

PORTUGAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

1952

STATISTIQUE INDUSTRIELLE



NOTA INTRODUTÓRIA

INTRODUCTION

A actividade exercida no campo industrial durante o ano de 1952, é observada no presente volume da Estatística Industrial que constitui o X volume que o Instituto dá a público sob a forma de estatística individualizada. Continua a manter-se o Plano da publicação inicialmente estabelecido, embora, como aliás se vem verificando de ano para ano, se tenha procurado, com a inclusão de novos elementos, aumentar o seu valor informativo.

Em primeiro lugar aponta-se o facto, de ter sido possível fornecer para a maioria das indústrias observadas o valor da produção industrial, o das respectivas matérias-primas utilizadas, e os do consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica. Anteriormente, e para o caso das indústrias que figuravam na publicação e em capítulo próprio, apenas se publicavam os valores da produção referentes a oito indústrias, enquanto agora se dispõe destes elementos para trinta e sete.

A valorização da produção respeita em todos os casos ao valor de venda dos produtos à saída da fábrica, e o das matérias-primas e dos combustíveis e lubrificantes ao custo dos materiais postos na fábrica. O valor da electricidade comprada corresponde ao total das importâncias pagas pelos estabelecimentos industriais às entidades distribuidoras.

L'activité exercée dans le domaine industriel durant l'année 1952 fait l'objet du présent volume de la Statistique Industrielle, qui constitue le 10^{ème} volume publié par l'Institut sous la forme de statistique individualisée. On continue à maintenir le Plan de publication initialement établi, bien que, comme on peut le constater d'année en année, on ait cherché, grâce à l'inclusion de nouveaux éléments à en augmenter la valeur informative.

Remarquons d'abord qu'il a été possible de fournir, pour la plupart des industries observées, la valeur de la production industrielle, la valeur des matières premières respectives utilisées et les valeurs de la consommation de combustibles, de lubrifiants et d'énergie électrique. Antérieurement, pour le cas des industries qui figuraient dans la publication et dans un chapitre spécial, on publiait seulement les valeurs de la production relatives à huit industries, tandis que l'on dispose maintenant de ces éléments pour trente sept industries.

Le calcul des valeurs de la production se rapporte dans tous les cas à la valeur des ventes des produits à la sortie de la fabrique, tandis que la valeur des matières premières et des combustibles et lubrifiants se rapporte au coût des matériaux livrés à la fabrique. La valeur de l'électricité achetée correspond au total des sommes payées par les établissements industriels aux entreprises de distribution.

Fez-se com maior detalhe a observação de algumas indústrias que têm figurado no quadro: «Produção de algumas indústrias», de que apenas se conhecia a produção expressa em quantidade. Os elementos que se passaram a recolher respeitam agora à produção e respectivo consumo de matérias-primas, combustíveis, lubrificantes e electricidade, e a observação incidiu nas indústrias de «Bebidas e derivados»; «Louça»; «Fundição de metais — 2.^a fusão»; «Louça de alumínio»; «Louça de ferro esmaltado»; «Artigos de papel»; «Adubos»; «Alvaiades, tintas e vernizes» e «Alcool industrial».

A indústria de Fibrocimento constitui pela primeira vez objecto de notação estatística e os capítulos que respeitam às «Indústrias Extractivas» e ao das «Construções», foram enriquecidas com novos elementos. No capítulo das «Indústrias Extractivas» introduziram-se dois quadros; um respeita à classificação das minas e coutos mineiros, segundo o número de operários que empregavam; o outro à classificação das pedreiras conforme o mesmo critério. No capítulo «Construções» mencionava-se anteriormente o número de edifícios construídos nas sedes dos concelhos e zonas de turismo; agora os elementos passam a abranger todos os edifícios que se constroem nas zonas urbanas do Continente e das Ilhas Adjacentes.

O quadro: «Produção de algumas indústrias» aparece agora reduzido no número de indústrias por terem passado algumas delas a figurar em capítulo próprio, conforme atrás já se referiu. Contudo, para parte das indústrias que continuam a figurar neste quadro, foi possível obter elementos que permitiram indicar além das quantidades produzidas os respectivos valores da produção industrial.

A discriminação dos elementos que se fornecem passou a efectuar-se em todas as indústrias, por distritos, o que aliás já se vinha fazendo para algumas delas. A experiência tem mostrado ser desnecessário apresentar os elemen-

On procède maintenant à l'examen plus détaillé de quelques industries qui figuraient dans les tableaux «Production de quelques industries» dont on ne connaissait que la production exprimée en quantité. Les éléments que l'on a pu recueillir se rapportent désormais à la production et à la consommation respectives de matières premières, combustibles, lubrifiants et d'électricité, et l'observation a porté sur les industries suivantes: «Boissons et dérivés», «Ardoise», «Fonderie de métaux — 2^{ème} fusion», «Vaisselle en aluminium», «Vaisselle en fer émaillé», «Articles de papier», «Engrais», «Blanc de céruse, peintures et vernis» et «Alcool industriel».

L'industrie du fibrociment est pour la première fois objet de notation statistique, et les chapitres qui concernent les «Industries Extractives» et les «Constructions» ont été accrues de nouveaux éléments. Au chapitre des «Industries Extractives», on a ajouté deux tableaux; l'un concernant la classification des mines et concessions minières, d'après le nombre d'ouvriers qu'elles employaient; l'autre, la classification des carrières suivant le même critérium. Au chapitre «Constructions» on mentionnait antérieurement le nombre d'édifices construits dans les chefs lieux des «concelhos» et dans les zones de tourisme. Désormais, les éléments englobent tous les édifices qui ont été construits dans les zones urbaines du Continent et des Iles Adjacentes.

Le tableau «Production de quelques Industries» présente maintenant un nombre plus réduit d'industries, car quelques-unes d'entre elles figurent désormais sous un chapitre spécial, comme nous l'avons indiqué plus haut. Cependant, pour ce qui est des industries qui continuent à figurer sur ce tableau, il a été possible d'obtenir des éléments qui ont permis d'indiquer, outre les quantités produites, la valeur respective de la production industrielle.

La discrimination des éléments que l'on fournit a été faite maintenant, pour toutes les industries, par districts, ce que l'on faisait d'ailleurs déjà pour quelques-unes d'entre elles. L'expérience a démontré qu'il n'était pas nécessaire de

tos referidos ao concelho, grau de discriminação que vinha a interessar apenas a um número restrito de pessoas e contribuía para encarecer substancialmente o custo da publicação; porém os apuramentos continuam a efectuar-se por concelhos e os elementos poderão ser recolhidos no Instituto por quem deles necessitar.

présenter les éléments en les rapportant au «concelho», degré de discrimination qui n'intéressait qu'un nombre limité de personnes et contribuait à aggraver considérablement de coût de la publication; cependant, les apurements continuent à être faits par «concelho» et les éléments correspondants pourront être, si besoin est, demandés directement à l'Institut.

PLANO

PLAN

1. — PESCA — PÊCHE.

- I. — Artes e embarcações — *Engins de pêche et embarcations*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Força motriz — *Force motrice*
- IV. — Pessoal — *Personnel*

2. — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS E TRANSFORMADORAS — INDUSTRIES EXTRACTIVES ET MANUFACTURIÈRES.

2. 0 — Resumos gerais relativos a algumas indústrias do Continente — *Résumés généraux relatifs à certaines industries du Continent.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Força motriz — *Force motrice*
- III. — Pessoal — *Personnel*

2. 1 — Indústrias extractivas — *Industries extractives.*

2. 1. 1 — MINAS — *Mines*

- I. — Concessões mineiras — *Concessions minières*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Força motriz. Máquinas operatórias. Meios de transporte — *Force motrice. Outillage. Moyens de transport*
- IV. — Pessoal — *Personnel*

2. 1. 2 — PEDREIRAS — *Carrières.*

- I. — Pedreiras e sua produção — *Carrières et leur production*
- II. — Força motriz. Máquinas operatórias. Meios de transporte — *Force motrice. Outillage. Moyens de transport*
- III. — Pessoal — *Personnel*

2. 2 — Indústrias transformadoras — *Industries manufacturières.*

2. 2. 1 — SALSICHARIA — *Charcuterie.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

2. 2. 2 — DESCASQUE DE ARROZ — *Décortilage du riz.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção. Consumo de matérias-primas — *Production. Consommation de matières premières*
- III. — Máquinas operatórias — *Outillage*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*
- V. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 3 — MOAGEM DE FARINHAS EM RAMA (TRIGO) — *Meunerie de farines en brut (Froment).*

- I. — Estabelecimentos. Máquinas operatórias. Consumo de matérias-primas. Produção — *Établissements. Outillage. Consommation de matières premières. Production*

2. 2. 4 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS — *Meunerie de farine blutées.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outillage*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 5 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Sucrerie.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outillage*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 6 — CONSERVAS DE PEIXE — *Conserve de poisson.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 7 — CERVEJA — *Bière.*

- I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas — *Établissements. Production. Consommation de matières premières*
- II. — Máquinas operatórias — *Outils*
- III. — Força motriz — *Force motrice*
- IV. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 8 — BEBIDAS E DERIVADOS — *Boissons et dérivés*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*

2. 2. 9 — LACTICÍNIOS — *Dérivés du lait.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 10 — CONFEITARIA — *Confiserie.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

2. 2. 11 — CHOCOLATES E CACAOS — *Chocolats et cacaos.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 12 — TABACO — *Tabac.*

- I. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production*
- II. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- III. — Máquinas operatórias — *Outils*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*
- V. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 13 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — *Placages et contre-plaques.*

- I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas — *Établissements. Production. Consommation de matières premières*
- II. — Máquinas operatórias — *Outils*
- III. — Força motriz — *Force motrice*
- IV. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 14 — RESINOSOS — *Résineux.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção. Consumo de matérias-primas — *Production. Consommation de matières premières*
- III. — Máquinas operatórias — *Outils*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*
- V. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 15 — CORTIÇA — *Liège.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 16 — LOUSA — *Ardoise.*

- I. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production*
- II. — Consumo de matérias-primas. Força motriz — *Consommation de matières premières. Force motrice*

2. 2. 17 — CERÂMICA — *Céramique.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Fornos — *Fours*
- V. — Máquinas operatórias — *Outils*
- VI. — Força motriz — *Force motrice*
- VII. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 18 — CAL HIDRAULICA — *Chaux hydraulique.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção. Consumo de matérias-primas — *Production. Consommation de matières premières*
- III. — Máquinas operatórias — *Outils*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*
- V. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 19 — CIMENTO — *Ciment.*

- I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas — *Établissements. Production. Consommation de matières premières*
- II. — Máquinas operatórias — *Outils*
- III. — Força motriz — *Force motrice*
- IV. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 20 — FIBROCIMENTO — *Fibrociment.*

- I. — Estabelecimentos. Produção — *Établissements. Production*
- II. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- III. — Força motriz — *Force motrice*
- IV. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 21 — VIDROS — *Verrres.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Fornos — *Fours*
- V. — Máquinas operatórias — *Outils*
- VI. — Força motriz — *Force motrice*
- VII. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 22 — TÊXTIL DE LANIFÍCIOS — *Textile de la laine.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 23 — TÊXTIL DE ALGODÕES E OUTRAS FIBRAS — *Textile de cotons et autres fibres.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*

II. — Produção — *Production*

- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 24 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE MALHA, PASSAMANARIAS, CORDOARIA, REDES DE PESCA E TAPEÇARIA — *Tricotage, passementeries, corderie, filets de pêche et tapisserie.*

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

2. 2. 25 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÊLO — *Coupe et préparation des poils.*

- I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas. Máquinas operatórias. Força motriz. — *Établissements. Production. Consommation de matières premières. Outils. Force motrice.*
- II. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 26 — CHAPELARIA — *Chapellerie.*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 27 — ELECTRICIDADE — *Électricité.*

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

2. 2. 28 — FUNDIÇÃO DE METAIS (2.^a FUSÃO) — *Fonderie de métaux (2^{me} fusion)*

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*

**2. 2. 29 — LOUÇA DE ALUMÍNIO — Vais-
selle en aluminium.**

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consomma-
tion de matières premières*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*

**2. 2. 30 — LOUÇA DE FERRO ESMAL-
TADO — Vaisselle en fer émaillé.**

- I. — Estabelecimentos. Produção — *Établisse-
ments. Production*
- II. — Consumo de matérias-primas — *Consomma-
tion de matières premières*
- III. — Força motriz — *Force motrice*

2. 2. 31 — PAPEL — Papier.

