et 175
Chaux
Consommation, 294 et 295
Chaux hydraulique, XLVI, XLVII et 241 et 242
Chevilles
Production, XLVIII et XLIX et 249
Chicorée
Consommation, 90
Torrefaction, XXXIV et XXXV et 90
Chiffon
Consommation, 118
Chinchard
Consommation
pour de conserves, 53
Production
de conserves, 52
Chlorate de potassium
Consommation, 205
Chlore
Consommation, 155
Chlorure
Consommation
de calcium, 101
de potassium, 195
de sodium, 101
Chlorate de sodium
Consommation, 155
Chlorure de chaux
Consommation, 101
Chocolats
Production, XXXIV et XXXV et 76 et 190
Chocolat, pâte de
Consommation, 77
Production, 76
Chocolat en poudre
Production, XXXIV et XXXV et 76
Chocolats et cacao, XXXIV et XXXV et 76 et 77
Chocolats moulés
Production, XXXIV et XXXV et 76
Cigares
Production, XXXVI et XXXVII et 112
Cigarettes
Production, XXXVI et XXXVII et 112
Ciment, XLVI et XLVII et 233 et 234
Consommation, 220, 238, 240, 294 et 295
Cire
Consommation, 208
Production, 207
Ciseaux
Production, 253
Citrique, acide de
Consommation, 110
Clefs pour boîtes de conserves
Production, 249
Clinker
Production, 233
Clous
Production, 247 et 249
Clous, vis et articles en fil de fer
Production, XLVIII et XLIX et 247 et 249
Clous, chevilles, broquettes, claus de tapissier, 249 et 250
Production, XLVIII et XLIX et 249
Clous de tapissier
Production, XLVIII et XLIX et 249
Clous, rivets, vis
Consommation, 272
Coco, huile de
Consommation, 84 et 211
ProductionXLIV et XLV et 84 et 197
Coconote, graines de
Consommation, 198
Coconote, marcs
Consommation, 95
Coing
Consommation, 48 et 79
Coke
Consommation, 244
Colles
Consommation, 148, 152 et 205
Production, XLIV et XLV et 42 et 214
Colles, colle forte et gellatines, XLIV et XLV et 214 et 215
Colle fort
Consommation, 152 et 205
Production, XLIV et XLV et 214
Collonnes et poteaux
Production, 239
Colophane
Consommation, 159
Production, XLII et XLIII et 183
Composants electriques et electroniques
Production, XLVIII et XLIX et 286
Colorants
Consommation, 110, 159, 226 et 282
Production, XLII et XLIII et 285
Colorants et essences
Consommation, 84
Colorants organiques
Consommation, 176
Concentrés de fruits
Consommation, 40 et 110
Production, XXXII et XXXIII et 47 et 110
Concentrés de tomate
Consommation, 48
Production, 47
Conducteurs électriques
Consommation, 284
Congélation de poisson et autres produits de la pêche, XXXII et XXXIII et 56 et 57
Conserves de fruits
Production, XXXII et XXXIII et 47
Conserves de fruits et produits horticoles, XXXII et XXXIII et 46 à 49
Conserves de légumes
Production, XXXII et XXXIII et 47
Conserves d'olive
Production, XXXII et XXXIII et 47
Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel, XXXII et XXXIII et 40 à 55
Construction de bateaux, 266
Construction d'édifices, 275 à 279
Construction et reparation de bateaux mettaliques, 266 et 270
Construction et montage de véhicules à moteur, XLVIII et XLIX et 269 et 270
Construction et travaux publics, 289 à 302
Contre-plaqués et placages, XXXVIII et XXXIX et 147 et 148
Copeaux en liège
Consommation, 152
Production, XXXVIII et XXXIX et 151
Coprah, graines de
Consommation, 98
Corderie, XXXVIII et XXXIX et 136 et 137
Cordes et câbles
Production, XXXVIII et XXXIX et 136
Cordons et lacets
Production, XXXVI et XXXVII et 130
Corozo
Consommation, 278
Cosmétiques
Production, 216
Coton
Consommation, 118 et 137

Coton, déchets de
Consommation, 123
Coton brut
Consommation, 123
Coton (brut et cardé)
Consommation, 118 et 123
Coton, fil de
Consommation, 118, 123, 129, 131, 134 et 138
Production, XXXVI et XXXVII et 121
Coton (graines de)
Consommation, 198
Coton huile de
Consommation, 81
Production, 80 et 197
Coton hydrophile
Production, 122
Coton, textil de
Production, XXXVI et XXXVII et 122
Coton, tissus de
Production, XXXVI et XXXVII et 122
Coupe et préparation de poils, 141 et 142
Courte pointes
Production, 122
Couteaux
Production, 253
Couteles et haches
Production, 253
Coutellerie, XLVIII et XLIX et 253 et 254
Couvertures
Production, XXXVI et XXXVII et 117 et 122
Couvertures de laine
Production, XXXVI et XXXVII et 117
Craie
Consommation, 176
Crayons
Production, 279
Crayons d'ardoise
Production, 235
Crèmes de beauté
Production, 216
Crèmes et lait
Consommation, 40 et 43
Production, XXXII et XXXIII et 42
Crèmes et pommades pour chaussures
Production, 207
Crèmes et savons pour la barbe
Production, 210
Crèpe
Consommation, 172 et 175
Production, 175
Cristal
Consommation, 270 et 272
Production, 225
Crustacés
Consommation pour des conserves, 53
Production de conserves, XXXII et XXXIII et 52
Cuilléres
Production, 253
Cuir
Production, XL et XLI et 166
Cuir corroyés
Production, XL et XLI et 166
Cuirs et rognure de peaux
Consommation, 215
Cuivre
Consommation, 245, 250, 268 et 275
Production, XXVIII à XXXI et 21
Cuivre, fil de
Consommation, 262
Cuivre, minerai de
Extraction, XXVIII à XXXI et 21
Cuivre raffinée
Production, 285
Cuivre, sulfate de
Production, XLII et XLIII et 285
Cyanamide calcique
Produtcion, 195
Déchets
Consommation, 118
Déchets de coton
Consommation, 123
Décorticage, blanchiment et glaçage du riz, XXXIV et XXXV et 67 à 69
Dénaturants
Consommation, 178
Dentifrices
Produtcion, XLIV et XLV et 216
Derivés du lait n. c. a., 41 à 45
Derivés de la cire et parafine, 207 et 208
Dérivés du sodium
Production, 285
Detergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances, XLIV et XLV et 213
Dextrines
Production, XXXIV et XXXV et 98
Diatomite
Consommation, 159
Extraction, 26
Production, 27
Diluants et dissolvants
Consommation, 203 et 275
Production, 203
Diorite
Extraction, 23
Disques (liège)
Consommation, 152
Production, XXXVIII et XXXIX et 151
Dissolvants
Consommation, 201
Dissolvants et diluants
Consommation, 203
Production, 203
Dolérite
Extraction, 23
Dolomite
Consommation, 225
Extraction, 23
Dragées et bombons
Production, XXXIV et XXXV
Dumpers
Construction et montage, 269
Dynamites
Production, XLIV et XLV et 191
Dynamos
Production, 272 et 286
Consommation, 270
Eau
Consommation, 101
Eau de cologne
Production, XLIV et XLV et 216
Eau de table gazeuse
Production, XXXVI et XXXVII et 110
Eau minero-medicinales
Production, XXXVI et XXXVII et 110
Eaux de vie
Consommation, 102, 104 et 178
Production, 178
Eaux de vie preparée
Production, XXXIV et XXXV et 104
Écorce de riz
Production, 68
Écorces végétaux (Tannerie)
Consommation, 167
Écrous séparés
Production, LXVIII et XLIX et 249
Édifices, construction de, 298 a 302
Élastiques
Production, XXXVI et XXXVII et 130
Électrodes pour soudure
Consommation, 268 et 284
Electricité, L et LI et 305 à 313
Élements (batteries)
Production, 263
Émaux
Consommation, 257 et 268
Émaux et laques
Production, XLIV et XLV et 203
Émulsives
Consommation, 84
Émulsions d'asphate
Production, 285
Encres
Production, 279
Énergie électrique, L et LI et 283 à 290
Engrais, XLIV et XLV et 194 à 196
Production, 95 et 195
Ensembles
Production, 274

Ensembles CKD
Consommation, 270
Enveloppes
Production, 162
Enveloppes et sacs
Production, 158
Essences
Consommation, 77, 84, 104, 198, 211 et 217
Production, XLIV et XLV et 218
Essences et autres dissolvants
Consommation, 172 et 176
Essences et colorants
Consommation, 84
Essence de térebenthine
Consommation, 208
Production, XLII et XLIII et 183
Étain
Production, XXVIII à XXXI et 21
Étain mineral
Extraction, 21
Étain, oxide de
Consommation, 231
Étais
Consommation, 16, 18, 22 et 27
Ether de pétrole
Consommation, 198
Étoufes de lin
Consommation, 123
Explosifs
Consommation, 16, 18, 22, 24, 27 et 28
Production, 179
Explosifs et pyrotechnie, XLIV et XLV et 190 à 193
Extraction du charbon, XXVIII à XXXI et 15 et 16
Extraction des minerais metalliques autres que le mineral de fer, XXVIII à XXXI et 19 à 22
Extraction des minerais de fer, XXVIII à XXXI et 16 à 18
Extraction des minéraux non metalliques n. c. a., 28 et 29
Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique, 25 à 27
Extraction de la pierre à bâtir de l'argile et du sable, 23 et 24
Extraction de pyrites de fer cuprifères, XXVIII à XXXI et 21 et 26
Fabrication de glaces et sorbets, 39 et 40
Fabrication de la pâte, XL et XLI et 154 à 156
Fabrication de tuyaux en acier, XLVI et XLVII et 246
Fabrication de verre et d'articles en verre, 224 à 228
Farines
Consommation
blé, 43, 71 et 87
caroube, 43
manioc, 215
Production
blé, 59 et 64
caroube, 47
lactée, XXXII et XXXIII et 42
maïs, XXXIV et XXXV et 59 et 60
poisson, 52 et 95
seigle, XXXIV et XXXV et 59 et 60
Farines, amidons et fécules
Consommation, 71 et 77
Farines pour d'autres usages, XXXIV et XXXV et 64
Farines pour panification
Production, XXXIV et XXXV et 60
Farines pour pâtes et biscuits
Production, XXXIV et XXXV et 64
Farine et son
Production, 68
Fécules
Consommation, 71, 77, 99 et 215
Production, XXXIV et XXXV et 98
Fécules et amidons
Consommation, 43 et 71
Fécules, amidons et farines
Consommation, 71 et 77
Feldspath
Consommation, 231
Extraction, 23
Ferments et levures
Production, XXXIV et XXXV et 97
Fer
Consommation, 240, 245, 250, 254, 257, 258, 260, 268, 272 et 275
Production, XLVI et XLVII et 285
Fer et acier trefilés
Consommation, 294 et 295
Production, XLVI et XLVII et 245
Fer, alliages de
Production, 243
Fer blanc
Consommation, 37 et 53
Fer émaillé, XLVIII et XLIX et et 256 et 257
Fer, fil de
Consommation, 250
Fer fondu cendré
Production, 285
Fer laminé
Consommation, 257
Fer malléable
Production, 285
Fer manganèse
Extraction, 18
Production, 243
Fer, oxyde de
Consommation, 176
Fer perfilé
Consommation, 268
Ferrure
Consommation, 272
Fer silicieux
Production, 243
Fer tungsténe
Production, 21
Feu d'artifice
Production, XLIV et XLV et 191
Feutres
Consommation, 145, 146 et 155
Production, XXXVIII et XXXIX et 145
Feutres industriels
Production, 117
Feutres pour chaussures
Production, 117
Feuille fumée de caoutchouc
Consommation, 172, 175, 262 et 264
Fibranne
Consommation, 118 et 123
Fibranne, fil de
Production, 121
Fibres artificielles, fil de
Production, 117 et 121
Fibres artificielles et synthétiques
Consommation, 123, 187 à 189
Production, XLII et XLIII et 187
Fibres molles, textiles, 125 à 127
Fibres naturelles, fil de
Consommation, 118 et 123
Fibrociment, XLVI e XLVII et 237 et 238
Figue
Consommation, 48 et 178
Figue, eaux-de-vie
Consommation, 178
Production, 178
Figue, pâte
Production, XXXII et XXXIII et 47
Figue sêches
Production, 46
Filets, 138 et 139
Production, XXXVIII et XXXIX et 136 et 138
Filets pour la pêche
Production, XXXVIII et XXXIX et 138
Films
Production, 281
Fils de
Consommation
artificielles, 118 et 131
caire, 129 et 143
cauotchouc, 131
coton, 118, 123, 129, 131, 134 et 138
cuivre, 262
fibranne, 123
jute, 126 et 129
laine, 118, 129 et 134
lin, 126
manille, 138
mixtes, 118, 123, 126, 131 et 134
naturelles, 123
nylon, 123, 134 et 138
rayon, 123, 131 et 134
synthétiques, 118 et 131