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consomma-
tion de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

**2. 2. 32 — ARTIGOS DE PAPEL — Articles
de papier.**

- I. — Estabelecimentos. Produção — *Établisse-
ments. Production*
- II. — Consumo de matérias-primas. Força motriz
— *Consommation de matières premières.
Force motrice*

2. 2. 33 — CURTUMES — Tannerie.

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consomma-
tion de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 34 — ADUBOS — Engrais.

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consomma-
tion de matières premières*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*

2. 2. 35 — BORRACHA — Caoutchouc.

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consomma-
tion de matières premières*
- IV. — Máquinas operatórias — *Outils*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 36 — FÓSFOROS — Allumettes.

- I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de
matérias-primas — *Établissements. Produ-
ction. Consommation de matières pre-
mières*
- II. — Máquinas operatórias — *Outils*
- III. — Força motriz — *Force motrice*
- IV. — Pessoal — *Personnel*

**2. 2. 37 — ALVAIADES, TINTAS E VER-
NIZES — Blancs de crusi, pein-
ture et vernis**

- I. — Estabelecimentos — *Établissements*
- II. — Produção — *Production*
- III. — Consumo de matérias-primas — *Consomma-
tions de matières premières*
- IV. — Força motriz — *Force motrice*

**2. 2. 38 — ALCÓOL INDUSTRIAL — Alcool
industriel**

- I. — Estabelecimentos. Produção — *Établisse-
ments. Production.*
- II. — Consumo de matérias-primas. Força motriz
— *Consommation de matières premières.
Force motrice*

2. 2. 39 — DIVERSAS — Diverses.

- I. — Produção — *Production*

**3. — OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÕES
— TRAVAUX PUBLICS ET CONSTRU-
CTIONS.**

3. 1 — Construções — Immeubles

Convenções e símbolos

Signes conventionnels

.. — Movimento ou valor nulo — *Mouvement ou valeur nuls.*

o — Movimento ou valor inferior à unidade adoptada — *Mouvement ou valeur inférieurs à l'unité adoptée.*

x — Movimento ou valor ignorado — *Mouvement ou valeur ignorés.*

n — Movimento ou valor não apurado — *Mouvement ou valeur non apurés.*

" — Resultado de cálculo ou estimativa — *Obtenu par calcul ou estimative.*

(*) — Não adicionável para obtenção do total — *Le total ne correspond pas à la somme des parcelles.*

H — Sexo masculino — *Sexe masculin.*

M — Sexo feminino — *Sexe féminin.*

HM — Total de ambos os sexos — *Total des deux sexes.*

n.º — Número — *Numéro.*

duz. — Dúzia — *Douzaine.*

gro. — Grossa — *Grosse.*

esc. — Escudo — *Escudo.*

mm — Milímetro — *Millimètre.*

dm — Decímetro — *Décimètre.*

m — Metro — *Mètre.*

km — Quilómetro — *Kilomètre.*

ft — Pé — *Pied.*

ha — Hectare — *Hectare.*

g — Grama — *Gramme.*

kg — Quilograma — *Kilogramme.*

q — Quintal métrico — *Quintal.*

t — Tonelada — *Tonne.*

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

l — Litro — *Litre.*

hl — Hectolitro — *Hectolitre.*

s — Segundo — *Second.*

min — Minuto — *Minute.*

h — Hora — *Heure.*

kW — Quilowatt — *Kilowatt.*

kV — Quilovolt — *Kilovolt.*

Cv — Cavalo-vapor — *Cheval-vapeur.*

kWh — Quilowatt-hora — *Kilowatt-heure.*

kVA — Quilovolt-ampere — *Kilovolt-ampère.*

I — PESCA PÊCHE

I — ARTES E EMBARCAÇÕES *Engins de pêche et embarcations*

1. — Artes mais importantes, no Continente *Engins de pêche les plus importants, dans le Continent*

1952

Tipos das artes Types des engins de pêche	Artes que laboraram Engins de pêche qui ont été employés	Embarcações com motor utilizadas Embarcations à moteur employées	Valor da pesca Montant de la pêche	Tripulantes que estavam matriculados Inscrits maritimes		
				Rm 31-VII	Em 31-XII	
	n.º	t AB	1.000 esc.	n.º		
1	2	3	4	6	7	
Total	17.773	584	x	947.838	28.398	25.367
Alcatruzes (pesca do polvo) — <i>Godets (pêche du poulpe)</i>	378	2	x	3.148	165	377
Aparelhos de anzol — <i>Lignes et palangres</i>	14.094	243	x	45.163	6.224	7.095
Armações — <i>Madrugas</i> { De atum — <i>Thon</i>	5	..	..	18.853	666	..
	14	..	..	5.359	743	160
Cercos — <i>Filets tournants</i>	22	22	1.453	21.829	991	941
Lugres (pesca do bacalhau) — <i>Lougres (pêche de la morue)</i>	25	25	12.187	142.744	1.535	149
Navios a motor (pesca do bacalhau) — <i>Vapeur à moteur</i>	15	15	14.039		1.353	84
Bacadas — <i>Sacadas</i>	658	49	x	10.390	2.500	2.544
Sardinheiras — <i>Filets droits</i>	1.292	26	x	1.537	685	634
Trainelras — <i>Trainières</i> { Grandes (mais de 25 t AB) — Grandes (plus de 25 t AB)	205	205	9.077	188.585	5.859	6.310
	186	186	3.411	110.665	3.696	3.444
Vapores de arrasto — { De bacalhau — <i>Morue</i>	21	21	20.737	100.750	1.087	123
	91	91	18.331	106.091	1.229	1.147
Xávegas — <i>Xabégas</i> . . { Grandes	32	..	..	8.203	490	871
	155	..	..	3.549	1.375	842

2. — Embarcações construídas durante o ano *Embarcations construites pendant l'année*

Pesca — *Pêche*

1952

Área onde se efectuou a construção <i>Zone où a été effectuée la construction</i>	Total geral <i>Total général</i>		De madeira — <i>En bois</i>						De ferro <i>En fer</i>		Total em 1951		
			Total	À vela ou a remos <i>À la voile ou à la rame</i>		Propulsão mecânica <i>Propulsion mécanique</i>							
				n.º	t AB	n.º	t AB	n.º	t AB	n.º			t AB
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	599	6.599	595	1.487	533	651	62	836	4	5.112	458	4.619	
Continente — <i>Continent</i>	468	6.335	464	1.223	405	485	59	738	4	5.112	410	4.557	
Norte — <i>Nord</i>	150	4.283	147	332	144	210	8	122	3	3.934	120	3.375	
Centro — <i>Centre</i>	229	1.875	228	607	170	180	49	517	1	1.178	172	794	
Sul — <i>Sud</i>	89	194	89	194	82	95	7	99	..	..	118	388	
Ilhas — <i>Îles</i>	131	264	131	264	128	166	3	98	..	..	48	62	
Açores	44	95	44	95	42	61	2	34	..	..	31	49	
Madeira	87	169	87	169	86	105	1	64	..	..	17	13	
Em 1951 {	Total	453	4.619	452	1.463	393	461	59	1.002	6	2.156	458	4.619
	Continente	410	4.557	404	1.401	346	412	58	989	6	2.156	410	4.557
	Ilhas	48	62	48	62	47	49	1	13	..	..	48	62

3. — Embarcações de pesca existentes e em actividade Embarcations de pêche existantes et en activité

Pesca — Pêche

1952

Embarcações Embarcations	Área de matrícula Zone de l'inscription	Total	Continente Continent				Ilhas Iles			Total em 1951
			Total	Norte Nord	Centro Centre	Sul Sud	Total	Açores	Madeira	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10

Existentes (registadas) em 31-XII — Existantes (enregistrées) au 31-XII

Número — Nombre

Total	16.657	13.548	5.364	4.557	3.627	2.109	1.859	1.250	16.687
A motor mecânico — <i>De propulsion mécanique</i>	1.516	1.341	245	752	344	175	122	53	1.484
Até 5 toneladas (inclusivé) — <i>Jusqu'à 5 tonnes (inclus)</i>	400	338	32	274	32	62	61	1	362
De 5 a 25 toneladas — <i>De plus de 5 à 25 tonnes</i>	702	590	28	344	224	106	55	51	710
De 25 a 50 toneladas — <i>De plus de 25 à 50 tonnes</i>	145	138	55	25	68	7	6	1	143
De 50 a 100 toneladas — <i>De plus de 50 à 100 tonnes</i>	140	140	83	27	30	..	..	..	142
De mais de 100 toneladas — <i>De plus de 100 tonnes</i>	129	120	47	82	..	..	..	..	127
A vela ou a remos — <i>À la voile ou à la rame</i>	15.141	12.207	5.119	3.805	3.283	2.934	1.737	1.197	15.203
Até 5 toneladas (inclusivé)	14.787	11.860	5.028	3.723	3.113	2.921	1.730	1.185	14.818
De 5 a 25 toneladas	352	339	90	70	170	13	1	12	383
De mais de 100 toneladas	2	2	1	1	..	..	..	..	2

t AB — Tonnage brut

Total	121.382	115.324	49.785	52.818	12.721	6.058	3.666	2.392	117.854
A motor mecânico	96.420	94.769	40.897	47.072	6.800	1.651	949	702	92.488
Até 5 toneladas (inclusivé)	1.241	1.066	126	832	108	175	171	4	1.140
De 5 a 25 toneladas	8.771	7.502	344	4.461	2.707	1.269	616	634	8.723
De 25 a 50 toneladas	6.201	5.094	2.231	862	2.001	207	163	44	6.211
De 50 a 100 toneladas	0.094	0.094	6.038	2.072	1.984	..	..	..	21.334
De mais de 100 toneladas	72.013	72.013	33.158	38.855	..	..	..	..	60.035
A vela ou a remos	24.962	20.555	8.888	5.746	5.921	4.407	2.717	1.690	25.366
Até 5 toneladas (inclusivé)	21.586	17.317	7.773	4.884	4.600	4.289	2.678	1.601	21.767
De 5 a 25 toneladas	2.855	2.717	844	612	1.261	138	39	90	3.078
De mais de 100 toneladas	521	521	271	250	..	..	..	..	521

Em actividade (referido a 31-VII) — En activité (rapporté au 31-VII)