sisal, 138
soie, 123
textilles, 131 et 262
Production
coton, XXXVI et XXXVII et 121
fibranne, 121
fibres artificielles, 117
fibres artificielles et synthétiques, XXXVI et XXXVII e 121
jute, XXXVI et XXXVII et 126
laine, XXXVI et XXXVII et 117
mixtes, XXXVI et XXXVII et 117 et 121
naturelles, 121
Fils et câbles électriques
Consommation, 268
Fils et câbles isolés, XLVIII et XLIX et 261 et 262
Production, 175 et 261
Fils à coudre
Production, 121
Fils et guarnitures métalliques
Consommation, 131
Filtres
Consommation, 113
Flaconnerie
Production, XLVI et XLVII et 225
Flaps
Production, 171
Fonds de chaises
Production, 147
Fonte
Consommation, 244
Production, XLVI et XLVII et 243
Fonte au coke
Production, XLVI et XLVII et 243
Fonte électrique
Production, XLVI et XLVII et 243
Formaldéhyde
Consommation, 185
Fourches
Production, 274
Fourchettes
Production, 253
Fourneaux
Production, 256 et 286
Fromage
Consommation, 43
Production, XXXII et XXXIII et 42
Fruits
Consommation, 48, 77 et 104
Fruits et légumes
Consommation, 48
Fruits verts
Consommation, 40
Fuel-oil
Production, XLIV et XLV et 218
Fulminants
Consommation, 192
Production, XLIV et XLV et 191
Fumé ou cuits
Production, XXXII, et XXXIII et 36
Gabro
Extraction, 23
Galalithe
Production, 42
Garnitures et fils metaliques
Consommation, 131
Garnitures pour manches
Consommation, 254
Gâteaux
Consommation, 77
Production, XXXIV et XXXV
Gaz-oil
Production, XLIV et XLV et 218
Gaz d'eau carboné
Consommation, 314
Gaz de Petrochimie
Consommation, 314
Gazes incondensables
Production, XLIV et XLV et 218
Gélatines
Production, XLIV et XLV et 214
Gélatines industrielles
Production, 141 et 214
Gergelin, graines de
Consommation, 82
Gergelin, huile de
Production, XXXIV et XXXV et 82
Germe de maïs, graine de
Consommation, 198
Germe de maïs, huile de
Consommation, 81
Production, 80 et 197
«Ginguba», graines de
Consommation, 82
Glace, XXXIV et XXXV et 100 et 101
Consommation, 57
Production, 56, 100 et 106
Glaces et sorbets
Production, 39
Gland, graine de
Consommation, 197
Gland, huile de
Production, 80 et 197
Glucose
Consommation, 84
Production, XXXIV et XXXV et 98
Glycérine
Consommation, 152, 192 et 217
Production, XLIV et XLV et 197
Gommes
Production, 98 et 214
Goudron minéral
Consommation, 294 et 295
Goudron végétal
Consommation, 176
Graines
Consommation
arachide, 82
caroube industriel, 48, 95 et 215
coton, 198
coprah, 198
gergelin, 82
germes de maïs, 198
ginguba, 82
Gland, 198
lin, 198
mancarre, 82
palmiste, 198
raisin, 198
Graines oleagineuses non alimentaires, huiles de
Production, 197
Graisse
Production, 36
Graisses de porc et beurre
Consommation, 77
Graisses
Consommation, 37 et 71
Granit
Extraction, 23
Granulés (liège)
Consommation, 152
Production, XXXVIII et XXXIX et 151
Grauwacke
Extraction, 23
Gravier
Extraction, 23
Consommation, 240, 294 et 295
Grés
Extraction, 23
Grésil
Consommation, 225
Grignon
Consommation, 201
Production, 82 et 197
Grignon, huiles de
Production, 80 et 201
Gritze de maïs
Consommation, 107
Guano
Consommation, 195
Production, 52 et 192
Guillotines
Production, 258
Haches et coutels
Production, 253
Hématite
Extraction, 18

Hexane
Consommation, 198 et 201
Houblon
Consommation, 107
Huile de
Consommation
Arachide, 84
Coco, 84 et 211
Coton, 81
Essentielles, 40 et 110
Germe de maïs, 81
Lin, 203
Minérales, 176
Olive, 53
Palme, 84 et 211
Palmiste, 84 et 211
Résidus de raffinage, 211
Vierge, 81
Production
Arachide, XXXIV et XXXV et 82 et 84
Coco, XLIV et XLV et 84 et 197
Coton, 80 et 197
Essentielles, 285
Gergelin, XXXIV et XXXV et 82
Germe de maïs, 80 et 197
Gland, 80 et 197
Grain de raisin, 80 et 197
Grignon, XLIV et XLV et 80 et 201
Lin, 197
Mélange, 80 et 82
Palmiste, XLIV et XLV et 84 et 197
Pâtes, 80
Poisson, XLIV et XLV et 52, 95 et 195
Sulfonés, XLIV et XLV et 210
Huiles alimentaires, raffinage de, à l'exclusion d'huile d'olive
Production, XXXIV et XXXV et 82
Huiles de graines oléagineuses non alimentaires, XLIV et XLV et 197 et 198
Huile de Grignon, XLIV et XLV et 200 et 201
Huile d'olive, raffinage de, XXXIV et XXXV et 80 et 81
Hydrogéne
Production, XLII et XLIII et 285
Hydroxyde de calcium
Consommation, 155
Hydroxyde de sodium
Consommation, 155
Hypochlorite de calcium
Consommation, 155
Hypochlorite de sodium
Consommation, 155 et 218
Industries annexes ou complémentares du verre, 227 et 228
Industries du liège, XXXVIII et XXXIX et 150 à 153
Consommation, 152
Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses, XXXVI et XXXVII et 109 à 111
Industries fondamentales ou de fusion du verre, XLVI et XLVII et 224 à 226
Insecticides
Production, 285
Instruments pour perforer
Production, 258
Jambon Cuites
Production, 36
Jet-fuel
Production, XLIV, XLV et 218
Jus de fruits
Consommation, 110
Production, XXXII, XXXIII et 47 et 110
Jute, fil de
Consommation, 126 et 129
Production, XXXVI et XXXVII et 126
Jute, tissus de
Production, XXXVI et XXXVII et 122 et 126
Kaolin
Consommation, 155, 159, 176, 222, 231 et 233
Extraction, 23
Lacets et cordons
Production, XXXVI et XXXVII et 130
Laine
Consommation, 118 et 145
Production, 166
Laine en brut
Consommation, 118
Laine, fil de
Consommation, 118, 129 et 134
Production, XXXVI et XXXVII et 117
Laine, tissus de
Production, XXXVI et XXXVII et 117
Lait
Consommation, 40, 43 et 77
Lait condensé
Consommation, 40
Production, XXXII et XXXIII et 42
Lait traité
Consommation, 43
Laiton
Consommation, 250 et 275
Production, XLVI et XLVII et 285
Lampes électriques
Consommation, 284
Production, XLVIII et XLIX et 265
Lard
Production, 36
Latex
Consommation, 172 et 175
Lécithine
Consommation, 84
Légumes et fruits
Consommation, 48
Lessive
Consommation, 218
Lessive caustique
Consommation, 211
Levures et ferments
Production, XXXIV et XXXV et 97
Liège
Consommation, 152
Legnite
Extraction, XXVIII à XXXI et 16
Limes
Production, XLVIII et XLIX et 255
Lin
Consommation, 137
Lin, étoufes de
Consommation, 123
Lin, huile de
Consommation, 203
Production, 197
Lin, tissus de
Production, XXXVI et XXXVII et 122 et 126
Liqueurs
Production, XXXIV et XXXV et 90, 102 et 104
Liqueurs et autres spiritueux
Production, XXXIV et XXXV et 103 à 105
Lithophone
Consommation, 176
Locomotives
Production, 286
Lotions et toniques
Production, 216
Lubrifiants de moules (untion)
Consommation, 172, 176, 222 et 231
Machines outiles
Production, XLVIII et XLIX et 258
Magnesium, carbonate de
Consommation, 176
Magnetite
Extraction, 18
Maïs
Consommation, 61, 65, 95 et 99
Maïs, farine de
Production, XXXIV et XXXV et 59
Maïs gritze de
Consommation, 107
Maïs, graines de, germes de
Consommation, 198
Malt
Consommation, 43 et 107
Production, XXXVI et XXXVII et 106
Malt et bière, XXXVI et XXXVII et 106 à 108
Mancarre, graines de
Consommation, 82
Manganès
Production, XXVIII à XXXI et 21
Manganès byoxide
Consommation, 225

Manganès, minerais de
Extraction, 21
Manille, 137
Manille, fil de
Consommation, 138
Manioc
Consommation, 99
Manioc, farine de
Consommation, 215
Maquereau espagnol
Consommation de conserves, 53
Production pour des conserves, 52
Marbre
Consommation, 294
Extraction, 23
Marc d'arachide
Consommation, 95
Marc coconote
Consommation, 95
Margarine
Production, XXXIV et XXXV et 84
Marmelade
Production, 47
Marmorite, articles de
Production, 239
Marne
Consommation, 233 et 241
Extraction, 23
Matériaux en terre cuite pour construction, XLVI et XLVII et 221 à 223
Matériel pour canalisations
Consommation, 294 et 295
Matériel électrique
Consommation, 294 et 295
Matières colorants
Consommation, 159
Matières graisses hydrogenées
Production, 84
Matières plastiques
Consommation, 262, 278 et 284
Matières plastiques, articles de
Production, L et LI et 140, 175 et 281
Mèche
Consommation, 16, 18, 22, 24, 27, 28 et 192
Production, XLIV et XLV et 191
Mélange
Consommation, 170, 172 et 175
Production, 171, 175 et 261
Melasse
Production, 286
Mercure
Consommation, 141
Mesures pour liquides
Production, 260
Metallurgie du plomb, 247
Métaux
Consommation, 278
Métaux et alliages
Consommation, 53, 240, 264, 268, 282, 284 et 285
Métaux non ferreux
Production, 285
Meunerie de farines blutées, XXXIV et XXXV et 59 à 66
Meunerie de farines en brut, 58 et 59
Meunerie de piment, XXXIV et XXXV et 92 et 93
Mica
Extraction, 28
Miel
Consommation, 71
Minium
Consommation, 231
Miroiterie
Production, 227
Mollusques
Consommation pour de conserves, 53
Production des conserves, XXXII et XXXIII et 52
Moquetes
Production, XXXVI et XXXVII et 128 et 143
Mosaiques
Consommation, 294 et 295
Moteurs électriques
Consommation, 258
Production, 286
Moteurs thérmiques
Production, 286
Moteur pour bicyclettes
Production, 274
Motocycles et bicyclettes, 274 et 276
Mungos
Production, XXXVI et XXXVII et 117
Nacre
Consommation, 278
Nitrate de
Consommation
amonium, 192 et 195
potassium, 192
Production
amonium, 195
calcium, 195
Noir fumée
Consommation, 172 et 176
Nylon, fil de
Consommation, 123, 134 et 138
Obtention de fer et acier, XLVI et XLVII et 243 et 244
Ocre
Extraction, 28
Oeufs
Consommation, 40 et 71
Olives
Consommation, 48
Olives en conserves
Production, 47
Ophite
Extraction, 28
Or
Production, 21 et 285
Or, mineral de
Extraction, XXVIII a XXXI et 21
Orge
Consommation, 90, 95 et 107
Orge
Torrefaction, XXXIV et XXXV et 90
Ouvrages en liège, XXXVIII et XXXIX et 150 à 153
Oxigéne
Production, XLII et XLIII et 243 et 285
Oxyde de
Consommation
calcium, 155
étain, 231
fer, 176
plomb, 264
titane, 159 et 176
zinc, 172, 176 et 203
Production
beryl, 21
calcium, 243
titane, 21
Pailles
Consommation, 163
Paillassons
Production, XXXVIII, XXXIX, 128 et 143
Palme, huile de
Consommation, 84 et 211
Palmiste, huile de
Consommation, 84 et 211
Production, XLIV et XLV et 84 et 197
Paniers pour pressoirs
Production, 143
Paniers et paillassons, XXXVIII et XXXIX et 143
Panneaux de particules et fibres, XXXVIII et XXXIX
Production, 149
Papier
Consommation, 113, 155, 160, 163, 192, 205, 262 et 279
Production, XL et XLI et 154 à 164
Papier et carton
Consommation, 205
Production, XL et XLI et 154 et 158
Papier à imprimer
Production, XL et XLI et 154 et 158
Papier pour cigarretes
Consommation, 113
Papier pour écrire
Production, XL et XLI et 154 et 158
Papier pour emballage
Production, XL et XLI et 154, 158 et 163
Parafine
Consommation, 152 et 205
Parfums et produits de toilette et hygiène, XLIV et XLV et 216 et 217

Passementeries, XXXVI et XXXVII et 130 et 131
Pâte (de caoutchuc)
Consommation, 170, 172 et 175
Production, 172, 175 et 261
Pâte de figue
Production, 47
Papier et carton, XL et XLI et 157 à 160
Pâtes alimentaires, XXXIV et XXXV et 86 à 88
Pâtes et coulis de tomate
Consommation, 48
Production, 47
Pâtes
Consommation, 155, 159 et 163
Production, 154 et 163
Pâtes de bois
Consommation, 155 et 159
Production, 154
Pâtes de chocolat
Consommation, 77
Production, 76
Pâtes dentifrices
Production, 216
Pâtes, huiles de
Production, 80
Pâtes de raffinage
Consommation, 81
Production, 80
Pâtes de raffinage d'huile d'olive
Production, 80
Pâtes pour rouge à lèvres
Consommation, 217
Pâtisserie
Production, XXXIV et XXXV
Pâtisserie et confiserie, 73
Peaux
Consommation, 167
Peaux de moutons aux chromeau et à l'alun
Production, XL et XLI et 166
Peintures
Consommation, 268, 270, 294 et 295
Production, XLIV et XLV et 180 et 203
Peintures pour la décoration
Consommation, 231
Peintures vernis et laques, XLIV et XLV et 202 à 204
Pellicule cellulosique
Consommation, 163
Production, 188
Pellicule cellulosique, articles de
Production, 163
Petits cigars
Production, 112
Petits pois
Consommation, 48
Petits pois, conserves de
Production, 47
Pétrole
Production, XLIV et XLV et 218
Pétrole brut
Consommation, 218
Pétrole, éther de
Consommation, 198
Phénoliques (résines)
Consommation, 282
Phosphore amorfe
Consommation, 205
Phosphorique acide
Consommation, 195
Phosphorite
Consommation, 195
Pierre
Extraction, 23
Pierres de taille
Consommation, 294 et 295
Pigments et anilines
Consommation, 279
Pigments et charges
Consommation, 172 et 176
Pigments et colorants, XLII et XLIII et 180 et 181
Consommation, 188
Pigments en poudre
Consommation, 203
Production, XLII et XLIII et 180
Pilles et accumulateurs électriques, XLVIII et XLIX et 263 et 264
Piment
Consommation, 92
Production, 92
Piment, meunerie de, XXXIV et XXXV et 92 et 93
Pisos pour recaoutchoutage,
Production, 171
Pite et sisal
Consommation, 137
Placages et contre-plaqués, XXXVIII et XXXIX et 147 et 148
Planches de liège
Consommation, 152
Production, XXXVIII et XXXIX et 151
Plaques
Production, 263
Plaques de verre
Consommation, 227
Plaques d'ardoise
Consommation, 235
Production, 235
Plaques de plomb
Consommation, 264
Plaques pressées
Production, XLVI et XLVII et 225
Plastifiants
Consommation, 282
Plastificateurs et assouplisseurs
Consommation, 172 et 176
Plâtre
Consommation, 233, 241, 294 et 295
Extraction, 28
Plomb
Consommation, 181, 247 et 262
Production, XXVIII à XXXI et 21
Plomb et alliages
Production, XLVI et XLVII et 247 et 285
Plomb, métal de
Production, 247
Plomb, métallurgie de, 247 et 248
Plomb, minerai de
Extraction, XXVIII à XXXI et 21
Plomb, oxydes de
Consommation, 264
Plomb, plaques de
Consommation, 264
Plomb, tetraethyle de
Consommation, 218
Pneumatiques et chambres à air
Consommation, 170 et 270
Production, XL et XLI et 171 et 175
Pneus vulcanisés, 170
Poil
Consommation, 145
Production, 141
Poil coupe et préparation de, 141 et 142
Poil et rognures de cuir
Produstion, 166
Poil de lapin et lièvre
Consommation, 141
Pois chiche noir
Consommation, 90
Torrefaction, XXXIV et XXXV et 90
Poisson
Congelés, XXXII et XXXIII et 56
Consommation, 57 et 95
Production de conserves, XXXII et XXXIII et 52
Poisson et attres produits de la pêche congelés, XXXII et XXXIII et 56 et 57
Poisson, farine de
Production, 52 et 95
Poisson, huile de
Production, 52, 95 et 195
Polyethylène
Consommation, 188
Polypropylène
Consommation, 188
Pommades et crèmes pour chaussures
Production, 207
Pomme de terre
Consommation, 99
Porcelaine électrotechnique
Production, XLVI et XLVII et 230
Porcs
Consommation, 37
Porphyres
Extraction, 23

Potassium
Consommation
chlorate de, 205
chlorure de, 195
nitrate de, 192
sulfate de, 195
Poteaux et colonnes
Production, 239
Poterie
Production, XLVI et XLVII et 222 et 230
Poterie porcelaine, faïence et grés fin, XLVI et XLVII et 229 à 232
Poudre de lait
Consommation, 40, 43 et 84
Production, XX et XXI et 42
Poudres
Consommation, 192
Production, XLIV et XLV et 191
Poudres noirs
Consommation, 24 et 28
Poutres de ciment
Production, 239
Préparation de viande et conserverie de viande, XXXII et XXXIII et 35 à 38
Presses
Production, 258
Produits de collage
Consommation, 155, 159, 160 et 163
Produits de confiserie, XXXIV et XXXV et 78 et 79
Produits diététiques
Production, XXXII et XXXIII et 42
Produits en grés salé
Production, XLVI et XLVII et 222
Produits refractaires
Consommation, 225
Production, 222
Produits secs et déshydratés
Production, XXXII et XXXIII et 47
Produits textiles
Consommation, 192
Propane et butane
Production, XLIV et XLV et 218
Pyrites d'arsenic
Extraction, 27
Pyrites de fer cuprifères
Extraction, XXVIII à XXXI et 21 et 26
Conssomation, 195
Pyrotecnie et explosifs, XLIV et XLV et 190 à 193
Quartz
Consommation, 225
Extraction, 23
Quartzite
Extraction, 23
Raffinage de huile d'olive, XXXIV et XXXV et 80 et 81
Raffinage de huiles alimentaires à l'exclusion de huile d'olive, XXXIV et XXXV et 82 et 83
Raffinage du pétrole brut, XLIV et XLV et 218 et 219
Raffinage du sucre brut, XXXIV et XXXV et 74 et 75
Rayon
Consommation, 118
Rayon, fils de
Consommation, 123, 131 et 134
Rayon, tissus de
Production, XXXVI et XXXVII et 122
Rebuts
Consommation, 152
Production, XXXVIII et XXXIX et 151
Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation, 169 et 170
Récepteurs de télévision
Production, XLVIII et XLIX et 286
Réclames lumineuses, 284
Recoupe et bisaille
Production, 60
Récupérés de caoutchouc
Consommation, 172 et 175
Production, 175
Remorques
Construction et montage, XLVIII et XLIX et 269 et 272
Reservoirs pour liquides
Production, 237
Résines destilées
Consommation, 183
Résines
Consommation, 155, 185 et 203
Résines synthétiques
Consommation, 140, 148, 149, 152 et 282
Production, XLII et XLIII et 185 et 281
Résineux, XLII et XLIII et 182 à 184
Rétardateurs organiques de vulcanisation
Consommation, 172 et 176
Rivets
Production, 249
Riz
Consommation, 107
Riz blanc
Production, XXXIV et XXXV et 68
Riz, en écorce
Consommation, 68
Rognures de cuir et poil
Production, 166
Rognures de peaux
Consommation, 215
Rouges à lèvres, pâte pour
Consommation, 217
Rouges à lèvres
Production, 216
Rubans
Production, XXXVI et XXXVII et 130
Rubans adesives
Production, 188
Sable
Consommation, 225, 231, 233, 240, 294 et 295
Extraction, 23
Sacs
Produstion, XL et XLI et 162
Sacs et enveloppes
Production, 158
Salés, XX et XXI
Production, 36
Sandales
Production, 175 et 285
Sardine
Consommation pour des conserves, 53
Production de conserves, XXXII et XXXIII et 52
Sauce de tomate
Production, 47
Saucisses et saucissons, XXXII et XXXIII et 36
Savonettes et similaires
Production, XLIV et XLV et 210
Savons
Consommation, 118
Savons, savonettes et huiles sulfonés, XLIV et XLV et 209 à 211
Savons spéciaux et huiles sulfonés
Production, XLIV et XLV et 210
Savons ordinaires
Production, XLIV et XLV et 210
Scheelite et wolframite
Extraction, 21
Schistes
Extraction, 23
Scooters
Production, 274
Seccatifs
Production, XLIV et XLV et 203
Seigle
Consommation, 61
Seigle, farine de
Production, XXXIV et XXXV et 59
Sel
Consommation, 37, 43, 48 et 53
Sel-gemme
Extraction, 26
Sel raffiné
Production, XXXIV et XXXV et 285
Semelles de caoutchouc
Production, 175
Semences
Production, 249
Semences, clous et petits clous
Production, 217 et 249
Semulles
Production, 60 et 64
Serpentine
Extraction, 23
Shortenings
Production, 84

Silicate de sodium
Consommation, 211
Silinium
Consommation, 225
Similaires de la sardine
Consommation
pour des conserves, 53
Production
de conserves, XXXII et XXXIII et 52
Similaires du thon
Consommation
pour des conserves, 53
Production
de conserves, XXXII et XXXIII et 52
Sinter
Consommation, 244
Production, 243
Sirops
Production, 47, 90 et 104
Sirops de fruits
Production, 47 et 110
Sisal
Consommation, 137
Sisal, fil de
Consommation,138
Sodium
Consommation
bourate de, 225
carbonate de, 155, 188 et 225
chlorate de, 155
chlorure de, 101
hydroxyde de, 155
hypochlorite de, 155 et 218
silicate de, 211
sulfate de, 155 et 225
Production
dérivés du, 285
sulfate de, 188
Soie, fil de
Consommation, 123
Soie, tissus de
Production, XXXVI et XXXVII et 122
Soquettes, bas et chaussettes
Production, XXXVIII et XXXIX et 133
Son
Production, 60
Son (de blé)
Consommation, 95
Son et farine
Production, 68
Sorbets et glaces
Production, 39
Soude caustique
Consommation, 188 et 211
Soufre
Consommation, 155, 172 et 176
Extraction, XXVIII a XXXI et 26
Soufre (manufacture)
Production, 285
Spiritueux
Production, XXXIV et XXXV et 102 et 104
Substances tannantes
Consommation, 167
Sucedanés du caoutchouc
Consommation, 172 et 175
Sucre
Consommation, 40, 43, 48, 71, 77, 104 et 195
Production, 110 et 286
Sucre brut
Consommation, 75
Sucrerie, XXXIV et XXXV et 74 et 75
Suif
Consommation, 211
Sulfate de
Consommation
aluminium, 159
ammonium, 195
calcium, 181
potassium, 195
sodium, 155 et 225
Production
amonium, 195
barium.
cuivre, XLII et XLIII et 285
sodium, 188
Superphosphate de calcium
Consommation, 195
Production, 195
Syenite
Extraction, 23
Tabac, XXXVI et XXXVII et 112 à 114
Tabac haché
Production, XXXVI et XXXVII et 112
Tabac à priser
Production, 112
Talc
Consommation, 159 et 217
Production, 26 et 216
Talons
Production, 175
Tannerie, XL et XLI et 165 à 168
Tantalite
Extraction, 21
Tapis et carpettes
Production, XXXVI et XXXVII et 128 et 143
Tapisseries, XXXVI et XXXVII et 128 et 129
Teintures pour les cheveux
Production, 216
Teatraethyle de plomb
Consommation, 218
Téléphones
Production, XLVIII et XLIX et 286
Terres activées
Consommation, 84
Textile de coton des fibres artificielles, synthétiques et mixtes, XXXVI et XXXVII et 120 à 124
Textile de laine et autres fibres, XXXVI et XXXVII et 115 à 119
Textiles artificiells
Consommation, 118
Textiles des fibres molles et mixtes, XXXVI et XXXVII et 125 à 127
Thé
Production, 286
Thermo-accumulateurs
Production, 286
Thon
Consommation
pour des conserves, 53
Production
de conserves, XXXII et XXXIII et 52
Tissus
Consommation, 140, 172 et 176
Tissus de
Production
coton et mixtes de coton, XXXVI et XXXVII et 117
fibres artificielles, XXXVI et XXXVII et 117
jute, XXXVI et XXXVII et 122 et 126
laine et mixtes de laine, XXXVI et XXXVII et 117
lin, XXXVI et XXXVII et 122 et 126
rayon, XXXVI et XXXVII et 122
soie, XXXVI et XXXVII et 122
Tissus pour rubans
Consommation, 279
Titane
Consommation
bioxide, 203
oxide de, 159 et 176
Production
oxyde de, 21
Titane, minerai de
Extraction, 21
Toile en fil de fer
Production, 249
Toiles
Production, 140, 155 et 281
Toiles cirées
Production, XXXVII et XXXIX et 140
Toiles métalliques
Consommation, 155
Toles
Production, XLVI et XLVII et 237
Tomate
Consommation, 48
Tomate concentré
Consommation, 48
Production, 47