Número

Total	9.699	7.894	3.317	2.929	1.648	1.305	1.422	373	9.718
A motor mecânico	1.217	1.081	177	613	291	136	90	46	1.189
Até 5 toneladas (inclusivé)	208	254	22	209	23	44	44	..	288
De 5 a 25 toneladas	592	506	12	295	199	86	41	45	568
De 25 a 50 toneladas	120	114	44	16	54	6	6	1	120
De 50 a 100 toneladas	85	85	58	12	15	..	..	..	96
De mais de 100 toneladas	122	122	41	81	..	..	..	..	117
A vela ou a remos	8.482	6.813	3.140	2.316	1.357	1.669	1.342	327	8.529
Até 5 toneladas (inclusivé)	8.315	6.652	3.082	2.281	1.289	1.663	1.341	322	8.331
De 5 a 25 toneladas	165	159	57	34	68	6	1	6	195
De mais de 100 toneladas	2	2	1	1	..	..	..	..	3

t AB

Total	102.360	98.344	41.229	49.156	7.959	4.016	2.865	1.151	97.451
A motor mecânico	87.981	86.643	35.833	45.535	5.275	1.338	724	614	82.645
Até 5 toneladas (inclusivé)	948	812	88	643	81	136	136	..	899
De 5 a 25 toneladas	7.124	6.100	146	3.545	2.409	1.024	454	570	7.188
De 25 a 50 toneladas	4.304	4.128	1.789	572	1.765	178	134	44	4.336
De 50 a 100 toneladas	5.594	5.594	3.580	994	1.020	..	..	..	6.373
De mais de 100 toneladas	70.011	70.011	30.230	39.781	..	..	..	..	63.899
A vela ou a remos	14.379	11.701	5.396	3.621	2.684	2.678	2.141	537	14.306
Até 5 toneladas (inclusivé)	12.627	9.994	4.628	3.121	2.247	2.633	2.136	407	12.484
De 5 a 25 toneladas	1.231	1.186	499	250	437	45	5	40	1.638
De mais de 100 toneladas	521	521	271	250	..	..	..	..	784

Total em 1951

Existentes (registadas) em 31-XII { Número	16.687	13.590	5.496	4.460	3.624	2.097	1.855	1.242	16.687
Existantes (enregistrées) au 31-XII { t AB	117.854	111.918	43.782	55.217	12.919	5.946	3.564	2.372	117.854
Em actividade (referido a 31-VII) { Número	9.718	7.871	3.342	2.985	1.544	1.347	1.447	400	9.718
En activité (rapporté au 31-VII) { t AB	97.451	93.613	36.289	49.529	7.795	3.838	2.823	1.015	97.451

4. — Embarcações saídas para a pesca do bacalhau

Embarcations sorties pour la pêche de la morue

Pesca — Pêche

1952

Praças — Ports (a)	Total	Aveiro	Pigueira da Foz	Lisboa	Porto	Vianna do Castelo	Total em 1951
	2	3	4	5	6	7	8
Embarcações e canoas <i>Embarcations et canots</i>							
1	2	3	4	5	6	7	8

Número — Nombre

Embarcações — <i>Embarcations</i>	75	23	7	25	12	8	67
Lugres e navios a motor — <i>Lougres et vapeurs à moteur</i>	45	14	5	16	6	4	45
Arrastões — <i>Chalutiers</i>	30	9	2	9	6	4	22
Canoas (Doris) — <i>Canots (Doris)</i>	2.920	921	280	934	440	345	2.191

t AB — Tonnage brut

Embarcações	66.523	19.881	5.600	20.265	11.714	9.063	53.771
Lugres e navios a motor	28.406	8.026	3.136	8.503	3.731	4.200	25.587
Arrastões	38.027	10.035	2.464	11.762	7.083	4.863	28.184

(a) Consideram-se como praias os portos onde foi descarregado o bacalhau. Quando a mesma embarcação descarregou em mais dum porto, considera-se como praia aquele onde se fez a descarga da maior parte do pescado — *On considère comme places les ports où la morue a été déchargée. Quand la même embarcation a déchargé dans plus d'un port, on considère comme place le port où a été déchargée la plus grande partie de la morue.*

Para as embarcações que naufragaram foram consideradas como praias aquelas onde se encontravam registadas — *Pour les embarcations qui ont fait naufrage, on a considéré comme places les ports où ces embarcations étaient enregistrées.*

Idêntico critério foi seguido nos quadros publicados nos anos anteriores — *On a suivi un critérium identique dans les tableaux publiés dans les années précédentes.*

5. — Naufrágios *Naufrages*

Pesca — Pêche

1952

Área onde se deu o naufrágio <i>Zone où a lieu le naufrage</i>	Embarcações naufragadas <i>Embarcations naufragées</i>						Das quais se perderam <i>Desquelles se sont perdues</i>					
	Total		À vela ou a remos <i>À la voile ou à la rame</i>		Propulsão mecânica <i>Propulsion mécanique</i>		Total		À vela ou a remos		Propulsão mecânica	
	n.º	t AB	n.º	t AB	n.º	t AB	n.º	t AB	n.º	t AB	n.º	t AB
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	112	2.906	99	190	13	2.716	59	2.768	48	69	11	2.699
Continente — <i>Continent</i>	58	237	50	129	5	108	12	110	9	20	3	90
Norte — <i>Nord</i>	13	133	9	36	4	97	4	97	1	7	3	90
Centro — <i>Centre</i>	3	16	2	5	1	11	2	5	2	5	..	..
Sul — <i>Sud</i>	30	88	30	88	..	..	6	8	6	8	..	..
Ilhas — <i>Iles</i>	80	80	48	59	2	21	40	69	38	47	2	22
Açores	48	65	47	57	1	8	30	55	38	47	1	8
Madeira	2	15	1	2	1	13	1	14	..	..	1	14
Outras áreas — <i>Autres zones</i>	7	2.589	1	2	6	2.587	7	2.589	1	2	6	2.587
Atlântico	3	1.158	1	2	2	1.156	3	1.158	1	2	2	1.156
Groelândia	2	780	..	..	2	780	2	780	..	..	2	780
Terra Nova	2	651	..	..	2	651	2	651	..	..	2	651

II. — PRODUÇÃO

6. — Pesca desembarcada no

Pesca — Pêche

Número de ordem	Espécies Espèces	Áreas e portos Zones et ports	Conti- nente Conti- nent	Norte — Nord								
				Total	Caminha	Viana do Castelo	Póvoa do Varzim	Vila do Conde	Leixões	Porto	Aveiro	Figueira da Foz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total		247.965	102.379	157	8.629	561	165	49.019	11.570	21.096	10.882
2	De águas marítimas—D'eaux maritimes . .		247.295	101.966	79	8.625	561	165	49.019	11.788	20.852	10.876
3	Pelizes — Poissons		240.672	99.130	73	8.609	533	156	48.574	10.887	19.463	10.835
4	Pelágicos — Pélagiques		134.664	57.382	44	676	245	116	46.438	1.854	2.141	5.768
5	Atum — Thon commun		1.519	37	..	..	..	..	37	..	..	..
6	Similares do atum		1.700	6	..	..	..	..	2	..	..	3
7	(*) Atuarro — Thon commun		543	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	(*) Albacora — Gernon		864	1	..	..	..	..	1	..	..	..
9	(*) Cachorreta — Thon commun		1	1	..	..	..	..	1	..	..	..
10	(*) Bonito e sarrajão — Bonito et Pélamide .		292	3	..	..	..	..	..	..	..	3
11	Cavala — Maquereau espagnol		1.380	45	..	..	..	..	45	..	..	..
12	Sarda — Maquereau		330	0	..	..	..	..	..	..	..	0
13	Sardinha — Sardine		88.057	40.037	44	65	177	116	32.012	1.087	2.115	5.321
14	Biqueirão — Anchois		3.382	14	..	..	..	..	..	13	1	..
15	Espadilha — Sprad		5	5	..	..	..	..	5	..	..	..
16	Chicharro — Chinchard		27.070	10.253	0	611	103	..	14.328	699	10	441
17	Carapau — Saurel		8.505	73	..	..	..	..	..	04	0	0
18	Corvina — Trigle		904	13	..	..	..	..	9	1	0	3
19	Demersals — Démersaux		106.008	41.748	29	7.923	188	40	2.136	9.633	17.322	5.067
20	Bacalhau — Morus		55.485	27.830	..	7.826	..	..	..	8.801	17.012	4.131
21	Pescada — Merlu		1.589	06	..	..	7	..	69	..	..	20
22	Marmota — Labro, vieille commune . .		10.941	43	..	..	..	1	22	..	..	20
23	Pescadinha — Merlu		1.247	350	..	..	1	..	262	..	..	67
24	Pargo — Pagre		9.545	19	..	..	..	..	14	..	..	5
25	Goraz — Brema-de-mar		552	19	..	..	5	..	12	..	..	2
26	Cachucho — Drené		6.033	1	..	..	..	..	1	..	..	..
27	Besugo — Paget acarne		385	83	..	..	..	..	62	..	..	21
28	Dourada — Vraie dorade		36	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Salmonete — Rouget		107	0	..	..	0	..	..	..	..	..
30	Ruives e cabralhas — Gornaud et groucin morrhue		205	201	..	..	3	..	163	..	..	53
31	Tamboril — Baudroie		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Peixe-espada — Jarretiere		2.736	17	..	..	17	..	0	..	..	5
33	Linguado e azevia — Sole		360	140	..	..	0	..	34	55	40	..
34	Pregado e rodvalho — Turbot et barbus .		15	6	..	..	5	..	..	..	..	..
35	Cartas — Fauva limande		24	9	..	..	..	..	8	..	..	1
36	Cações, leitões e lixas — Aiguilles . . .		1.035	42	..	..	6	..	22	..	..	14
37	Rais e semelhantes — Raie		604	500	..	..	7	0	255	..	..	33
38	Diversos não especificados — Divers non spécifiés		14.416	2.013	29	107	137	39	1.212	117	204	703
39	Crustáceos — Crustacés		2.368	1.825	6	16	27	9	410	701	427	29
40	Lagostas e lavagantes — Langouste et homard .		189	18	4	12	..	..	1	..	..	1
41	Lagostins — Langoustine		57	0	..	..	..	..	..	..	..	0
42	Santola — Airoide		57	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Caranguejos — Crabe vert		2.002	1.750	2	2	27	..	404	833	427	23
44	Camardões — Caramote		39	27	0	2	..	7	5	18	..	..
45	Perceve — Pouce pied		37	..	..	..	..	2	..	..	..	..
46	Moluscos — Mollusques		4.235	1.011	0	0	1	..	35	0	963	12
47	Choco — Seiche		1.050	2	..	..	..	..	1	..	..	1
48	Lula — Escornet		351	45	..	..	..	..	34	..	..	11
49	Polvo — Poulpe		905	1	..	0	1	..	..	..	..	..
50	Amêijoas — Palourde		160	23	..	..	..	..	..	..	23	..
51	Berbigão — Coque		1.383	902	..	..	..	..	..	..	902	..
52	Mexilhão — Moule		0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Ostra — Huitre plate		307	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Condelipa, candelinha e conchilha — Olives		3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55	Diversos não especificados — Divers non spécifiés		65	38	0	0	..	..	..	0	38	..
56	De águas salobras — D'eaux saumâtres . .		670	413	78	4	..	..	..	82	243	6
57	Salmo — Saumon		0	0	0	..	..	..	..	..	..	..
58	Sivel — Alose		302	147	67	0	..	..	..	80	0	0
59	Savelha — Alose feirada		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60	Solha — Flet commun		40	40	..	..	..	..	..	0	40	..
61	Lampreia — Lamproie		15	14	0	4	..	..	..	1	0	0
62	Outras espécies — Autres espèces		313	212	2	..	..	..	..	1	203	6

(a) Como nas estatísticas anteriores, referem-se estes dados apenas ao bacalhau e óleo desembarcados, não incluindo, pois, 416 toneladas et n'incluent par conséquent 416 tonnes de laines, langues, etc., d'une valeur de 1.903.000 escudos.