Toniques et lotions
Production, 216
Torréfaction, XXXIV et XXXV et 89 à 91
Torréfaction du cacao et café, 90
Tourteaux
Consommation, 195
Tours
Production, XLVIII et XLIX et 258
Tracteurs
Construction et montage, XLVIII et XLIX et 269
Transformateurs
Consommation, 284
Production, 284 et 286
Tréfilage, XLVI et XLVII et 245 et 286
Tréfilage de métaux non ferreux, 286
Tréfilage en fer et en acier, XLVI et XLVII et 245
Tricycles
Production, 294
Tripes
Consommation, 37
Tripoli
Consommation, 176
Tube plástique
Production, L et LI et 281
Tube en verre
Consommation, 225, 227 et 284
Tube et tuyaux
Production, 237
Tuiles
Production, XLVI et XLVII et 222, 230 et 235
Tungstène fer
Production, 21
Turbo-fuel
Production, XLIV et XLV et 218
Tuyaux
Production, 222 et 239
Tuyaux en acier
Consommation, 275
Production, XLVI et XLVII et 246
Tuyaux en fibrociment
Production, XLVI et XLVII et 237
Tuyaux en matières plastiques
Production, L et LI et 281
Tuyaux et acessoires
Production, XLVI et XLVII et 222 et 239
Urée
Production, 195
Urées (résines)
Consommation, 159 et 282
Production, XLII et XLIII et 185
Vaches-Calfs
Production, XL et XLI et 166
Vaisselles à usage doméstique
Production, XLVI et XLVII et 230
Vaisselles de fer émaillé
Production, XLVIII et XLIX et 256
Vaisselles métalliques, XLVIII et XLIX et 251 et 252
Production, 251
Vaseline
Consommation, 217
Véhicules à moteur
Construction et montage, XLVIII et XLIX et 269 à 270
Vermouths
Production, 285
Vernis
Consommation, 268 et 270
Production, XLIV et XLV et 203
Verre ordinaire
Production, 225
Verre de sécurité
Production, 285
Verre, tube en
Consommation, 225, 227 et 284
Verres
Consommation, 270 et 272
Viandes et graisses
Consommation, 37
Viniliques (résines)
Consommation, 140
Production, XLVII et XLVIII et 185
Vis
Production, 249
Vitres
Consommation, 294 et 295
Production, XLVI et XLVII et 225
Wagons pour chemin de fer
Production, 286
Wolfram, minerai de
Extraction, XVI à XIX et 21
Wolframite et scheelite
Extraction, 21
Yogourte
Production, XXXII et XXXIII et 42
Zinc, oxyde de
Consommation, 172, 176 et 203
Zinc, minerai de
Extraction, 21
Zinc
Consommation, 246
Production, 21

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

Págs.

Nota introdutória — *Introduction* . . . . . III a VI
Plano — *Plan* . . . . . VII a XIV
Notas explicativas e conceitos gerais — *Notes explicatives et notions générales* . . . . . .XV a XXIV
Sinais convencionais — *Signes conventionnels* . . XXV
Quadros retrospectivos — *Tableaux rétrospectifs:*

I — Extracção de minérios no Continente nos anos de 1949 a 1968 — *Extraction de minerais sur le Continent dans les années 1949 à 1968* . XXVIII a XXXI
II — Produção de algumas indústrias no Continente nos anos de 1949 a 1968 — *Production de quelques industries sur le Continent dans les années 1949 à 1968* . . . . . XXXII a LI

Resumos gerais — *Résumés généraux:*

I — Resumos gerais — Continente . . . 4 a 11

1 — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS — *Industries extractives*

11-110 — EXTRACÇÃO DE CARVÃO — *Extraction du charbon*

I. — Dados gerais — *Données générales*

1. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 15

II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers*

2. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — *Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers* 15

3. — Minas e coutos mineiros declaradas e em lavra — *Mines et domaines miniers déclarés et en activité* 15

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

4. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production et materiaux, énergie et lubrifiants consommés* 16

IV. — Pessoal — *Personnel*

5. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 16

Págs.

12 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS — *Extraction des minerais métalliques*

121 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minerais de fer*

I. — Dados gerais — *Données générales*

6. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 17

II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers*

7. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — *Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers* 17
8. — Minas e coutos mineiros declarados e em lavra — *Mines et domaines miniers déclarés et en activité* 17

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

9. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production et materiaux, énergie et lubrifiants consommés* 18

IV. — Pessoal — *Personnel*

10. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . 18

122 — EXTRACÇÃO DE MINÉRIOS METÁLICOS COM EXCEPÇÃO DOS MINÉRIOS DE FERRO — *Extraction des minerais métalliques autres que le minerai de fer*

I. — Dados gerais — *Données générales*

11. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 19

II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers*

12. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — *Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers* 19
13. — Minas e coutos mineiros em lavra — *Mines et domaines miniers en activité* 20

Págs.

III. — Produção — *Production*

14. — Extracção por minérios — *Extraction par minerais* 21

15. — Produtos obtidos por tratamento de minérios, nas oficinas mineiras — *Produits obtenus par le traitement des minerais, dans les ateliers minières* 21

IV. — Consumos — *Consommations*

16. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 22

V. — Pessoal — *Personnel*

17. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 22

14-140 — EXTRACÇÃO DE PEDRA, ARGILA, SAIBRO E AREIA — *Extraction de la pierre à bâtir, de l'argile et du sable*

I. — Dados gerais — *Données générales*

18. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 23

II. — Pedreiras. Produção — *Carrières. Production*

19. — Pedreiras em lavra e sua produção — *Carrières en activité et leur production* . . . 23

20. — Pedreiras declaradas, segundo o número de operários — *Carrières déclarées, suivant le nombre d'ouvriers* 23

III. — Consumos — *Consommations*

21. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 24

IV. — Pessoal — *Personnel*

22. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 24

19 — EXTRACÇÃO DE OUTROS MINERAIS NÃO METÁLICOS — *Extraction d'autres minéraux non métalliques*

191/2 — EXTRACÇÃO DE SAL-GEMA E DE OUTROS MINERAIS PARA A INDÚSTRIA QUÍMICA — *Extraction de sel-gemme et d'autres minéraux pour l'industrie chimique*

I. — Dados gerais — *Données générales*

23. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 25

Págs.

II. — Minas e coutos mineiros — *Mines et domaines miniers*

24. — Minas e coutos mineiros declarados, segundo o número de operários — *Mines et domaines miniers déclarés, suivant le nombre d'ouvriers* 25

25. — Minas e coutos mineiros em lavra — *Mines et domaines miniers en activité* 26

III. — Produção — *Production*

26. — Extracção por minerais — *Extraction par minéraux* 26

27. — Produtos obtidos por tratamento de minerais, nas oficinas mineiras — *Produits obtenus par le traitement des minéraux dans les ateliers minières* 27

IV. — Consumos — *Consommations*

28. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 27

V. — Pessoal — *Personnel*

29. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 27

199 — EXTRACÇÃO DE MINERAIS NÃO METÁLICOS N. E. — *Extraction des minéraux non métalliques non classés ailleurs*

I. — Dados gerais — *Données générales*

30. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 28

II. — Pedreiras. Produção — *Carrières. Production*

31. — Pedreiras declaradas, segundo o número de operários — *Carrières déclarées, suivant le nombre d'ouvriers* 28

32. — Pedreiras declaradas e em lavra e sua produção — *Carrières déclarées et en activité et leur production* 28

III. — Consumos — *Consommations*

33. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés* 28

34. — Energia e lubrificantes consumidos — *Energie et lubrifiants consommés* 29

IV. — Pessoal — *Personnel*

35. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 29

2-3 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS — *Industries manufacturières*

20 — INDÚSTRIAS DA ALIMENTAÇÃO, COM EXCEPÇÃO DAS INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS — *Industries des denrées alimentaires, à l'exclusion des boissons*

Págs.

201 — MATANÇA DE GADO, PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — *Abattage du bétail, préparation et fabrication de conserves de viande*

201.2 — PREPARAÇÃO E FABRICO DE CONSERVAS DE CARNE — *Préparation de viande et conserverie de viande*

I. — Dados gerais — *Données générales*

36. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 35

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

37. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* . . . 36

III. — Produção — *Production*

38. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 36

IV. — Consumos — *Consommations*

39. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 37
40. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 37

V. — Pessoal — *Personnel*

41. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 38

202 — INDÚSTRIA DE LACTICÍNIOS — *Industrie du lait*

202.2 — FABRICAÇÃO DE GELADOS E SORVETES — *Fabrication de glaces et sorbets*

I. — Dados gerais — *Données générales*

42. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 39

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

43. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* . . . 39

III. — Produção — *Production*

44. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 39

IV. — Consumos — *Consommations*

45. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 40
46. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 40

V. — Pessoal — *Personnel*

47. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 40

202.9 — LACTICÍNIOS N. E. — *Dérivés du lait n. c. a.*

I. — Dados gerais — *Données générales*

48. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 41

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

49. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers.* 41

III. — Produção — *Production*

50. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 42

IV. — Consumos — *Consommations*

51. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 43
52. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* . . . 44

V. — Pessoal — *Personnel*

53. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 44 e 45

203 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS — *Mise en boîte et conservation des fruits et des produits horticoles*

203.1 — CONSERVAS DE FRUTOS E DE PRODUTOS HORTÍCOLAS — *Conserves de fruits et de produits horticoles*

I. — Dados gerais — *Données générales*

54. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 46

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

55. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* . . . 46

III. — Produção — *Production*

56. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 47

IV. — Consumos — *Consommations*

57. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 48
58. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 48

Págs.

V. — Pessoal — *Personnel*

59. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 49

204 — ENLATAMENTO E CONSERVAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — *Mise en boîte et conserverie de poisson et autres produits de la pêche*

204.1 — CONSERVAS EM AZEITE OU MOLHOS E PELO SAL — *Conserves à l'huile d'olive ou à la sauce et par le sel*

I. — Dados gerais — *Données générales*

60. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 50

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

61. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* . . . . . 50 e 51

III. — Produção — *Production*

62. — Produção e centros industriais — *Production et centres industriels* 52

IV. — Consumos — *Consommations*

63. — Materiais consumidos e centros industriais — *Matériaux consommés et centres industriels* 53

64. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 54

V. — Pessoal — *Personnel*

65. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . . . . 54 e 55

204.2 — CONGELAÇÃO DE PEIXE E OUTROS PRODUTOS DA PESCA — *Congélation de poisson et autres produits de la pêche*

I. — Dados gerais — *Données générales*

66. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 56

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

67. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers* 56

III. — Produção — *Production*

68. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 56

IV. — Consumos — *Consommations*

69. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 57

Págs.

70. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 57

V. — Pessoal — *Personnel*

71. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 57

205 — MOAGEM E DESCASQUE — *Meunerie et décorticage*

205.1 — MOAGENS DE FARINHAS EM RAMA — *Meunerie de farines en brut*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

72. — Estabelecimentos existentes — *Établissements existants* 58

II. — Produção — *Production*

73. — Produção das instalações para consumo público e distritos — *Production des installations pour consommation publique et districts* 59

205.2 — MOAGENS DE FARINHAS ESPOADAS — *Meunerie de farines blutées*

ex-205.2 — MILHO E CENTEIO — *Maïs et seigle*

I. — Dados gerais — *Données générales*

74. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 59

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

75. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers.* 60

III. — Produção — *Production*

76. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 60

IV. — Consumos — *Consommations*

77. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts.* 61

78. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 61

V. — Pessoal — *Personnel*

79. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitement et salaires* 62

ex-205.2 — TRIGO — *Blé*

I. — Dados gerais — *Données générales*

80. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 63

Págs.

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

81. — Fábricas existentes, segundo a natureza e o número de operários e capacidade de produção — *Usines existantes, suivant la nature et le nombre d'ouvriers et capacité de production* 63

III. — Produção — *Production*

82. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 64
83. — Farinha distribuída para consumo e principais distritos de destino — *Farine distribuée pour la consommation et principaux districts de destination* 64

IV. — Consumos — *Consommations*

84. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 65
85. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Energie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 65

V. — Pessoal — *Personnel*

86. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 66

205.3 — DESCASQUE, BRANQUEAMENTO E GLACIAGEM DO ARROZ — *Décorticage, blanchiment et glaçage du riz*

I. — Dados gerais — *Données générales*

87. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 67

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

88. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* 67
89. — Capacidade de laboração diária e principais distritos — *Capacité d'exploitation journalière et principaux districts* . . . 67

III. — Produção — *Production*

90. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 68

IV. — Consumos — *Consommations*

91. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 68
92. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Energie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 68

V. — Pessoal — *Personnel*

93. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 69

206 — PASTELARIA — *Pâtisserie*

Págs.