Nota — Incluem-se nesta tabela os números relativos à pesca de arrasto — Remarque — Dans ce tableau sont inclus les nombres relatifs

- Production

Continente — Pêche débarquée au Continent

1952

Centro — Centre										Sul — Sud										Número d'ordre
Total	Nazaré	Peniche	Cascais	Lisboa	Delegação de Lisboa no Tejo	Sesimbra	Setúbal	Sines		Total	Lagos	Portimão	Albufeira	Faro	Quarteira	Olhão	Fuseta	Tavira	Vila Real de Santo António	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
105.266	4.154	18.371	3.007	60.952	1.966	5.962	8.152	2.702	40.320	4.746	10.630	956	712	1.367	9.156	863	1.881	10.008	1	
105.009	4.154	18.371	3.007	60.929	1.738	5.957	8.151	2.702	40.320	4.746	10.630	956	712	1.367	9.156	863	1.881	10.008	2	
102.985	3.895	18.112	2.935	60.706	1.453	5.626	7.576	2.682	38.557	4.400	10.607	887	237	1.165	8.917	712	1.529	10.003	3	
41.604	3.043	17.387	2.151	7.982	530	2.457	6.792	1.262	35.678	3.857	10.160	745	115	907	8.415	296	1.244	9.839	4	
0	0	..	..	..	..	..	..	..	1.482	..	..	..	8	..	7	..	380	1.087	5	
848	0	20	0	..	..	658	164	..	..	13	10	1	6	22	18	7	252	618	6	
31	..	..	..	..	..	31	..	..	512	..	..	..	2	..	2	..	151	357	7	
612	0	..	0	..	..	612	0	..	251	..	..	..	0	..	6	7	85	163	8	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
205	..	26	..	..	..	15	164	..	84	13	10	1	4	22	10	..	16	8	10	
017	0	473	..	4	..	51	13	76	718	21	235	20	1	65	204	33	120	..	11	
226	..	43	..	..	..	45	138	..	110	76	0	0	..	19	13	..	2	..	12	
22.689	1.917	0.428	1.753	5.098	356	397	5.793	946	25.332	2.590	0.163	540	50	540	7.388	2	209	5.004	13	
1	..	..	..	..	..	1	..	..	3.367	..	..	..	..	..	215	..	1	3.151	14	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
11.712	172	0.856	132	1.034	..	244	234	40	11	..	..	8	..	..	..	2	..	..	16	
4.711	953	556	242	1.172	165	973	448	200	3.721	1.339	751	160	60	258	560	235	341	17	17	
801	1	6	24	074	0	86	2	..	90	2	1	7	10	3	10	17	38	2	18	
61.381	852	725	784	52.724	923	3.169	784	1.420	2.879	543	447	142	222	258	502	416	185	164	10	
17.603	..	..	..	17.605	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	
1.101	88	..	13	851	..	134	13	..	392	..	0	0	..	..	233	130	..	..	21	
10.038	..	..	1	10.891	..	46	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	22	
014	17	..	193	046	..	58	..	..	3	..	0	0	1	..	2	..	..	..	23	
0.491	13	54	1	0.362	..	60	1	..	83	0	3	4	7	7	3	3	6	3	24	
533	112	25	15	288	..	90	3	..	0	..	0	..	..	..	..	..	..	..	25	
0.050	..	..	..	5.408	000	33	..	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	26	
248	2	0	1	163	..	56	26	..	57	..	31	1	13	..	10	..	2	..	27	
33	..	..	..	..	..	33	..	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	28	
44	..	..	..	3	..	33	8	..	63	..	6	24	0	17	3	4	0	..	29	
4	3	..	1	0	..	..	..	..	0	..	0	..	..	..	..	..	..	..	30	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	
2.410	136	48	162	251	..	1.516	7	290	329	169	1	..	0	..	116	44	..	..	32	
132	0	..	14	30	..	30	52	..	88	0	2	6	4	49	14	0	8	0	33	
10	..	..	0	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	
15	..	..	0	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	
1.552	6	..	0	1.489	0	46	..	11	39	..	17	3	2	..	10	7	..	..	36	
302	1	64	1	198	20	72	6	..	2	..	2	0	..	..	..	..	..	..	37	
0.939	474	534	380	5.524	294	946	668	1.119	1.866	374	383	103	192	183	92	213	161	161	38	
531	219	123	72	67	..	18	12	20	32	32	0	0	0	..	..	..	..	..	39	
165	16	60	56	0	..	16	1	17	6	0	0	0	..	..	..	..	..	..	40	
67	..	..	0	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41	
57	..	35	0	9	..	2	11	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	
229	203	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	
12	..	0	10	1	..	1	..	..	0	..	..	..	0	..	..	..	..	..	44	
11	..	2	6	..	..	..	..	3	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	
1.493	40	136	0	156	285	313	563	..	1.731	314	23	69	376	202	239	151	352	5	46	
627	..	..	..	77	0	146	404	..	421	64	2	3	5	134	154	42	10	1	47	
130	6	0	0	65	1	40	0	..	176	61	6	40	4	47	1	4	7	..	48	
287	8	..	..	14	..	118	147	..	017	189	15	20	25	21	23	103	221	0	49	
3	..	..	..	..	..	..	3	..	143	..	0	..	58	..	21	2	50	3	50	
136	..	136	..	..	..	..	..	..	345	..	0	..	283	..	13	..	49	..	51	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	52	
284	..	..	..	284	..	..	..	..	23	..	..	..	..	..	23	..	..	..	53	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	1	..	4	..	..	..	54	
26	26	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55	
257	..	..	..	23	228	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	57	
155	..	..	..	15	140	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	
1	..	..	..	..	1	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61	
101	..	..	..	8	87	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	

de carac, linguns, etc., no valor de 1.908 contos — Comme dans les statistiques précédentes, ces données se réfèrent seulement à la morue débarquée à la pêche à chair.

6. — Pesca desembarcada no

Pesca

Número de ordem	Áreas e portos Espécies	Conti- nente	Norte								
			Total	Caminha	Viana do Castelo	Póvoa do Varzim	Vila do Conde	Leixões	Porto	Aveiro	Figueira da Foz
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Total	1.016.047	291.344	1.004	81.264	1.352	555	122.652	58.901	110.229	45.286
2	De águas marítimas	1.011.067	288.346	320	81.213	1.352	555	122.652	58.252	108.622	45.269
3	Peixes	994.409	286.129	286	81.088	1.229	514	122.101	57.465	108.091	45.235
4	Pelágicos	298.807	126.281	137	623	647	262	109.726	2.482	5.651	15.642
5	Atum	13.199	250	..	..	..	..	230	..	..	..
6	Similares do atum	15.208	10	..	..	..	..	9	..	..	7
7	(*) Atunarro	4.074	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	(*) Albacora	8.945	1	..	..	..	..	1	..	..	..
9	(*) Cachorreta	58	8	..	..	..	..	8	..	..	..
10	(*) Bonito e sarrajão	1.531	7	..	..	..	..	..	..	..	7
11	Cavala	5.235	217	..	..	..	..	217	..	..	..
12	Sarda	1.727	0	..	..	..	..	..	..	..	0
13	Sardinha	278.714	120.334	137	170	407	363	95.060	2.838	6.610	15.113
14	Biqueirão	18.751	4.613	..	..	..	..	4.559	50	4	0
15	Espadilha	9	9	..	..	..	..	9	..	..	..
16	Chicharro	26.948	10.021	0	457	240	..	8.091	418	16	493
17	Carapau	34.180	140	..	..	..	..	..	122	20	4
18	Corvina	4.836	75	..	..	..	..	61	4	1	10
19	Demersais	595.602	249.858	149	50.455	692	151	12.375	53.983	102.440	29.613
20	Bacalhau	332.566	227.926	..	40.821	..	..	..	52.460	100.922	24.723
21	Pescada	22.841	1.398	..	..	83	..	1.003	..	..	509
22	Marmota	73.424	463	..	..	..	..	252	..	..	216
23	Pescadinha	9.502	2.732	..	..	10	..	2.180	..	..	642
24	Pargo	40.723	131	..	..	..	..	92	..	..	39
25	Goraz	4.404	117	..	..	20	0	79	..	..	18
26	Cachucho	10.424	4	..	..	..	..	4	..	..	..
27	Besugo	1.065	730	..	..	..	..	251	..	..	85
28	Dourada	226	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Salmonete	1.194	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Ruivos e cabrinhas	886	862	..	..	17	2	630	..	..	153
31	Tamboril	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Peixe-espada	13.589	30	..	..	35	..	1	..	..	..
33	Lingundo e azevia	4.263	1.473	..	..	1	..	580	524	270	97
34	Pregado e rodvalho	107	48	..	..	48	..	..	..	..	..
35	Cartas	233	97	..	..	..	..	67	..	..	10
36	Cações, leitões e lizas	2.639	86	..	..	20	..	44	..	..	22
37	Rais e semelhantes	1.586	600	..	..	23	0	537	..	..	100
38	Diversos não especificados	69.430	15.479	149	634	435	149	0.572	999	1.242	3.299
39	Crustáceos	5.392	1.563	24	125	8	41	344	784	204	24
40	Lagostas e lavagantes	2.109	147	30	97	..	..	12	..	..	8
41	Lagostins	894	1	..	..	..	..	..	..	..	1
42	Santola	428	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Caranguejos	919	869	0	1	8	7	187	443	203	15
44	Camarões	836	551	4	27	..	34	145	341	..	..
45	Perceve	206	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Moluscos	11.266	629	0	0	5	..	208	2	333	90
47	Choco	3.606	6	..	..	..	..	4	..	..	2
48	Lula	2.196	292	..	..	..	..	204	..	..	88
49	Polvo	4.475	5	..	0	5	..	..	..	..	..
50	Amêijoia	220	3	..	..	..	..	..	..	3	..
51	Berbigão	233	130	..	..	..	..	..	..	130	..
52	Mexilhão	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Ostra	87	..	..	..	..	..	..	..	..	..
54	Condelipa, cadelinha e conchilha	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
55	Diversos não especificados	354	203	0	0	..	..	..	3	200	..
56	De águas salobras	4.980	2.993	684	51	..	..	..	649	1.597	17
57	Salmão	21	21	21	..	..	..	..	..	..	0
58	Sável	2.307	1.178	550	0	..	..	..	619	0	0
59	Savelha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
60	Sólha	393	393	..	..	..	..	..	9	384	..
61	Lampreia	175	167	92	51	..	..	..	10	5	0
62	Outras espécies	2.086	1.239	12	..	..	..	..	2	1.208	17

7.—Pesca de arrasto desembarcada no Continente

Pesca — Pêche

Número de ordem	Portos e zonas de pesca Ports et zones de pêche (a)	Total				
		Total	IX	X	XI	XII
	Espécies — Espèces Movimento das embarcações Mouvement des embarcations					
1		2	3	4	5	6

						Toneladas
1	Total	29.629	6.946	152	32.342	188
2	Peixes — Poissons	29.380	6.840	152	32.200	188
3	Besugo — Pagel acarne	245	95	..	150	..
4	Cachucho — Dond	6.017	17	20	5.980	14
5	Cações, leitões e lírios — Aiguillat	1.537	510	15	1.010	2
6	Cartas — Fausse limande	26	26	..	..	..
7	Chicharro — Chinchard	874	801	18	55	..
8	Corvina — Maigre	671	4	..	664	3
9	Coraz — Brème-de-mer	266	203	6	57	..
10	Linguado e azevia — Sole	56	51	..	4	..
11	Marmota — Labro, vieille commune	10.940	611	40	10.232	87
12	Pargos — Pagres	9.331	74	1	9.246	60
13	Pescada — Merlu	946	653	28	270	..
14	Pescadilha — Merlu	1.185	1.075	4	109	..
15	Raias e semelhantes — Raies	494	459	..	35	..
16	Ruivas e cabrinhas — Gornaud et grondin morrhuide	199	199	..	..	..
17	Diversos — Divers	6.544	2.027	14	4.431	72
18	Crustáceos — Crustacés	69	58	..	11	..
19	Camarão — Caramide	11	10	..	1	..
20	Lagostas e lavagantes — Langoustes et homard	1	1	..	..	..
21	Lagostins — Langoustines	68	47	..	9	..
22	Santola — Airaigues	1	0	..	1	..
23	Moluscos — Mollusques	180	48	1	131	..
24	Choco — Seiche	72	2	..	70	..
25	Lula — Escornet	108	46	1	61	..

						1.000
26	Total	196.683	44.332	1.123	149.945	663
27	Peixes	194.071	42.993	1.115	149.300	663
28	Besugo	762	378	..	334	..
29	Cachucho	16.223	54	63	10.031	60
30	Cações, leitões e lírios	2.150	850	10	1.233	2
31	Cartas	233	233	..	..	..
32	Chicharro	1.889	1.733	27	109	..
33	Corvina	3.480	20	..	3.448	12
34	Coraz	1.915	1.003	51	261	..
35	Linguado e azevia	929	903	..	26	..
36	Marmota	72.899	6.700	409	65.587	197
37	Pargos	39.510	475	7	38.015	143
38	Pescada	14.147	10.741	445	2.961	..
39	Pescadilha	8.756	8.169	34	553	..
40	Raias e semelhantes	900	866	..	34	..
41	Ruivas e cabrinhas	866	866	..	..	..
42	Diversos	29.397	9.367	63	19.688	279
43	Crustáceos	1.156	1.051	..	105	..
44	Camarão	262	254	..	8	..
45	Lagostas e lavagantes	13	13	..	..	..
46	Lagostins	870	784	..	95	..
47	Santola	2	0	..	2	..
48	Moluscos	856	308	8	540	..
49	Choco	234	6	..	228	..
50	Lula	622	302	8	312	..

						Número
51	Navios — Bateaux (b).	61	55	4	41	2
52	Viagens — Voyages	4.899	4.434	13	450	2
53	Dias ausentes — Jours d'absence	16.842	7.918	101	8.692	41
54	Langos — Coups de filet	43.263	20.546	223	22.402	87
55	Horas de pesca — Heures de pêche	178.069	97.891	1.330	78.591	257

(a) Zona IX: Costa de Portugal. Zona X: Costa de Marrocos. Zona XI: Costa da Mauritânia e do Rio do Ouro. Zona XII: Costa do Cile do Senegal et Cabo Verde.

(b) O total de navios, por portos e no conjunto, é o número de navios distintos que pescaram e descarregaram peixe, podendo um número referente às várias zonas. — Le total de bateaux, par ports et dans l'ensemble, représente des quantités de bateaux distincts qui ont totaux ne son donc pas le resultat de l'addition des chiffres concernant les diverses zones.

— Pêche à chalut débarquée au Continent

1952

Pigueira da Foz	Leixões	Cascais	Pemiche	Lisboa								Total em 1951	Número de ordres
IX				Total	IX		X	XI	XII				
Vapores — Vapeurs < 150 t AB					Motores Chaloup & motor < 70 t AB	Vapores 70/150 t AB	Vapores > 150 t AB						
7	8	9	10		12	13	14	15	16	17			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

— Tonnes

431	2.082	296	o	36.820	531	1.869	1.737	153	32.342	188	37.076	1
419	2.047	285	..	36.629	531	1.858	1.703	152	32.200	188	36.774	2
21	60	1	..	163	..	6	7	..	150	..	695	3
..	1	..	..	6.016	..	1	15	28	5.980	14	6.475	4
14	22	o	..	1.501	85	262	127	15	1.010	2	1.656	5
1	8	o	..	17	3	10	4	..	..	..	5	6
17	170	38	..	651	30	97	451	18	55	..	721	7
..	1	..	..	670	..	..	3	..	664	3	835	8
2	12	..	..	252	27	83	77	6	57	..	831	9
5	27	2	..	21	4	11	2	..	4	..	59	10
20	22	1	..	10.897	89	285	194	40	10.252	37	7.792	11
5	14	o	..	9.332	6	37	12	1	9.246	60	8.429	12
20	69	10	..	847	64	222	303	28	230	..	1.081	13
07	262	102	..	604	119	378	57	4	106	..	1.684	14
57	235	1	..	201	37	110	13	..	33	..	386	15
33	163	1	..	o	..	o	..	..	..	..	168	16
175	961	41	..	6.387	07	345	438	14	4.431	72	6.527	17
..	..	11	o	58	o	14	33	..	11	..	83	18
..	..	10	o	1	..	..	..	..	1	..	20	19
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	20
..	..	o	..	56	o	14	33	..	9	..	66	21
..	..	o	..	1	..	..	..	..	1	..	o	22
12	38	o	..	133	..	..	1	1	131	..	219	23
1	1	..	..	70	..	..	..	..	70	..	122	24
11	34	o	..	63	..	..	1	1	61	..	97	25

csc.

2.640	11.014	2.300	1	189.128	2.719	12.368	12.310	1.123	149.948	663	189.932	26
2.549	10.803	2.029	..	178.690	2.717	12.124	11.771	1.115	149.300	663	187.809	27
85	243	10	..	422	..	10	10	..	384	..	1.544	28
..	4	..	..	16.224	..	5	45	63	16.031	30	18.103	29
22	44	1	..	2.003	143	443	204	18	1.253	2	2.748	30
10	87	1	..	135	26	70	20	..	..	..	48	31
50	292	05	..	1.466	90	201	939	27	109	..	2.013	32
..	6	o	..	3.475	..	..	15	..	3.448	12	4.568	33
18	80	..	..	1.817	207	637	561	51	248	..	2.484	34
97	475	40	..	317	70	191	50	..	20	..	893	35
216	252	9	..	72.422	993	2.987	2.244	409	65.587	197	67.034	36
39	93	2	..	39.406	42	225	74	7	38.015	143	36.727	37
309	1.006	175	..	12.657	1.007	3.348	4.898	445	2.901	..	14.090	38
542	2.108	1.511	..	4.593	909	2.860	439	34	533	..	13.020	39
100	537	3	..	280	48	156	22	..	34	..	812	40
153	710	3	..	o	..	o	..	..	..	..	697	41
922	4.865	179	..	23.431	175	1.075	2.151	63	19.688	279	31.293	42
1	..	269	1	885	2	244	534	..	103	..	1.152	43
..	..	253	1	8	..	..	..	..	8	..	429	44
o	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	20	45
1	..	3	..	875	2	244	534	..	95	..	702	46
..	..	o	..	2	..	..	..	..	2	..	1	47
90	211	2	..	553	..	..	5	8	540	..	971	48
2	4	..	..	228	..	..	..	..	228	..	452	49
88	207	2	..	325	..	..	6	8	312	..	519	50

— Nombro

6	20	23	1	73	8	16	14	4	41	2	93	51
354	918	811	1	9.116	518	1.945	187	13	450	2	3.892	52
584	1.871	853	3	13.531	997	2.549	1.061	191	8.692	41	17.849	53
2.013	7.332	1.702	4	32.212	1.965	5.270	2.251	228	22.402	87	44.375	54
8.547	29.375	9.220	24	130.003	10.094	27.357	13.304	1.330	78.591	257	187.788	55

Seneegal e Cabo Verde — Zona IX: Côte du Portugal. Zona X: Côte de Maroc. Zona XI: Côte de la Mauritanie et du «Rio do Ouro». Zona XII:

mesmo navio, com efeito, pescar em mais de uma zona e descarregar em mais de um porto. Os totais não resultam, pois, da soma dos *pêché et déchargé du poisson, le même bateau, pouvant, en effet, pêcher en plusieurs zones et décharger du poisson en plusieurs ports. Les*

8. — Sardinha desembarcada pelas artes inscritas no Grémio dos Armadores de Pesca da Sardinha (a)

Sardine débarquée par les engins de pêche inscrites au Grémio des Armateurs de Pêche de la Sardine

Pesca — Pêche

1952

Sardinha desembarcada <i>Sardine débarquée</i>	Quantidade — <i>Quantité</i>					Valor — <i>Valeur</i>									
						Global				Unitário — <i>Unitaire</i>					
	Total	Para fabrico de conservas <i>Pour la fabri- cation de conserves</i>		Para consumo imedato <i>Pour la consom- mation imédiate</i>		Total	Para fabrico de conservas		Para consumo imedato		Total	Para fabrico de conservas		Para consumo imedato	
		t	%	t	%		1.000 esc.	%	1.000 esc.	%		esc./kg			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Total.	81.354	24.003	41,807	47,351	58,20	254.580	118.034	46,31	126.846	53,69	3813	3847	2389		
Matosinhos.	33.208	15.111	45,60	18.097	54,50	110.251	54.918	49,81	55.333	50,19	3832	3863	2806		
Peniche	8.324	781	9,35	7.543	90,63	25.152	2.434	9,68	22.718	90,32	3802	3812	3801		
Leixões.	7.078	480	6,15	7.459	93,87	23.109	1.245	4,96	21.864	93,04	3815	3835	3810		
Setúbal	10.117	0.015	52,45	4.102	40,55	22.148	10.590	67,25	0.532	52,77	3838	3838	2833		
Lagos	3.058	1.067	54,61	1.371	45,49	8.500	6.104	59,61	3.456	49,37	3830	3836	2848		
Portimão	11.555	5.912	51,16	5.043	43,84	33.352	21.293	60,15	14.057	29,85	3806	3860	2850		
Olhão	4.771	2.098	62,84	1.773	37,16	14.472	10.277	71,01	4.195	28,99	3803	3843	2837		
Vila Real de Santo António.	2.943	1.030	43,96	1.313	50,04	0.853	3.195	40,76	3.041	59,26	2892	5910	2877		
Total em 1951	72.054	29.677	41,19	42.377	59,61	226.430	97.986	43,27	128.444	50,75	3814	3830	2808		

(a) Artes de cercar pela borda (cercos, grandes e pequenas traineiras) e armações — *Engins pour la pêche côtière (filets tournants, grandes et petites trainières) et maillages.*

9. — Movimento dos viveiros de moluscos e crustáceos

Pesca — Pêche

Mouvement de viviers de mollusques et crustacés

1952

Viveiros <i>Viviers</i>	Concessões e depósitos <i>Concessions et dépôts</i>			Movimento <i>Mouvement</i>		
	n.º	Área concedida <i>Zone accordée</i>	Volume dos depósitos <i>Volume des dépôts</i>	Crustáceos entrados <i>Crustacés entrés</i>	Crustáceos eidos e moluscos extraídos <i>Crustacés sortis et mollusques extraits</i>	
		m²	m³		1.000	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7
Para moluscos — <i>Pour mollusques</i>	319	2.101.120	..	..	27.582	876
Amêijoas — <i>Palourdes</i>	311	101.120	..	..	22.521	623
Ostras — <i>Huîtres</i>	(a) 8	2.000.000	..	..	5.061	253
Para crustáceos (lagostas e lavagantes) — <i>Pour crustacés (langoustes et homards)</i>	102	..	7.323	100	86	2.485
Depósitos fixos — <i>Dépôts fixes</i>	85	..	7.087	80	65	1.862
Depósitos flutuantes — <i>Dépôts flottants</i>	17	..	236	20	21	623

(a) A exploração, quanto a fornecimento directo para consumo, está suspensa por terem sido consideradas insalubres. — *L'exploitation, en ce qui concerne le ravitaillement direct pour la consommation, a été suspendue parce qu'elles étaient considérées insalubres.*

10. — Pesca do bacalhau — Pêche de la morue

Pesca — Pêche

1952

I. Pesca desembarcada Pêche débarquée	Por praças Par ports	Total	Aveiro	Figueira da Foz	Lisboa	Porto	Viana do Castelo	Total em 1951
	1	2	3	4	5	6	7	8