206.2 — BOLACHAS E BISCOITOS — *Biscuits*

I. — Dados gerais — *Données générales*

94. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 70

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

95. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 70

III. — Produção — *Production*

96. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 71

IV. — Consumos — *Consommations*

97. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 71

V. — Pessoal — *Personnel*

98. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 72

206.3 — DOÇARIA E PASTELARIA — *Confiserie et pâtisserie* 73

207.2 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Raffinage du sucre brut*

I. — Dados gerais — *Données générales*

99. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 74

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

100. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 74

III. — Produção — *Production*

101. — Açúcar refinado e principais distritos — *Sucre raffiné et principaux districts* . . . 74

IV. — Consumos — *Consommations*

102. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 75
103. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Energie et lubrifiants consommés et principaux districts* 75

V. — Pessoal — *Personnel*

104. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 75

208 — FABRICAÇÃO DE CACAU, CHOCOLATE E PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Fabrication du cacao, des chocolats et des produits de confiserie*

Págs.

208.1 — CHOCOLATES E CACAU — *Chocolats et cacao*

I. — Dados gerais — *Données générales*

105. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 76

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

106. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 76

III. — Produção — *Production*

107. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 76

IV. — Consumos — *Consommations*

108. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*. 77

V. — Pessoal — *Personnel*

109. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 77

208.2 — PRODUTOS DE CONFEITARIA — *Produits de confiserie*

I. — Dados gerais — *Données générales*

110. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 78

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

111. — Estabelecimentos em regime industrial, segundo o número de operários — *Etablissements en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 78

III. — Pessoal — *Personnel*

112. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 79

209 — INDÚSTRIAS ALIMENTARES DIVERSAS — *Industries alimentaires diverses*

209.1 — REFINAÇÃO DE AZEITE E OUTROS ÓLEOS ALIMENTARES — *Raffinage d'huile d'olive et d'autres huiles alimentaires*

209.1.2 — REFINAÇÃO DE AZEITE — *Raffinage d'huile d'olive*

I. — Dados gerais — *Données générales*

113. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 80

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

114. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 80

III. — Produção. Vendas — *Production. Ventes*

115. — Produção, vendas e principais distritos — *Production, ventes et principaux districts* 80

IV. — Consumos — *Consommations*

116. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 81

V. — Pessoal — *Personnel*

117. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 81

209.1.3 — REFINAÇÃO DE ÓLEOS ALIMENTARES, COM EXCEPÇÃO DO AZEITE — *Raffinage d'huiles alimentaires à l'exclusion d'huile d'olive*

I. — Dados gerais — *Données générales*

118. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 82

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations*

119. — Fábricas existentes, segundo o número de operários; sua produção e materiais consumidos — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers; leur production et matériaux consommés* 82

III. — Pessoal — *Personnel*

120. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 83

209.2 — MARGARINA — *Margarine*

I. — Dados gerais — *Données générales*

121. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 84

II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production*

122. — Fábricas existentes. Produção — *Usines existantes. Production* 84

III. — Consumos — *Consommations*

123. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés* 84

124. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 84

IV. — Pessoal — *Personnel*

125. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 85

Págs.

209.3 — MASSAS ALIMENTÍCIAS — *Pâtes alimentaires*

I. — Dados gerais — *Données générales*

126. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 86

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

127. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 86

III. — Produção — *Production*

128. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 87

IV. — Consumos — *Consommations*

129. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 87
130. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 87

V. — Pessoal — *Personnel*

131. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 88

209.4 — TORREFACÇÃO — *Torrefaction*

I. — Dados gerais — *Données générales*

132. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 89

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

133. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 89

III. — Produção — *Production*

134. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 90

IV. — Consumos — *Consommations*

135. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 90
136. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 91

V. — Pessoal — *Personnel*

137. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 91

ex-209.6 — MOAGEM DE PIMENTÃO — *Meunerie de piment*

I. — Dados gerais — *Données générales*

138. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 92

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

139. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 92

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

140. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 92

IV. — Pessoal — *Personnel*

141. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 93

209.7 — ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMAIS — *Aliments préparés destinés aux animaux*

I. — Dados gerais — *Données générales*

142. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 94

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

143. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 94

III. — Produção — *Production*

144. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 95

IV. — Consumos — *Consommations*

145. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 95
146. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 96

V. — Pessoal — *Personnel*

147. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 96

209.8 — FERMENTOS E LEVEDURAS *Ferments et levures*

I. — Dados gerais — *Données générales*

148. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 97

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

149. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 97

III. — Pessoal — *Personnel*

150. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 97

Págs.

209.9 — OUTRAS INDÚSTRIAS ALIMENTARES — *Autres industries alimentaires*

209.9.1 — AMIDOS, FÉCULAS, DEXTRINAS E PRODUTOS AFINS — *Amidons, fécules, dextrines et produits similaires*

I. — Dados gerais — *Données générales*

151. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 98

II. — Produção — *Production*

152. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 98

III. — Consumos — *Consommations*

153. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 99

IV. — Pessoal — *Personnel*

154. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 99

209.9.2 — GELO — *Glace*

I. — Dados gerais — *Données générales*

155. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 100

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

156. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 100

III. — Produção — *Production*

157. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 100

IV. — Consumos — *Consommations*

158. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 101

V. — Pessoal — *Personnel*

159. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 101

21 — INDÚSTRIA DAS BEBIDAS — *Boissons*

211 — DESTILAÇÃO, RECTIFICAÇÃO E MISTURA DE BEBIDAS ESPIRITUOSAS — *Distillation, rectification et mélange des spiritueux*

211.3 — AGUARDENTES PREPARADAS — *Eaux-de-vie preparées*

Págs.

I. — Dados gerais — *Données générales*

160. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 102

II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

161. — Produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 102

III. — Pessoal — *Personnel*

162. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 102

211.4 — LICORES E OUTROS ESPIRITUOSOS — *Liqueurs et autres spiritueux*

I. — Dados gerais — *Données générales*

163. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 103

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

164. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 103

III. — Produção — *Production*

165. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 104

IV. — Consumos — *Consommations*

166. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 104

V. — Pessoal — *Personnel*

167. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 105

213 — FABRICAÇÃO DE MALTE E CERVEJA — *Fabrication de malt et bière*

I. — Dados gerais — *Données générales*

168. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 106

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

169. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua capacidade de produção — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur capacité de production* 106

III. — Produção — *Production*

170. — Produção 106

IV. — Consumos — *Consommations*

171. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés* 107

172. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 107

Págs.

V. — Pessoal — *Personnel*

173. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 108

214. — INDÚSTRIAS DAS BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS E DAS ÁGUAS GASEIFICADAS — *Industries des boissons non alcooliques et des eaux gazeuses*

I. — Dados gerais — *Données générales*

174. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux elements relevés* 109

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

175. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 109

III. — Produção — *Production*

176. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 110

IV. — Consumos — *Consommations*

177. — Materiais consumidos e principais distritos — *Materiaux consommés et principaux districts* 110
178. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Energie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 111

V. — Pessoal — *Personnel*

179. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires.* . 111

22-220 — INDÚSTRIA DO TABACO — *Industrie du tabac*

I. — Dados gerais — *Données générales*

180. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 112

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

181. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 112

III. — Produção — *Production*

182. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 112

IV. — Consumos — *Consommations*

183. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 113
184. — Energia e lubrificantes consumidos — *Energie et lubrifiants consommés* 113

V. — Pessoal — *Personnel*

185. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 114

Págs.

23 — INDÚSTRIAS TÊXTEIS — *Industries textiles*

231 — FIAÇÃO DE FIBRAS, TECELAGEM E ACABAMENTO DE TECIDOS — *Filature, tissage et finissage des textiles*

231.2 — TÊXTIL DA LÃ E OUTRAS FIBRAS — *Textile de la laine et autres fibres*

I. — Dados gerais — *Données générales*

186. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 115

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

187. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 115
188. — Fábricas em actividade, segundo as secções que laboram — *Usines en activité, suivant les sections au travail* 116

III. — Produção — *Production*

189. — Lavandaria e principais distritos — *Blanchisserie et principaux districts* 116
190. — Fiação, penteação e principais distritos — *Filature, peignage et principaux districts* 117
191. — Tecelagem e principais distritos — *Tissage et principaux districts* 117

IV. — Consumos — *Consommations*

192. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 118
193. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Energie et lubrifiants consommés et principaux districts* 118

V. — Pessoal — *Personnel*

194. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 119

231.3 — TÊXTIL DE ALGODÃO, DE FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS E MISTOS — *Textile de coton, des fibres artificielles et synthétiques et mixtes*

I. — Dados gerais — *Données générales*

195. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 120

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

196. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 120 e 121

III. — Produção — *Production*

197. — Fiação e principais distritos — *Filature et principaux districts* 121
198. — Tecelagem, acabamentos e principais distritos — *Tissage, finissage et principaux districts* 122

Págs.

199. — Acabamentos do tecidos e principais distritos — *Finissage de tissus et principaux districts* 122

IV. — Consumos — *Consommations*

200. — Materiais consumidos na fiação e principais distritos — *Matériaux consommés dans la filature et principaux districts* . . 123
201. — Materiais consumidos na tecelagem e acabamentos e principais distritos — *Matériaux consommés dans le tissage et finissage et principaux districts* 123
202. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 124

V. — Pessoal — *Personnel*

203. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 124

231.4 — TÊXTIL DAS FIBRAS BRANDAS E MISTAS — *Textile des fibres molles et mixtes*

I. — Dados gerais — *Données générales*

204. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 125

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

205. — Fábricas em regime industrial segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 125

III. — Produção — *Production*

206. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 126

IV. — Consumos — *Consommations*

207. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 126
208. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos—*Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 127

V. — Pessoal — *Personnel*

209. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 127

231.5 — TAPEÇARIAS — *Tapisseries*

I. — Dados gerais — *Données générales*

210. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 128

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

211. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 128

III. — Produção — *Production*

212. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 128

IV. — Consumos — *Consommations*

213. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 129

V. — Pessoal — *Personnel*

214. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 129

231.6 — PASSAMANARIAS — *Passementeries*

I. — Dados gerais — *Données générales*

215. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 130

II. — Produção — *Production*

216. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 130

III. — Consumos — *Consommations*

217. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 131

IV. — Pessoal — *Personnel*

218. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 131

232 — FABRICAÇÃO DE MALHAS — *Bonneterie*

I. — Dados gerais — *Données générales*

219. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 132

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

220. — Fábricas e oficinas em regime industrial existentes, segundo o número de operários — *Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 132

III. — Produção — *Production*

221. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 133

IV. — Consumos — *Consommations*

222. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 134
223. — Consumo de energia e lubrificantes e principais distritos — *Consommation d'énergie et lubrifiants et principaux districts* . . . 134

V. — Pessoal — *Personnel*

224. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 135

233 — CORDOARIA — *Corderie*

Págs.

233.1 — CORDAS E CABOS — *Cordes et câbles*

I. — Dados gerais — *Données générales*

225. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 136

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

226. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 136

III. — Produção — *Production*

227. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 136

IV. — Consumos — *Consommations*

228. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 137

V. — Pessoal — *Personnel*

229. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 137

233.2 — REDES — *Filets*

I. — Dados gerais — *Données générales*

230. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 138

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

231. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários — *Usines et ateliers existantes, suivant le nombre d'ouvriers* . 138

III. — Produção — *Production*

232. — Produção 138

IV. — Consumos — *Consommations*

233. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 138

V. — Pessoal — *Personnel*

234. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 139

239 — FABRICAÇÃO DE TÊXTEIS N. E. — *Fabrication de textiles non classés ailleurs*

239.1 — TELAS IMPERMEÁVEIS, OLEADOS E ENCERADOS — *Toiles cirées*

I. — Dados gerais — *Données générales*

235. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 140

II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

236. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* . . . 140

III. — Pessoal — *Personnel*

237. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . 140

239.2 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÊLO — *Coupe et préparation de poils*

I. — Dados gerais — *Données générales*

238. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 141

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

239. — Fábricas existentes, sua produção e materiais consumidos. Consumo de energia e lubrificantes — *Usines existantes, leur production et matériaux consommés. Consommation d'énergie et lubrifiants* 141

III. — Pessoal — *Personnel*

240. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 142

239.3 — OBRAS DE PALHA, ESPARTO, JUNCO, PITA E MATÉRIAS SIMILARES — *Articles en paille, sparte, jonc et similaires*

ex-239.3 — SEIRAS E CAPACHOS — *Paniers et paillassons*

I. — Dados gerais — *Données générales*

241. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 143

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

242. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 143

III. — Pessoal — *Personnel*

243. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 143

24 — ARTIGOS DE VESTUÁRIO — *Articles d'habillement*

243 — FABRICAÇÃO DE ARTIGOS DE VESTUÁRIO COM EXCEPÇÃO DO CALÇADO — *Fabrication d'articles d'habillement, à l'exclusion des chaussures*

243.2 — ARTIGOS DE CHAPELARIA — *Articles de chapellerie*

Págs.