II. Rendimento em seco — Production en sec

I. Em verde — En vert

Toneladas — Tonnes

Total	55.351	17.132	4.169	17.761	8.914	7.875	51.045
Dos lugares — Des lieux	24.005	7.480	1.984	8.429	2.567	3.545	25.088
Dos arrastões — Des chalutiers	31.846	9.652	2.185	9.332	6.347	4.330	25.957
Bacalhau — Morue	53.255	16.438	4.098	16.712	8.499	7.508	48.959
Dos lugares	23.354	7.319	1.019	8.191	2.403	3.432	24.528
Dos arrastões	29.901	9.119	2.179	8.521	6.006	4.076	24.431
Óleo de fígado — Huile de foie	2.180	574	33	893	262	318	1.669
Dos lugares	384	75	33	148	30	78	284
Dos arrastões	1.816	499	..	745	232	240	1.385
Derivados (caras, linguas, etc.) — Dérivés (têtes, langues, etc.)	416	120	38	156	53	49	417
Dos lugares	287	86	32	90	44	35	276
Dos arrastões	129	34	6	66	9	14	141

Valor à descarga — 1.000 esc. — Valeur à la décharge

Total	334.474	101.402	24.876	105.551	52.676	49.969	304.622
Dos lugares	142.744	44.553	11.775	50.285	15.264	21.862	149.666
Dos arrastões	190.730	56.844	13.101	55.266	37.412	28.107	154.956
Bacalhau	319.528	98.626	24.591	100.271	50.992	45.048	292.755
Dos lugares	140.120	43.911	11.516	49.146	14.955	20.593	147.108
Dos arrastões	179.408	54.715	13.076	51.125	36.037	24.455	145.647
Óleo de fígado	13.038	2.296	122	4.369	1.468	4.773	9.186
Dos lugares	2.338	301	132	600	133	1.103	1.424
Dos arrastões	10.700	1.995	..	3.760	1.335	3.670	7.762
Derivados (caras, linguas, etc.)	1.908	480	153	911	216	148	1.681
Dos lugares	1.288	346	128	630	170	100	1.074
Dos arrastões	622	134	25	281	40	48	607

II. Seco e enfiado — Sec et emballé

Toneladas

Bacalhau	37.065	11.441	2.853	11.631	5.915	5.225	35.778
Dos lugares	10.254	5.094	1.330	5.701	1.735	2.388	17.840
Dos arrastões	20.811	6.347	1.517	5.930	4.180	2.837	17.938

Valor de transacção — 1.000 esc. — Valeur de transaction

Bacalhau	380.536	117.457	29.286	119.415	60.729	53.649	378.625
Dos lugares	166.873	52.295	13.713	58.529	17.811	24.525	188.797
Dos arrastões	213.663	65.162	15.573	60.886	42.918	29.124	189.828

11. — Pesca desembarcada nas Ilhas Adjacentes

Pesca — Pêche

Pêche débarquée aux Îles Adjacentes

1952

Espécies — Espèces	Total	Açores	Madeira	Total	Açores	Madeira	Total em 1951
	t	t	t	1.000 esc.	t	t	t
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	7.757	5.266	2.491	22.268	12.888	9.380	7.131
Peixes — Poissons	7.713	5.242	2.471	21.982	12.649	9.333	7.099
Atum, albacora e cachorreta — Thon	2.356	1.827	529	6.590	3.437	3.159	1.730
Bonito — Bonito	676	587	89	1.045	1.477	408	496
Carvalha e Sarda — Maquereau espagnol et maquereau	256	75	181	930	236	304	352
Chicharro e carapau — Chinchard et Saurel	1.520	1.284	236	4.085	3.429	656	2.287
Sardinha e biqueirão — Sardine et anchois	554	553	1	987	984	3	409
Cações e raios — Aiguillat et raie	10	10	..	25	25	..	20
Gornz — brème-de-mer	38	29	9	173	118	55	24
Pargo — Pargo	91	9	22	190	35	155	24
Peixe-espada — Jarretière	1.147	..	1.147	3.390	..	3.390	681
Diversos — Divers	1.125	868	257	3.901	2.908	1.053	1.070
Crustáceos — Crustacés	17	17	0	200	199	1	18
Moluscos — Mollusques	27	7	20	86	40	46	14
Total em 1951	7.131	5.186	1.945	16.954	10.400	6.554	7.131

12. — Captura de cetáceos — Capture de cétacés

Pesca — Pêche

1952

Continente e Ilhas Continent et Îles	Exploração — Exploitation								Material — Matériel								Pessoal matriculado Personnel enregistré
	Baleias — Baleines			Óleo extraído Huile extraite		Farinha de carne, sangue e ossos Farine de viande, sang et d'os		Âmbar cinzento Ambre gris	Armações Attil-rails	Embarcações registadas Embarcation enregistrées						Em 31-VII Au 31-VII	
	Total	Ror-quals Ror-quals	Cachalotes Cachalots							Total		Baleeiras Ba'einières		Lanchas Canoes			
				n.º	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	n.º	t AB	n.º	t AB	n.º	t AB	n.º	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	785	6	779	3.428	12.631	487	1.052	(a) 171	29	202	1.296	144	447	58	849	688	
Continente	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	397	..	..	3	397	11	
Madeira	162	6	156	698	2.526	119	356	..	1	14	77	10	34	4	43	50	
Açores	623	..	623	2.740	10.105	368	696	(a) 171	27	185	822	134	413	51	409	627	
Faial	93	..	93	514	2.231	155	255	..	2	18	103	11	30	7	67	114	
Flora	80	..	80	225	076	..	..	..	3	28	103	20	62	8	41	131	
Graciosa	55	..	55	216	049	..	..	..	2	15	62	11	34	4	28	82	
Pico	203	..	203	027	2.844	66	90	..	14	70	302	52	161	18	141	127	
Santa Maria	34	..	34	73	262	..	..	..	1	7	26	6	22	1	4	32	
S. Jorge	33	..	33	144	518	..	..	..	3	14	60	9	31	5	20	66	
S. Miguel	125	..	125	641	2.845	147	345	(a) 171	1	25	138	10	50	0	88	75	
Terceira	..	..	..	..	..	..	..	..	1	8	28	0	17	2	11	..	
Total	935	11	944	3.345	15.022	319	x	87	28	189	1.273	133	416	56	857	702	
Em 1951																	
Continente	22	11	11	86	258	34	x	..	1	3	397	..	..	3	397	29	
Madeira	182	..	182	613	1.835	..	..	..	1	14	116	10	34	4	82	50	
Açores	751	..	751	2.646	12.926	285	x	87	26	172	760	123	382	49	378	623	

(a) Quantidade entrada em armazem da qual foram inutilizados 21 quilos por serem de má qualidade - Quantité en magasin de laquelle ont été inutilisés 21 kilogrammes, qui étaient de mauvaise qualité.

III — FORÇA MOTRIZ — Force Motrice

13. — Força motriz instalada durante o ano nas embarcações

Pesca — Pêche

Force motrice installée pendant l'année sur les embarcations

1952

Área de registo das embarcações Zone d'inscription des embarcations	Motores primários — Moteurs primaires							
	Total		Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide		Comb. interna Comb. interne	
			Explosão Explosion					
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	144	7.587	..	..	40	738	104	6.849
Continente — Continent	133	7.231	..	..	35	625	98	6.596
Norte — Nord	9	3.040	..	..	2	370	7	2.670
Centro — Centre	99	2.870	..	..	33	265	66	2.605
Sul — Sud	25	1.321	..	..	..	..	25	1.321
Ilhas — Îles	11	356	..	..	5	103	6	253
Açores	7	191	..	..	4	73	3	118
Madeira	4	165	..	..	1	30	3	135
Em 1951 { Total	103	5.067	1	120	24	644	78	4.303
{ Continente	86	4.042	..	..	12	189	74	3.853
{ Ilhas	17	1.025	1	120	12	455	4	450

14. — Força motriz instalada (existente) nas embarcações

Pesca — Pêche

Force motrice installée (existante) sur les embarcations

1952

Área de registo das embarcações Zone d'inscription des embarcations	Motores primários — Moteurs primaires										Geradores — Générateurs	
	Total		Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburants liquide				Vapor Vapeur		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur	
			Explosão — Explosion				Comb. interna Comb. interne					
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existente (nas embarcações registadas) em 31 — XII — Ex stan'e (sur les embarcations enregistrées) au 31 — XII

Total	1.517	148.821	..	..	337	6.316	1.062	114.017	118	28.488	118	8.190
Continente — Continent	1.338	142.153	..	..	206	2.623	1.014	111.042	118	28.488	118	8.190
Norte — Nord	244	51.263	..	..	23	490	179	45.713	42	5.060	42	1.552
Centro — Centre	750	70.676	..	..	160	1.673	542	40.732	48	19.271	48	5.347
Sul — Sud	344	20.214	..	..	23	460	293	15.597	28	4.157	28	1.291
Ilhas — Iles	179	6.668	..	..	131	3.692	48	2.975	..	..	..	..
Açores	126	4.849	..	..	91	2.716	35	2.133	..	..	..	..
Madeira	53	1.819	..	..	40	977	13	842	..	..	..	..

Nas embarcações em actividade em 31 — VII — Sur les embarcations en activité au 31 — VII

Total	1.225	130.648	..	..	247	4.548	905	102.295	73	23.805	73	6.412
Continente	1.036	124.993	..	..	146	1.784	867	99.404	73	23.805	73	6.412
Norte	184	42.103	..	..	17	330	143	38.504	24	3.203	24	966
Centro	611	66.121	..	..	111	1.049	464	46.511	56	18.561	56	4.874
Sul	291	16.769	..	..	18	399	260	14.329	13	2.041	13	572
Ilhas	139	5.655	..	..	101	2.764	38	2.891	..	..	..	..
Açores	93	4.105	..	..	65	2.011	28	2.184	..	..	..	..
Madeira	46	1.400	..	..	36	753	10	707	..	..	..	..

(a) — Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

IV. — PESSOAL — Personnel

15. — Pessoal e desastres no trabalho — Personnel et accidents du travail

Pesca — Pêche

1952

Áreas Zones	Pessoal matriculado — Personnel enregistré						Vítimas de desastres — Victimes d'accidents											
	Em 31-VII						Total			Paina da pesca Travail de la pêche			Naufrágio Naufrage			Outras causas Autres causes		
	Em 31-XII						Total			Total			Total			Total		
	Total	Pesca do bacalhau Pêche de la morue	Captura de cetáceos Capture de élachés	Outras Outres	Outras Outres	Em 31-XII	Mortos	Feridos	Blasados	Mortos	Feridos	Blasados	Mortos	Feridos	Blasados	Mortos	Feridos	Blasados
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Total																		
Total	42 830	4.012	688	28.120	40.413	37	2.164	38.955	21	2.050	36.643	15	3	36	1	111	2.276	
Continente — Continent	35.531	3.975	11	31.545	33.184	20	2.008	35.628	4	1.896	33.262	15	1	..	1	111	2.276	
Norte — Nord	13.910	2.008	..	13.902	14.632	7	347	5.018	1	338	5.737	5	1	..	1	8	181	
Centro — Centre	12.266	1.734	11	10.321	11.112	8	1.062	18.335	3	1.062	18.335	5	..	..	..	..	..	
Sul — Sud	7.455	233	..	7.222	7.440	5	599	11.385	..	406	9.290	5	..	..	..	103	2.095	
Ilhas — Iles	7.299	37	677	6.585	7.229	17	156	3.317	17	154	3.281	..	2	36	..	..	..	
Açores	5.649	37	627	4.985	5.430	1	156	3.317	1	154	3.281	..	2	36	..	..	..	
Madeira	1.650	..	50	1.600	1.799	16	..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	
Maiores — Majeurs																		
Total	38.975	2.657	661	34.657	37.046	34	1.927	35.621	21	1.820	33.427	13	3	36	..	104	2.158	
Continente	32.556	2.620	11	28.925	30.720	17	1.778	32.457	4	1.673	30.299	13	1	..	..	104	2.158	
Norte	14.405	1.832	..	12.573	14.456	6	313	5.416	1	305	5.258	5	1	..	..	7	159	
Centro	11.185	1.574	11	9.600	10.334	8	947	16.878	3	947	16.878	5	..	..	..	..	..	
Sul	6.966	214	..	6.752	6.930	3	518	10.163	..	421	8.163	3	..	..	..	97	2.000	
Ilhas	6.419	37	650	5.732	6.326	17	149	3.164	17	147	3.128	..	2	36	..	..	..	
Açores	5.156	37	615	4.504	4.960	1	149	3.164	1	147	3.128	..	2	36	..	..	..	
Madeira	1.263	..	35	1.228	1.366	16	..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	
Menores — Mineurs																		
Total	3.855	355	27	3.473	3.367	3	237	3.334	..	230	3.216	2	..	..	1	7	118	
Continente	2.975	355	..	2.620	2.464	3	230	3.181	..	223	3.063	2	..	..	1	7	118	
Norte	1.405	176	..	1.229	1.176	1	84	502	..	39	470	..	..	..	1	1	23	
Centro	1.081	160	..	921	778	..	115	1.457	..	115	1.457	..	..	..	..	..	..	
Sul	489	19	..	470	510	2	81	1.222	..	76	1.127	2	..	..	..	6	95	
Ilhas	880	..	27	853	903	..	7	153	..	7	153	..	..	..	..	..	..	
Açores	493	..	13	481	470	..	7	153	..	7	153	..	..	..	..	..	..	
Madeira	387	..	15	372	433	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Total em 1951	43.492	3.666	702	39.124	39.924	18	1.683	20.746	2	1.583	28.106	14	7	352	2	93	2.388	

2. — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS E TRANSFORMADORAS

2. 0 — Resumos gerais relativos a algumas indústrias do Continente

I. — ESTABELECIMENTOS

16. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Indústrias Industries	Estabelecimentos Établissements	Existentes em 31-XII Existants au 31-XII			Geral Général	— de 21 operários ouvriers
			Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice		
			2	3	4	5	6
EXTRACTIVAS — Extractions : (a)							
1	Minas — Minas (b)		2.128	127	2.001	403	236
2	Pedreiras — Carrières		1.352	64	1.288	561	520
TRANSFORMADORAS — Manufacturières :							
Da alimentação — Denrées alimentaires :							
3	Descasque de arroz — Décorticage du riz (c)		71	71	..	67	53
4	Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées		83	83	..	83	32
5	Refinação de açúcar — Sucrierie		23	16	7	23	17
6	Conservas de peixe — Conserves de poisson		245	221	24	239	40
7	Cerveja — Bière		4	4	..	4	..
8	Lactifícios — Dérivés du lait (d)		386	72	314	382	274
9	Chocolates e cacaus — Chocolats et cacao (e)		62	31	1	30	19
10	Do tabaco — Tabaco — Du tabac		5	5	..	3	..
Da madeira e derivados — Du bois et dérivés :							
11	Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaques		7	7	..	6	3
12	Cortiça — Liège		901	297	604	634	495
13	Resinosos — Résineux (c)		92	26	66	91	82
Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques :							
14	Cerâmica — Céramique (f)		223	223	..	211	99
15	Cal hidráulica — Chaux hydraulique		10	10	..	10	3
16	Cimento — Ciment		6	6	..	6	..
17	Fibrocimento — Fibrociment		3	3	..	3	..
18	Vidros — Verres		33	33	..	33	5
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — Textiles; de l'habillement et des articles de matières textiles ou analogues :							
19	Têxtil de lanifícios — Textile de la laine		446	289	157	427	266
20	Têxtil de algodão e outras fibras — Textile de coton et autres fibres	(i) 811	468	18	473	105	105
21	Corte e preparação de peles — Coupe et préparation des peaux		2	2	..	2	..
22	Chapelaria — Chapellerie (g)		21	18	3	20	6
23	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade — Relatives aux services publics — Électricité — Produção — Production (h)		163	163	..	151	135
24	Do papel — Papel — Du papier		99	99	..	97	69
25	Do couro e das peles — Curtumes — Du cuir et des peaux — Tannages		382	200	182	379	352
Químicas não discriminadas — Chimiques n. d. :							
26	Fósforos — Allumettes		4	4	..	4	..
27	Borracha — Caoutchouc		34	34	..	34	13

(a) Explorações declaradas — Exploitations déclarées.

(b) Incluindo as agrupadas em coutos mineiros — Y compris celles qui ont été groupées en domaines miniers.

(c) Elementos relativos a 31-XII-1950 — Éléments relatifs au 31-XII-1950.

(d) Derivados de leite de vaca. São na totalidade 323 postos (190 de recepção, 133 de desnatção e 63 fábricas)

(e) Incluindo apenas os produtores de massas de chocolate a partir do cacau em grão — Englobant seulement les producteurs de pâte de

(f) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior

a 25 metros cúbicos.

(g) Não inclui os elementos referentes às pequenas oficinas de apropriação anexas aos estabelecimentos comerciais — Non compris

(h) Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 9, foi tomada como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e ou

le nombre total est de 9, a été considérée comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre de centrales existantes

(i) Inclui 204 oficinas caseiras e 121 urdidores de que se desconhece se têm força motriz. — Comprend 204 ateliers domestiques et 121

— INDUSTRIES EXTRACTIVES ET MANUFACTURIÈRES

— *Résumés généraux relatifs à certaines industries du Continent*

— *Établissements*

— *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers*

1952

... dos quais em actividade ... — ... en activité ...													... e inactivos ... et inactifs			Número d'ordre
Total			Com força motriz					Sem força motriz					Total	Com força motriz	Sem força motriz	
21 a 50	51 a 100	+ de 100	Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	+ de 100	Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	+ de 100				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
81 24	37 12	40 5	115 63	27 30	29 16	22 12	37 5	288 498	209 490	62 8	15 ..	12 ..	1.723 791	12 1	1.713 790	1 2
11 34 3	2 12 1	1 6 2	67 83 16	53 32 10	11 34 3	2 12 1	1 5 2	 7	 7	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..	4	4 .. ..	.. .. ..	3 4 5
31 .. 1 5	51 2 4 3	108 2 3 3	213 4 71 30	28 .. 63 19	29 .. 1 5	51 2 4 3	108 2 3 3	24 311 ..	21 311 ..	3 .. ..	.. .. ..	.. .. ..	0 4 2	6 1 1	.. 3 1	0 7 8 9
..	..	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	2	2	..	10
.. 74 4	2 24 5	1 41 ..	6 252 20	3 125 18	.. 63 3	2 24 5	1 40 ..	.. 382 65	.. 379 64	.. 11 1	.. .. ..	.. 1 ..	1 267 1	1 45 ..	.. 222 1	11 12 13
50 5 6	34 1 1 1 4	28 1 4 2 18	211 10 5 3 33	99 3 .. 5	50 5 .. 6	34 1 1 1 4	28 1 4 2 18	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	12	12 .. .. .. ..	.. .. .. .. ..	14 15 16 17 18
83 75 .. 6	40 63 .. 4	88 135 2 4	282 459 2 17	121 181 .. 3	83 75 .. 6	40 68 .. 4	38 135 2 4	145 14 .. 3	145 14 .. 3	.. .. .. ..	.. .. .. ..	.. .. .. ..	19 13 .. 1	7 9 .. 1	12 4	19 20 21 22
10 10 14	2 7 8	4 11 5	151 97 190	135 69 172	10 10 14	2 7 8	4 11 5	 180	 180	.. .. ..	.. .. ..	.. .. ..	12 2 3	12 2 1	 2	23 24 25
1 7	.. 7	3 7	4 34	.. 13	1 7	.. 7	3 7	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	26 27

— *Dérivés du lait de vache. Cs sont en tout 323 postes (100 de réception, 133 d'écrémage et 63 fabriques).*

chocolat à partir du cacao granulé.

a 25m³ — *Concernant seulement les fabriques qui se servent de force motrice et machines, employant des fours à cuire ayant une capacité non inférieure*

les éléments relatifs aux petits ateliers d'appropriation annexes aux établissements commerciaux.

tra hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto, é pois apenas de 154. — Chacuna das centrais mistas existentes, dont compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 154.

ourdessoirs dont on ignore la force motrice.

II. — FORÇA MOTRIZ
17. — Força motriz instalada

Resumos gerais — Résumés généraux

Número de ordem	Indústrias Industries	Motores primários — Moteurs primaires																Total	
		Total	Carb. gasoso Carb. gazeux		Carb. líquido Carb. liquide				Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur						
			Explosão Explosion		Comb. interna Comb. interne		Rodas Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs		Turbinas						
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Existente em 31-XII

EXTRACTIVAS — Extra-																				
ctivas :																				
1	Minas — Mines	310	24.329	28	2.132	04	504	188	14.165	3	4	20	5.908	12	1.020	1	636	1.893	27.047	
2	Pedreiras — Carrières	71	1.845	1	30	11	36	42	1.194	..	..	..	..	17	683	..	..	247	4.180	
TRANSFORMADORAS —																				
Manufacturières :																				
Da alimentação — Denrées ali-																				
mentaires :																				
3	Desemboque de arroz — Décortique	117	4.490	22	1.271	5	50	14	766	46	220	7	172	23	2.001	..	..	75	1.721	
4	Moagem de farinha e padarias —	109	10.031	20	2.722	13	25	45	7.375	..	..	8	1.632	10	5.166	..	..	476	14.170	
5	Moulinerie de farines blanches	13	1.142	..	..	2	4	7	543	..	..	..	..	4	590	..	..	185	1.923	
6	Refinação de açúcar — Sucrerie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
7	Conservas de peixe — Conserves de	106	4.600	74	1.904	20	156	01	1.581	..	..	..	..	41	923	..	..	1.068	5.596	
8	poisson	6	870	..	..	1	33	1	280	..	..	..	..	4	605	..	..	261	2.834	
9	Cerveja — Bière	25	323	1	50	0	17	10	240	..	..	3	68	2	40	..	..	328	1.659	
10	Leite — Lait	4	21	..	..	2	8	2	13	..	..	..	..	..	..	..	..	258	1.003	
11	Chocolates e cacau — Chocolats et	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
12	cacao (d)	7	608	..	..	..	..	2	475	..	..	..	..	5	133	..	..	391	1.172	
13	Do tabaco — Tabaco — Du ta-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
14	baco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
15	Da madeira e derivados — Du	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
16	bois et dérivés :	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
17	Folheados e contraplacados — Pla-	1	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	..	..	142	074	
18	cages et contreplaqués	40	471	..	..	8	79	0	122	..	..	..	..	21	262	2	..	84	241	
19	Relevo — Reliefs	159	6.479	23	1.133	18	111	85	3.803	..	..	..	..	13	1.425	..	..	1.934	12.497	
20	Cortica — Lège	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Dos minerais não metálicos —																				
Des minéraux non métalli-																				
ques :																				
21	Cerâmica — Céramique (e)	104	7.724	37	1.818	23	116	105	3.925	..	..	1	9	23	1.000	..	..	1.742	11.915	
22	Cal hidráulica — Chaux hydraulique	10	506	2	83	1	3	5	875	..	..	..	..	2	45	..	..	61	1.532	
23	Cimento — Ciment	9	6.440	..	..	7	2.740	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.700	83	31.045	
24	Fibrocimento — Fibrociment	3	250	..	..	2	10	1	240	..	..	..	..	..	..	..	..	167	1.321	
25	Vidros — Verres	34	1.068	7	262	7	74	15	625	..	..	..	..	5	109	..	..	652	3.163	
Têxteis ; do vestuário e de ar-																				
tigos de matérias têxteis ou																				
análogas — Textiles ; de l'ha-																				
billement et des articles de ma-																				
tières textiles ou analogues :																				
26	Têxtil de lanifícios — Textile de la	210	18.056	30	1.338	11	106	60	4.259	36	851	50	10.209	23	1.293	..	..	4.464	20.201	
27	laine	234	42.359	20	2.079	9	54	87	10.192	19	506	44	10.142	46	9.591	9	9.795	2.109	90.328	
28	Têxtil de algodão e outras fibras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
29	— Textile de coton et autres fibres	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
30	Corte e preparação de peles —	6	135	..	..	1	3	3	77	..	..	..	..	2	55	..	..	183	968	
31	Coupe et préparation des peaux	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
32	Chapeleira — Chapellerie	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
33	Relacionadas com serviços pú-	311	866.536	27	1.945	1	85	140	10.357	..	..	116	665.347	12	59.022	15	140.710	x	x	
34	blicos — Electricidade — Re-	288	11.377	13	723	7	64	50	2.581	159	1.907	37	3.784	16	1.038	6	380	606	9.408	
35	latives aux services publics	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
36	— Electricidade — Production	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
37	(g)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
38	Do papel — Papier — Du papier	85	2.276	10	343	31	122	21	396	3	20	1	30	18	1.337	1	28	1.391	7.089	
39	Químicas n. d. : — Chimiques	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
40	n. d. :	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
41	Fósforos — Allumettes	6	234	4	124	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	110	..	812	1.095	
42	Borracha — Caoutchouc	12	756	1	80	4	20	5	406	..	..	..	..	2	250	..	..	771	7.917	