I. — Dados gerais — *Données générales*

244. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 144

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

245. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 144

III. — Produção — *Production*

246. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 145

IV. — Consumos — *Consommations*

247. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 145

V. — Pessoal — *Personnel*

248. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 146

25 — INDÚSTRIAS DA MADEIRA E DA CORTIÇA, COM EXCEPÇÃO DA INDÚSTRIA DO MOBILIÁRIO — *Industries du bois et du liège, à l'exclusion de l'industrie du meuble*

251 — TRABALHO MECANICO DA MADEIRA — *Travail mécanique du bois*

251.3 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — *Placages et contre-plaqués*

I. — Dados gerais — *Données générales*

249. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 147

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

250. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 147

III. — Produção — *Production*

251. — Produção 147

IV. — Consumos — *Consommations*

252. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 148

V. — Pessoal — *Personnel*

253. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 148

251.4 — AGLOMERADOS DE PARTÍCULAS E DE FIBRAS DE MADEIRA — *Panneaux de particules et de fibres*

Págs.

I. — Dados gerais — *Données générales*

254. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 149

II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production*

255. — Fábricas existentes e sua produção — *Usines existantes et leur production* 149

III. — Consumos — *Consommations*

256. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 149

IV. — Pessoal — *Personnel*

257. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 149

ex-259 — ARTIGOS DE CORTIÇA — *Ouvrages en liège*

I. — Dados gerais — *Données générales*

258. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 150

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

259. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários — *Usines existantes, suivant la nature et nombre d'ouvriers* 150 e 151

III. — Produção — *Production*

260. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 151

IV. — Consumos — *Consommations*

261. — Materiais consumidos e principais distritos — *Materiaux consommés et principaux districts* 152

262. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Energie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 152

V. — Pessoal — *Personnel*

263. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 153

27 — INDÚSTRIA DO PAPEL E DOS ARTIGOS DE PAPEL — *Industrie du papier et fabrication des articles en papier*

271 — FABRICAÇÃO DE PASTA, PAPEL E CARTÃO — *Fabrication de la pâte, papier et carton*

271.1 — FABRICAÇÃO DE PASTA — *Fabrication de la pâte*

I. — Dados gerais — *Données générales*

264. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 154

Págs.

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

265. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 154

III. — Produção — *Production*

266. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 154

IV. — Consumos — *Consommations*

267. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 155
268. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 156

V. — Pessoal — *Personnel*

269. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 156

271.2 — FABRICAÇÃO DE PAPEL E CARTÃO — *Fabrication du papier et du carton*

I. — Dados gerais — *Données générales*

270. — *Síntese dos principais elementos inquiridos — Aperçu des principaux éléments relevés* 157

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

271. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes suivant de nombre d'ouvriers* 157

III. — Produção — *Production*

272. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 158

IV. — Consumos — *Consommations*

273. — Materiais consumidos e principais distritos — *Materiaux consommés et principaux districts* . . . . . 159 e 160
274. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 160

V. — Pessoal — *Personnel*

275. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 161

272 — ARTIGOS DE PASTA, DE PAPEL E DE CARTÃO — *Articles en pâte, en papier et carton*

I. — Dados gerais — *Données générales*

276. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 162

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

277. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouviers* . . 162

III. — Produção — *Production*

278. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* . . . . . 162 e 163

Págs.

IV. — Consumos — *Consommations*

279. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 163

V. — Pessoal — *Personnel*

280. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 164

29 — INDÚSTRIA DE CURTUMES — *Industrie du cuir*

291/2 — CURTIMENTA E ACABAMENTO DE COIROS E DE PELES — *Tanneries et usines d'apprêt des cuirs et des peaux*

I. — Dados gerais — *Données générales*

281. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 165

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

282. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários — *Usines et ateliers existants, suivant le nombre d'ouvriers* . 165

III. — Produção — *Production*

283. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 166

IV. — Consumos — *Consommations*

284. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 167
285. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 167

V. — Pessoal — *Personnel*

286. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 168

30-300 — INDÚSTRIA DA BORRACHA — *Industrie du caoutchouc*

300.2 — RECAUCHUTAGEM, RECHAPAGEM E VULCANIZAÇÃO — *Recaoutchoutage, rechapage et vulcanisation*

I. — Dados gerais — *Données générales*

287. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 169

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

288. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 169

Págs.

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

289. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . 170

IV. — Pessoal — *Personnel*

290. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 170

300.3 — PNEUS E CÂMARAS-DE-AR — *Pneumatiques et chambres à air*

I. — Dados gerais — *Données générales*

291. — Síntese dos principais elementos inquiridos *Aperçu des principaux éléments relevés* . 171

II. — Estabelecimentos. — *Établissements*

292. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers* 171

III. — Produção — *Production*

293. — Produção 171

IV. — Consumos — *Consommations*

294. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés* 172

295. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* . . . 172

V. — Pessoal — *Personnel*

296. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 173

300.9 — ARTIGOS DE BORRACHA N. E. — *Articles en caoutchouc n. c. a.*

I. — Dados gerais — *Données générales*

297. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 174

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

298. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* . . 174

III. — Produção — *Production*

299. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 175

IV. — Consumos — *Consommations*

300. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* . . . . . 175 e 176

301. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 176

V. — Pessoal — *Personnel*

302. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 177

Págs.

31 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS — *Industries chimiques*

311 — INDÚSTRIAS QUÍMICAS BÁSICAS, INCLUINDO ADUBOS — *Industries chimiques de base, y compris la fabrication des engrais*

311.2 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS ORGÂNICOS — *Fabrication de produits chimiques organiques*

ex-311.2 — ÁLCOOL INDUSTRIAL — *Alcool industriel*

I. — Dados gerais — *Données générales*

303. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 178

II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

304. — Produção; materiais, energia e lubrificantes consumidos por distritos — *Production; matériaux, énergie et lubrifiants consommés par districts* 178

III. — Pessoal — *Personnel*

305. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 179

311.3 — PIGMENTOS E CORANTES — *Pigments et colorants*

I. — Dados gerais — *Données générales*

306. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 180

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

307. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* . 180

III. — Produção — *Production*

308. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 180

IV. — Consumos — *Consommations*

309. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*. 181

V. — Pessoal — *Personnel*

310. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 181

311.4 — RESINOSOS — *Résineux*

I. — Dados gerais — *Données générales*

311. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 182

Págs.

II. — **Estabelecimentos** — *Établissements*

312. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 182

III. — **Produção** — *Production*

313. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 183

IV. — **Consumos** — *Consommations*

314. — Consumo interno de pez e aguarrás — *Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine* 183

315. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 183

V. — **Pessoal** — *Personnel*

316. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 184

311.5 — CELULOSE REGENERADA, RESINAS SINTÉTICAS E OUTRAS MATÉRIAS PLÁSTICAS — *Cellulose régénérée, résines synthétiques et autres matières plastiques*

I. — **Dados gerais** — *Données générales*

317. — Síntese dos principais elementos inquiridos *Aperçu des principaux éléments relevés* 185

II. — **Estabelecimentos. Produção. Consumos** — *Établissements. Production. Consommations*

318. — Fábricas existentes. Sua produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Leur production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 185

III. — **Pessoal** — *Personnel*

319. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 186

311.6 — FIBRAS ARTIFICIAIS E SINTÉTICAS — *Fibres artificielles et synthétiques*

I. — **Dados gerais** — *Données générales*

320. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 187

II. — **Estabelecimentos. Produção e consumos** — *Établissements. Production et consommations*

321. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers* 187

III. — **Produção** — *Production*

322. — Produção e principais distritos — *Production e principaux districts* . . . . . 187 e 188

IV. — **Consumos** — *Consommations*

323. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Materiaux consommés et principaux districts* 188

V. — **Pessoal** — *Personnel*

324. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 189

311.7 — EXPLOSIVOS E PIROTECNIA *Explosifs et pyrotechnie*

I. — **Dados gerais** — *Données générales*

325. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés.* 190

II. — **Estabelecimentos** — *Établissements*

326. — Fábricas e oficinas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines et ateliers en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 191

III. — **Produção** — *Production*

327. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 191

IV. — **Consumos** — *Consommations*

328. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 192

329. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* . . . 192

V. — **Pessoal** — *Personnel*

330. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 193

311.8 — ADUBOS — *Engrais*

I. — **Dados gerais** — *Données générales*

331. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 194

II. — **Estabelecimentos** — *Établissements*

332. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 194

III. — **Produção** — *Production*

333. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 195

IV. — **Consumos** — *Consommations*

334. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 195

335. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 196

Págs.

V. — Pessoal — *Personnel*

336. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 196

312 — ÓLEOS E GORDURAS ANIMAIS E VEGETAIS — *Huiles et graisses animales et végétales*

312.2 — ÓLEOS DE SEMENTES E DE FRUTOS OLEAGINOSOS, NÃO ALIMENTARES — *Huiles de graines et fruits oléagineux, non alimentaires*

I. — Dados gerais — *Données générales*

337. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 197

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

338. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 197

III. — Produção — *Production*

339. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 197

IV. — Consumos — *Consommations*

340. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 198

V. — Pessoal — *Personnel*

341. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 199

312.3 — ÓLEO DE BAGAÇO DE AZEITONA — *Huile de grignon*

I. — Dados gerais — *Données générales*

342. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 200

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

343. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 200

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

344. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 201

IV. — Pessoal — *Personnel*

345. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 201

313 — TINTAS PREPARADAS, VERNIZES E LACAS — *Peintures, vernis et laques*

Págs.

I. — Dados gerais — *Données générales*

346. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 202

II. — Estabelecimentos — *Etablissements*

347. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 202

III. — Produção — *Production*

348. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 203

IV. — Consumos — *Consommations*

349. — Materiais consumidos e principais distritos *Matériaux consommés et principaux districts* 203

350. — Energia e lubrificantes consumidos — *Energie et lubrifiants consommées* 204

V. — Pessoal — *Personnel*

351. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 204

319. — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DIVERSOS — *Fabrication de produits chimiques divers*

319.2 — FÓSFOROS — *Allumettes*

I. — Dados gerais — *Données générales*

352. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 205

II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

353. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 205

III. — Pessoal — *Personnel*

354. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 206

319.3 — DERIVADOS DA CERA E PARAFINA — *Derivés de la cire et de la paraffine*

I. — Dados gerais — *Données générales*

355. — Síntese dos principtis elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 207

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

356. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* . 207

III. — Produção — *Production*

357. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 207

Págs.

IV. — Consumos — *Consommations*

358. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 208

V. — Pessoal — *Personnel*

359. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 208

319.4 — FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — *Fabrication de savons, detergents, autres substances tenso-actives et produits preparés à partir de ces substances*

ex-319.4 — SABÕES, SABONETES E ÓLEOS SULFONADOS — *Savons, savonnettes et huiles sulfonés*

I. — Dados gerais — *Données générales*

360. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 209

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

361. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* . . . . . 209 e 210

III. — Produção — *Production*

362. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 210

IV. — Consumos — *Consommations*

363. — Materiais consumidos, energia e lubrificantes e principais distritos — *Matériaux consommés, énergie et lubrifiants et principaux districts* 211

V. — Pessoal — *Personnel*

364. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 212

ex-319.4 — DETERGENTES, OUTRAS SUBSTÂNCIAS TENSOACTIVAS E SUAS PREPARAÇÕES — *Détergents, autres substances tenso-actives et produits préparés à partir de ces substances*

I. — Dados gerais — *Données générales*

365. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 213

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

Págs.

366. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 213

III. — Pessoal — *Personnel*

367. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários—*Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . 213

319.5 — COLAS, GRUDES E GELATINAS — *Colles, colle forte et gélatines*

I. — Dados gerais — *Données générales*

368. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 214

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

369. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* . 214

III. — Produção — *Production*

370. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 214

IV. — Consumos — *Consommations*

371. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 215

V. — Pessoal — *Personnel*

372. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 215

319.8 — PERFUMES E PRODUTOS DE TOUCADOR E HIGIENE — *Parfums et produits de toilette et d'hygiène*

I. — Dados gerais—*Données générales*

373. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 216

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

374. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* . 216

III. — Produção — *Production*

375. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 216

IV. — Consumos — *Consommations*

376. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 217

Págs.

V. — Pessoal — *Personnel*

377. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 217

32 — INDÚSTRIA DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — *Industrie des dérivés du pétrole brut et du charbon*

321. — REFINARIAS DE PETRÓLEO BRUTO — *Raffineries de pétrole brut*

I. — Dados gerais — *Données générales*

378. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 218

II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production*

379. — Fábricas existentes e sua produção — *Usines existantes et leur production* . . 218

III. — Consumos — *Consommations*

380. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés*. 218

IV. — Pessoal — *Personnel*

381. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 219

329. — FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DO CARVÃO — *Fabrication des dérivés du charbon*

329.2 — BRIQUETES E AGLOMERADOS COMBUSTÍVEIS — *Briquettes et agglomérés combustibles*

I. — Dados gerais — *Données générales*

382. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 220

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

383. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais consumidos — *Usines existantes. Leur production et matériaux consommés* . . . 220

384. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiantes consommés* . . . 220

III. — Pessoal — *Personnel*

385. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . 220

33 — INDÚSTRIAS DOS PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, COM EXCEPÇÃO DOS DERIVADOS DO PETRÓLEO BRUTO E DO CARVÃO — *Industries des produits minéraux non métalliques, à l'exclusion des derivés du pétrole brut et du charbon*

Págs.

331 — MATERIAIS DE BARRO PARA CONSTRUÇÃO — *Matériaux en terre cuite pour construction*

I. — Dados gerais — *Données générales*

386. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 221

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

387. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 221

III. — Produção — *Production*

388. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 222

IV. — Consumos — *Consommations*

389. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 222

V. — Pessoal — *Personnel*

390. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 223

332. — FABRICAÇÃO DE VIDRO E DE ARTIGOS DE VIDRO — *Verrerie*

332.1 — INDÚSTRIAS FUNDAMENTAIS OU DE FUSÃO DE VIDRO — *Industries fondamentales ou de fusion du verre*

I. — Dados gerais — *Données générales*

391. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 224

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

392. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* . 224

III. — Produção — *Production*

393. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 225

IV. — Consumos — *Consommations*

394. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 225

395. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* . . . 226

V. — Pessoal — *Personnel*

396. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 226

332.2 — INDÚSTRIAS ANEXAS OU COMPLEMENTARES DO VIDRO — *Industries annexes ou complémentaires du verre*

Págs.

I. — Dados gerais — *Données générales*

397. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 227

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

398. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 227

III. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

399. — Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 227

IV. — Pessoal — *Personnel*

400. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 228

333 — OLARIA, PORCELANA E FAIANÇA — *Poterie, porcelaine et faïence*

333.1/2 — OLARIA, PORCELANA, FAIANÇA E GRÊS FINO — *Poterie, porcelaine, faïence et grès fin*

I. — Dados gerais — *Données générales*

401. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 229

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

402. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 229

III. — Produção — *Production*

403. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 230

IV. — Consumos — *Consommations*

404. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 231

V. — Pessoal — *Personnel*

405. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 232

334 — CIMENTO (HIDRÁULICO) — *Ciments (hydrauliques)*

I. — Dados gerais — *Données générales*

406. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 233

II. — Produção — *Production*

407. — Produção 233

Págs.

III. — Consumos — *Consommations*

408. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 233

IV. — Pessoal — *Personnel*

409. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 234

339. — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS, N. E. — *Fabrication de produits minéraux non métalliques, n. c. a.*

339.1 — ARTIGOS DE LOUSA — *Articles en ardoise*

I. — Dados gerais — *Données générales*

410. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 235

II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production*

411. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários e sua produção — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers et leur production* 235

III. — Consumos — *Consommations*

412. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 235

IV. — Pessoal — *Personnel*

413. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 236

339.2 — ARTIGOS DE FIBROCIMENTO — *Articles en fibrociment*

I. — Dados gerais — *Données générales*

414. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 237

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

415. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 237

III. — Produção — *Production*

416. — Produção 237

IV. — Consumos — *Consommations*

417. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie e lubrifiants consommés* 238

V. — Pessoal — *Personnel*

418. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 238

Págs.

339.3 — ARTIGOS DE CIMENTO E DE MARMORITE — *Articles en ciment et en marmorite*

I. — Dados gerais — *Données générales*

419. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 239

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

420. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 239

III. — Produção — *Production*

421. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 239

IV. — Consumos — *Consommations*

422. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 240

V. — Pessoal — *Personnel*

423. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 240

339.4 — FABRICAÇÃO DE CALES — *Fabrication de chaux*

339.4.1 — CAL HIDRÁULICA — *Chaux hydraulique*

I. — Dados gerais — *Données générales*

424. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 241

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

425. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 241

III. — Produção — *Production*

426. — Produção 241

IV. — Consumos — *Consommations*

427. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 241

V. — Pessoal — *Personnel*

428. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 242

34 — INDÚSTRIAS METALÚRGICAS DE BASE — *Industries métallurgiques de base*

341. — INDÚSTRIAS BÁSICAS DO FERRO E DO AÇO — *Industries de base du fer et de l'acier*

Págs.

341.1 — OBTENÇÃO DE FERRO E AÇO — *Obtention de fer et acier*

I. — Dados gerais — *Données générales*

429. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 243

II. — Produção — *Production*

430. — Produção 243

III. — Consumos — *Consommations*

431. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 244

IV. — Pessoal — *Personnel*

432. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 244

341.4 — TREFILAGEM DE FERRO E AÇO — *Tréfilage en fer et en acier*

I. — Dados gerais — *Données générales*

433. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 245

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Etablissements. Production. Consommations*

434. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 245

III. — Pessoal — *Personnel*

435. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . 245

341.5 — FABRICAÇÃO DE TUBOS DE AÇO — *Fabrication de tuyaux en acier*

I. — Dados gerais — *Données générales*

436. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 246

II. — Estabelecimentos. Produção — *Etablissements. Production*

437. — Fábricas existentes. Sua produção — *Usines existantes. Leur production* 246

III. — Consumos — *Consommations*

438. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 246

IV. — Pessoal — *Personnel*

439. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 246

Págs.

342 — INDÚSTRIAS BÁSICAS DE METAIS NÃO FERROSOS — *Industries de base des métaux non ferreux*

ex-342 — METALURGIA DO CHUMBO — *Métallurgie du plomb*

I. — Dados gerais — *Données générales*

440. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 247

II. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production*

441. — Fábricas existentes. Sua produção — *Usines existantes. Leur production* 247

III. — Consumos — *Consommations*

442. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 247

IV. — Pessoal — *Personnel*

443. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 248

35-350 — FABRICAÇÃO DE PRODUTOS METÁLICOS COM EXCEPÇÃO DE MÁQUINAS E MATERIAL DE TRANSPORTE — *Fabrication des ouvrages en métaux à l'exclusion des machines et du matériel de transport*

350.2 — PREGOS, PARAFUSOS E ARTIGOS DE ARAME — *Clous, vis et articles en fil de fer*

I. — Dados gerais — *Données générales*

444. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 249

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

445. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 249

III. — Produção — *Production*

446. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 249

IV. — Consumos — *Consommations*

447. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 250

V. — Pessoal — *Personnel*

448. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 250

Págs.

350.3 — LOUÇA METÁLICA — *Vaisselle métallique*

I. — Dados gerais — *Données générales*

449. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 251

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

450. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 251

III. — Produção — *Production*

451. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 251

IV. — Consumos — *Consommations*

452. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 252

V. — Pessoal — *Personnel*

453. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 252

350.4 — CUTELARIA — *Coutellerie*

I. — Dados gerais — *Données générales*

454. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 253

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

455. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en regime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 253

III. — Produção — *Production*

456. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 253

IV. — Consumos — *Consommations*

457. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 254

V. — Pessoal — *Personnel*

458. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 254

350.5 — FERRAMENTAS MANUAIS — *Outilles à main*

ex-350.5 — LIMAS — *Limes*

I. — Dados gerais — *Données générales*

459. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 255

Págs.

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

460. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 255

III. — Pessoal — *Personnel*

461. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . 255

ex-350.9 — ARTIGOS DE FERRO ESMALTADO — *Articles en fer émaillé*

I. — Dados gerais — *Données générales*

462. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 256

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

463. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 256

III. — Produção — *Production*

464. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 256

IV. — Consumos — *Consommations*

465. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 257

V. — Pessoal — *Personnel*

466. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 257

36-360 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, COM EXCEPÇÃO DAS ELÉCTRICAS — *Construction de machines, à l'exclusion des machines électriques*

ex-360.5.1 — MÁQUINAS - FERRAMENTAS PARA TRABALHAR METAIS E CARBONETOS METÁLICOS — *Machines outils pour le travail de métaux et carbures métalliques*

I. — Dados gerais — *Données générales*

467. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 258

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

468. — Fábricas existentes. Produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 258

III. — Pessoal — *Personnel*

469. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 259

360.9.2 — BALANÇAS, BÁSCULAS E MEDIDORAS — *Ballances, bascules et appareils de mesure*

I. — Dados gerais — *Données générales*

470. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 260

II. — Estabelecimentos. Produção. *Établissements. Production*

471. — Fábricas e oficinas existentes e sua produção — *Usines et ateliers existantes et leur production* 260

III. — Consumos — *Consommations*

472. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 260

IV. — Pessoal — *Personnel*

473. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 260

37-370 — CONSTRUÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS, UTENSÍLIOS E OUTRO MATERIAL ELÉCTRICO — *Construction de machines, appareils et fournitures électriques*

370.2 — FIOS E CABOS ISOLADOS — *Fils et câbles isolés*

I. — Dados gerais — *Données générales*

474. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 261

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

475. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 261

III. — Produção — *Production*

476. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 261

IV. — Consumos — *Consommations*

477. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts.* 262

478. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 262

V. — Pessoal — *Personnel*

479. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 262

Págs.

370.3 — PILHAS E ACUMULADORES ELÉCTRICOS — *Piles et accumulateurs électriques*

I. — Dados gerais — *Données générales*

480. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 263

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

481. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 263

III. — Produção — *Production*

482. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 263

IV. — Consumos — *Consommations*

483. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 264

V. — Pessoal — *Personnel*

484. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 264

370.4 — LÂMPADAS ELÉCTRICAS — *Lampes électriques*

I. — Dados gerais — *Données générales*

485. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 265

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

486. — Fábricas existentes. Sua produção. Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Leur production. Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* . . 265

III. — Pessoal — *Personnel*

487. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 265

38 — CONSTRUÇÃO DE MATERIAL DE TRANSPORTE — *Construction de matériel de transport*

381 — CONSTRUÇÃO NAVAL E REPARAÇÃO DE NAVIOS — *Construction navale et réparation des navires*

381.2 — CONSTRUÇÃO E REPARAÇÃO DE BARCOS METÁLICOS — *Construction et réparation de bateaux métalliques*

I. — Dados gerais — *Données générales*

488. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 266

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

489. — Estaleiros existentes, segundo o número de operários — *Chantiers existants, suivant le nombre d'ouvriers* 266

III. — Produção — *Production*

490. — Construções e reparações — *Constructions et réparations* 267

IV. — Consumos — *Consommations*

491. — Máquinas e outro equipamento aplicado e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Machines et autre équipement appliqué et matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 268

V. — Pessoal — *Personnel*

492. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 268

383 — CONSTRUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR — *Construction de véhicules à moteur*

383.1 — CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE VEÍCULOS A MOTOR — *Construction et montage de véhicules à moteur*

I. — Dados gerais — *Données générales*

493. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 269

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

494. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers* 269

III. — Produção — *Production*

495. — Produção 269

IV. — Consumos — *Consommations*

496. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 270

V. — Pessoal — *Personnel*

497. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 270

383.2 — CARROÇARIAS E ATRELADOS PARA VEÍCULOS A MOTOR — *Carrosseries et remorques pour véhicules à moteur*

I. — Dados gerais — *Données générales*

498. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 271

Págs.

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

499. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 271

III. — Produção — *Production*

500. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 272

IV. — Consumos — *Consommations*

501. — Materiais consumidos — *Matériaux consommés* 272
502. — Energia e lubrificantes consumidos — *Énergie et lubrifiants consommés* 273

V. — Pessoal — *Personnel*

503. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 273

385 — MOTOCICLOS E BICICLETAS — *Motocycles et bicyclettes*

I. — Dados gerais — *Données générales*

504. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 274

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

505. — Fábricas existentes segundo o número de operários — *Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers* 274

III. — Produção — *Production*

506. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 274

IV. — Consumos — *Consommations*

507. — Materiais consumidos e principais distritos — *Matériaux consommés et principaux districts* 275
508. — Energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 276

V. — Pessoal — *Personnel*

509. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 276

399 — INDÚSTRIAS TRANSFORMADORAS N. E. — *Industries manufacturières n. c. a.*

399.1 — BOTÕES, MARCAS E SIMILARES — *Boutons, marques et similaires*

I. — Dados gerais — *Données générales*

510. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 277

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

511. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* . . 277

Págs.

III. — Produção — *Production*

512. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 277

IV. — Consumos — *Consommations*

513. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 278

V. — Pessoal — *Personnel*

514. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 278

399.2 — ARTIGOS DE ESCRITÓRIO — *Articles de bureau*

I. — Dados gerais — *Données générales*

515. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* . 279

II. — Produção. Consumos — *Production. Consommations*

516. — Produção, materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Production, matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux districts* 279

III. — Pessoal — *Personnel*

517. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 279

399.5 — ARTIGOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS — *Articles en matières plastiques*

I. — Dados gerais — *Données générales*

518. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 280

II. — Estabelecimentos — *Établissements*

519. — Fábricas em regime industrial, segundo o número de operários — *Usines en régime industriel, suivant le nombre d'ouvriers* 280

III. — Produção — *Production*

520. — Produção e principais distritos — *Production et principaux districts* 281

IV. — Consumos — *Consommations*

521. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e principais distritos — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et principaux distrits* 282

V. — Pessoal — *Personnel*

522. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 283

Págs.

399.8 — TABULETAS E OUTRO MATERIAL PUBLICITÁRIO — *Écriteaux et autre matériel publicitaire*

399.8.1 — RECLAMOS LUMINOSOS — *Réclames lumineuses*

I. — Dados gerais—*Données générales*

523. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux éléments relevés* 284

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

524. — Fábricas e oficinas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines et ateliers existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés* 284

III. — Pessoal — *Personnel*

525. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* 284

OUTRAS INDÚSTRIAS n. e. — *Industries non classés ailleurs*

I. — Produção — *Production*

526. — Produção de algumas indústrias — *Production de quelques industries* . . . . 285 e 286

4-40-400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS — *Bâtiment et travaux publics*

400 — CONSTRUÇÃO E OBRAS PÚBLICAS

527. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux élements relevés* 289
528. — Produção. — Número e valor dos trabalhos realizados segundo a entidade adjudicadora, o tipo da obra e distritos — *Production — Nombre et valeur des travaux réalisés, selon l'entité adjudicatrice, le type de travail et districts* . . . . . 290 e 291
529. — Produção. Número e valor das obras concluídas, segundo a entidade adjudicadora, o tipo de obra e distritos — *Production. — Nombre et valeur des travaux conclus, selon l'entité adjudicatrice, le type de travail et le districts* . . . . . 292 e 293
530. — Materiais, energia e lubrificantes consumidos e subempreitadas incorporadas — *Matériaux, énergie et lubrifiants consommés et sous-traité incorporées* . . . . . 294 e 295
531. — Aquisição de capital fixo e capital fixo existente — *Acquisition de capital fixe existant* 296
532. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail et salaires* 297

Págs.

400.2 — CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS — *Construction d'édifices*

533. — Edifícios construídos no Continente e nas Ilhas Adjacentes — *Edifices construits sur le Continent et dans les Iles Adjacentes* . . 298
534. — Casas económicas — *Maisons à bon marché* 298
535. — Casas de Renda Económica — *Maisons à «Loyer Économique»* 299
536. — Casas de Renda Limitada — *Maisons à «Loyer Limité»* 300
537. — Casas construídas por cooperativas de construção — *Habitations construites par des cooperatives de construction* 300
538. — Casas para famílias pobres — *Maisons pour familles pauvres* 301
539. — Casas para pescadores — *Maisons pour pêcheurs* 301
540. — Casas construídas na cidade de Lisboa ao abrigo do Decreto-Lei n.º 42 454 — *Habitations construites dans la ville de Lisbonne aux termes du Decret-Loi n.º 42 454* . . 302
541. — Casas para funcionários públicos construídas ao abrigo dos Decretos-Leis n.ºs 42 951 e 43 195 — *Habitations pour fonctionnaires publics, construites aux termes des Decrets-Lois n.ºs 42 951 et 43 195* 302

5-51 — ELECTRICIDADE E GÁS — *Électricité et gaz*

511 — LUZ E ENERGIA ELÉCTRICA — *Lumière et énergie électrique*

I. — Estabelecimentos. Potência instalada — *Établissements. Puissance installée*

542. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados — *Centrales existantes et puissance des générateurs installés* . . . 305
543. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários — *Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 306
544. — Centrais existentes, segundo a potência instalada — *Centrales existantes, suivant la puissance installée* 306
545. — Aproveitamentos hidroeléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 CV — *Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieure à 500 CV* . . . . . 307 e 308

II. — Produção — *Production*

546. — Produção de energia eléctrica e principais distritos — *Production d'énergie électrique et principaux districts* 309
547. — Produção de energia hidroeléctrica e principais bacias hidrográficas — *Production d'énergie hydro-électrique et principaux bassins hidrographiques* 309
548. — Produção de energia termoeléctrica por combustíveis empregados e principais distritos — *Production d'énergie thermo-électrique par combustibles employés et principaux districts* 309

III. — Distribuição — *Distribution*

549. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público — *Distributeurs d'énergie électrique pour service public* 310
550. — Linhas de alta tensão, segundo a tensão e situação — *Lignes à haute tension, suivant la tension et la situation* 310

Págs.

551. — Linhas de alta tensão, seus comprimentos e principais distritos — *Lignes à haute tension, leurs longuers et principaux districts* 310
552. — Postos de transformação existentes e principais distritos — *Stations de transformation existantes et principaux districts* . . 311

IV. — Consumos — *Consommations*

553. — Consumidores e consumo de energia eléctrica — *Consommateurs et consommation d'énergie électrique* 311
554. — Consumo de combustíveis e principais distritos — *Consommation de combustibles et principaux districts* 312
555. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias — *Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries* 312

V. — Pessoal — *Personnel*

556. — Instalações eléctricas de serviço público: Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Installations électriques de service public: Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 313

Págs.

512 — PRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS — *Production et distribution de gaz*

I. — Dados gerais — *Données générales*

557. — Síntese dos principais elementos inquiridos — *Aperçu des principaux élements relevés* 314

II. — Estabelecimentos. Produção. Consumos — *Établissements. Production. Consommations*

558. — Fábricas existentes. Sua produção e materiais, energia e lubrificantes consumidos — *Usines existantes. Leur production et matériaux, énergie et lubrifiants consommés* . . 314

III. — Pessoal — *Personnel*

559. — Pessoal existente, dias de trabalho, ordenados e salários — *Personnel existant, journées de travail, traitements et salaires* . . 314

Publicações Estatísticas Portuguesas Contendo dados Relativos à Indústria

Publications statistiques portugaises que contiennent des données relatives à l'industrie

I. INQUÉRITO INDÚSTRIAL AO CONTINENTE

1814 — Da Real Junta de Comércio, Agricultura, Fábricas e Navegação
1839 — Do Ministério do Reino
1852 — Da Repartição de Manufacturas
1860 — Da Repartição de Pesos e Medidas
1881 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
— Do Instituto Nacional de Estatística
1957-1959, 1964

II. INQUÉRITO INDÚSTRIAL AS ILHAS ADJACENTES

— Do Instituto Nacional de Estatística
1964

III. ANUARIO ESTATISTICO DO REINO DE PORTUGAL

1875 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria

IV. ANUARIO ESTATISTICO DE PORTUGAL

1884 a 1886 — Da Repartição de Estatística do Ministério das Obras Públicas, Comércio e Indústria
1892, 1900, 1903 e 1904-1905 — Da Direcção-Geral de Estatística e dos Próprios Nacionais do Ministério da Fazenda
1906 a 1934 — Da Direcção-Geral de Estatística do Ministério das Finanças

V. ANUARIO ESTATISTICO

— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1935

VI. ANUARIO ESTATISTICO DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS

— Do Instituto Nacional de Estatística
1836 a 1966

VII. BOLETIM MENSAL DE ESTATISTICA

— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde Janeiro de 1935

VIII. ESTATISTICAS DAS CONTRIBUIÇÕES E IMPOSTOS

— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1967 (Periodicidade anual)

IX. ESTATISTICAS DAS SOCIEDADES

— Do Instituto Nacional de Estatística
1939, 1940 e desde 1950 (Periodicidade anual)

X. ESTATISTICA DAS INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS EM PORTUGAL

— Da Direcção-Geral dos Serviços Eléctricos
Desde 1927 (Periodicidade anual)

XI. RELATÓRIO ANUAL

— Do Repartidor Nacional de Cargas
Desde 1952

XII. ELEMENTOS ENERGÉTICOS MENSAIS

— Do Repartidor Nacional de Cargas
Desde 1952

XIII. ESTATISTICA INDUSTRIAL

— Do Instituto Nacional de Estatística
1943 a 1966 (Periodicidade anual)

XIV. ESTATISTICAS INDUSTRIAIS

— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde 1967 (Periodicidade anual)

XV. INDICADORES ESTATISTICOS A CURTO PRAZO

— Do Instituto Nacional de Estatística
Desde Janeiro de 1969 (Periodicidade mensal)

ERRATA

Página *Page*	Quadro *Tableau*	Coluna *Colonne*	Linha *Ligne*	Onde se lê *Où on y voit*	Deve ler-se *Doit être lu*
XLVII	II	21	7	56 688	58 688
7	I Resumos Gerais	7	12	. .	×
»	»	8	»	1 400 343	299 398
»	»	9	»	630 289	103 810
»	»	10	»	1 180	5 935
»	»	11	»	4 706	2 834
»	»	12	»	1 303	2 089
»	»	13	»	352	438
»	»	14	»	951	1 651
»	»	15	»	1 267	2 036
»	»	16	»	333	426
»	»	17	»	934	1 610
»	»	18	»	273	483
»	»	19	»	43 616	40 977
»	»	20	»	22 671	15 769
»	»	21	»	20 945	25 208
»	»	8	13	299 398	1 400 343
»	»	9	»	103 810	630 289
»	»	10	»	5 935	1 180
»	»	11	»	2 834	4 706
»	»	12	»	2 089	1 303
»	»	13	»	438	352
»	»	14	»	1 651	951
»	»	15	»	2 036	1 267
»	»	16	»	426	333
»	»	17	»	1 610	934
»	»	18	»	483	273
»	»	19	»	40 977	43 616
»	»	20	»	15 769	22 671
»	»	21	»	25 208	20 945
11	»	9	1	90 288	114 826
15	2	8	1	32	65
»	»	»	3	27	60
»	2	»	11	27	60
»	»	»	12	»	60
17	7	2	7	84	118
»	»	4	»	78	112
»	7	11	»	78	112
38	41	10	2	212 945	12 280
49	»	—	Total no Continente, etc.	—	chamada (a)
»	»	chamadas	chamada	—	(*a*) Rectificado – *Rectifié*
84	121	2	3	28 128	28 012
84	121	2	5	160	(*b*) 151
»	»	»	6	10 564	(*b*) 10 448
»	»	chamadas	chamadas	—	(*b*) Rectificado – *Rectifié*
90	134	1	28	*chocolate*	*chocolate* (*a*)
»	»	12	5	(*d*) 7 856	(*c*) 7 856
147	251	1	8	m³	1 000
»	»	»	9	»	m³
176	301	4	13	1 178	80
221	386	2	17	. . .	1
»	»	2	18	. . .	1
233	406	3	7	90 288	114 826
»	408	5	1	90 288	114 826
»	»	5	8	41 783	66 321
241	426	3	2	41 113	—
»	»	5	2	26 149	—
»	»	3	3	4 635	41 113
»	»	5	3	3 107	26 149
»	»	3	4	—	4 635
»	»	5	4	—	3 107
243	429	2	9	56 488	83 282
243	430	chamadas	chamadas	—	(*d*) Rectificado – *Rectifié*
246	436	3	1	2	3
246	437	3	2	2	3
263	480	8	9	95 534	(*b*) 95 612
269	495	5	2	1 752 925	1 737 839
»	»	»	3	1 030 840	1 018 570
»	»	»	5	73 097	60 827
»	»	»	6	722 054	719 238
»	»	»	7	393 351	393 315
»	»	»	8	328 703	325 887
»	»	»	10	293 285	290 469
»	»	7	2	240 581	255 667
»	»	»	3	202 572	214 842
»	»	»	5	2 120	14 390
»	»	»	6	35 069	37 885
»	»	»	8	27 658	30 474
»	»	»	10	24 491	27 307
271	499	3	1	. .	44
»	»	4	1	. .	18
»	»	5	1	. .	14
»	»	6	1	. .	7
»	»	7	»	. .	2
»	»	8	»	. .	2
»	»	9	»	. .	1
»	»	10	»	—	. .
»	»	3	15	. .	4
»	»	4	»	. .	1
»	»	5	»	. .	2
»	»	6	»	. .	1
274	506	2	2	27	28
302	541	cabeça	cabeça	Decreto 43 193	Decreto 43 195