(e) Superfície de aquecimento — Surfaces de chauffe. (f) Elementos relativos a 31-XII-51 — Éléments relatifs au 31-XII-51. (g) Derivados de página 14 — V. observation (f) de la page 14. (h) São na totalidade 303 geradores com a potência de 57.878 kW. — Ce sont en tout, 303 génératrices particulier — Les données publiées en 1931 relatives aux moteurs primaires se rapportent au service public et privé.
Nota — Quando o mesmo estabelecimento se dedica à exploração de mais de um ramo industrial, a indicação da força motriz instalada na força motriz instalada se repete para cada ramo.

— Force motrice

— Force motrice installée

1952

Motores eléctricos Moteurs électriques						Geradores — Générateurs																		Transformadores eléctricos Transformateurs électriques			Número d'ordre					
Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achété et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur								Gasogénios Gasogènes				Eléctricos Électriques														
						Total		Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Total		Para força motriz		Para out. fins		Para f. m. e out. fins		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs								
n.º		Cv		n.º		Cv		n.º		m² (a)		n.º		m² (a)		n.º		m² (a)		n.º		kW		n.º		kVA		n.º		kVA		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43									

— Existente au 31-XII

828	14.294	434	6.194	571	7.459	17	071	13	781	3	138	1	72	30	25	1	4	60	2.703	08	9.828	131	29.886	1
180	2.939	11	169	56	1.072	13	316	13	316	..	..	..	..	1	1	..	..	1	75	5	265	15	1.635	2
49	1.390	6	78	20	266	23	790	22	770	..	..	1	20	22	22	..	..	17	122	10	614	8	554	8
331	11.053	54	849	91	2.268	24	2.632	19	1.328	2	1.004	3	240	23	23	..	..	26	467	38	6.327	46	8.233	4
60	681	40	457	85	791	21	3.376	..	..	19	1.706	5	1.070	..	..	..	..	2	33	5	733	6	1.510	5
1.239	3.408	112	531	637	1.637	216	6.143	6	201	153	4.295	57	1.847	104	19	33	52	64	1.305	44	1.324	12	564	6
154	2.314	107	520	..	..	8	591	..	..	8	591	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	315	7	
305	998	21	66	202	593	37	1.155	..	..	34	986	5	169	1	1	..	..	2	60	11	290	6	370	8
238	1.033	..	..	..	..	13	155	..	..	13	155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	35	9	
40	346	..	..	331	826	15	451	4	212	11	233	..	..	..	..	..	..	5	312	1	225	2	240	10
142	274	..	..	..	..	6	905	..	..	5	895	1	10	..	..	..	..	..	..	..	0	855	11	
27	74	6	18	31	149	22	1.676	1	..	7	80	19	1.589	..	..	..	..	9	36	3	120	6	134	12
1.348	6.852	122	824	464	2.821	58	3.252	..	..	27	1.768	11	1.484	21	21	..	..	15	1.005	16	1.359	34	4.347	13
1.112	10.100	75	950	153	865	37	709	31	592	6	117	..	..	37	37	..	..	14	152	17	1.215	46	4.108	14
61	1.532	..	..	..	..	1	15	1	15	..	..	..	..	2	2	..	..	1	63	1	32	3	400	15
339	20.171	..	..	334	10.874	5	1.457	4	1.367	1	90	..	..	..	..	..	..	17	120	11	4.606	29	23.930	16
140	1.173	..	..	27	148	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	4	653	17
398	1.945	17	10	237	1.199	9	120	1	23	2	11	6	86	02	7	85	..	10	94	6	250	20	2.502	18
3.500	16.004	188	771	776	3.426	137	6.037	1	5	118	4.872	18	1.160	25	23	..	2	46	569	37	10.908	72	14.873	19
17.219	57.177	336	2.965	6.534	30.186	342	23.620	6	1.747	291	16.224	45	5.639	33	15	17	1	35	3.167	110	30.671	326	72.173	20
36	154	..	..	..	..	2	18	..	..	2	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	
148	845	..	..	33	121	23	778	..	..	21	720	2	58	..	..	..	..	..	..	1	33	10	723	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(f)	(f)	(f)	(f)	x	x	23
133	1.715	132	2.081	341	5.612	46	4.210	4	302	21	1.252	21	2.656	14	14	..	..	44	2.077	21	2.460	21	4.196	24
1.058	4.777	7	55	316	2.257	54	1.370	3	68	33	607	18	605	9	9	..	..	10	198	9	809	19	1.902	25
178	740	..	..	134	355	10	1.044	..	..	3	283	7	761	2	2	..	..	1	5	4	214	4	420	26
508	4.853	..	..	203	3.064	51	1.462	..	..	47	972	4	490	2	2	..	..	6	239	6	546	29	5.519	27

leite de vaca — Dérivés du lait de vache. (d) Ver observação (e) da página 14 — V. observação (s) de la page 14. (s) Ver observação (f) da eléctricas d'une puissance de 379.878 kW. (g) Os dados publicados em 1951 referentes a motores primários dizem respeito ao serviço público e

repete-se para cada ramo — Remarque — Lorsque le même établissement se consacre à l'exploitation de plus d'une branche d'industrie, l'indication de

17. — Força motriz insta

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Motores primários																Total	
		Total	Carb. gasoso		Carb. líquido				Hidráulicos				Vapor						
			Explosão				Comb. interna		Rodas		Turbinas		Alternativos		Turbinas				
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

(Existente

... da qual normalmente em acti

EXTRACTIVAS :																			
1	Minas	237	17.533	18	1.625	45	482	150	11.866	3	4	15	3.143	6	413	..	..	1.700	21.502
2	Pedreiras	67	1.741	1	30	10	34	30	1.002	..	..	..	..	17	585	..	..	230	4.078
TRANSFORMADORAS :																			
Da alimentação :																			
3	Desosque de arroz (b)	93	3.550	13	807	..	..	5	260	40	230	6	152	23	2.001	..	..	73	1.597
4	Moagem de farinhas espodas	66	10.385	16	1.702	6	24	30	4.582	..	..	6	1.177	8	2.900	..	..	458	13.548
5	Refinação de açúcar	8	720	..	..	1	4	3	126	..	..	..	..	4	590	..	..	180	1.893
6	Conservas de peixe	159	3.947	64	1.741	15	87	40	1.275	..	..	..	..	34	844	..	..	1.948	5.498
7	Cerveja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	237	2.722
8	Lactícolas (c)	16	162	..	..	8	15	5	81	..	..	3	68	..	..	..	..	510	1.586
9	Chocolates e cacaus (d)	4	21	..	..	2	8	2	13	..	..	..	..	..	..	..	..	252	992
10	Do tabaco — Tabaco	2	225	..	..	..	..	1	200	..	..	..	..	1	25	..	..	377	1.102
Da madeira e derivados :																			
11	Folheados e contraplacados	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	..	..	138	936
12	Resinosos (b)	29	380	..	..	3	46	8	106	..	..	..	..	18	225	..	..	84	241
13	Cortiça	120	5.732	17	840	14	89	76	3.376	..	..	..	..	12	1.409	1	18	1.802	11.752
Dos minerais não metálicos :																			
14	Cerâmica (e)	160	6.561	28	1.475	13	71	93	3.355	..	..	1	9	25	1.651	..	..	1.273	11.604
15	Cal hidráulica	6	258	2	83	..	..	4	175	..	..	..	..	..	..	..	..	56	1.008
16	Cimento	7	6.160	..	..	5	2.460	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.700	865	30.079
17	Fibrocimento	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	156	1.182
18	Vidros	13	365	4	131	2	12	5	173	..	..	..	..	2	49	..	..	622	2.983
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas :																			
19	Têxtil de lanifícios	121	12.841	15	706	2	15	13	516	29	691	46	10.109	16	804	..	..	4.369	19.543
20	Têxtil de algodão e outras fibras	127	22.099	8	439	4	13	20	758	10	506	44	10.142	27	5.896	5	4.345	23.824	88.337
21	Corte e preparação de pelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	154
22	Chapelaria	3	35	..	..	1	3	1	7	..	..	..	..	1	25	..	..	182	953
23	Do papel — Papel	255	9.894	12	678	5	54	35	1.950	151	1.790	35	3.544	11	1.498	6	380	588	9.070
24	Do couro e das peles — Curtumes	64	1.656	7	198	25	98	18	295	2	14	1	30	10	993	1	28	1.369	7.000
Químicas n. d. :																			
25	Fósforos	1	45	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	261	831
26	Borracha	7	571	1	80	1	5	3	236	..	..	..	..	2	250	..	..	761	7.794

(a) Superfície de aquecimento.

(b) Elementos relativos a 31-XII-1951.

(c) Derivados de leite de vaca.

(d) Ver observação (e) da página 14.

(e) Ver observação (f) da página 14.

Nota — Quando o mesmo estabelecimento se dedica à exploração de mais de um ramo industrial, a indicação da força motriz instalada

lada (continuação — suite)

1952

Motores eléctricos						Geradores																Transformadores eléctricos				Número de orden
Com corriente comprada		Com corriente própria		Comprada e própria		Caldeiras de vapor								Gasogénicos				Eléctricos								
						Total	Para força motriz		Para outros fins		Para f. m. e out. fins		Total	Para força motriz	Para out. fins	Para f. m. e out. fins	Dinamos		Alternadores							
							n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)					n.º	m² (a)		n.º	kW						n.º	kVA	n.º	kVA
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			

em 31-XII)

vidade — ... normalement en activité

701	11.762	473	5.733	526	7.007	9	343	5	133	3	138	1	72	18	17	1	..	46	1.658	48	7.068	114	26.124	1
170	2.889	11	160	49	1.020	12	284	12	284	..	..	..	..	1	1	..	..	1	75	4	250	13	1.460	2
47	1.253	6	78	20	266	23	700	22	770	..	..	1	20	13	13	..	..	14	103	9	554	7	494	3
319	10.603	49	677	90	2.262	13	1.073	11	761	1	972	3	240	13	13	..	..	21	350	22	3.623	40	6.698	4
56	648	39	434	83	791	21	3.083	..	..	16	1.413	5	1.070	..	..	..	..	1	19	3	470	6	1.260	5
1.202	3.319	112	531	634	1.848	201	6.003	1	1	147	4.203	53	1.797	98	16	31	49	51	850	33	1.097	12	564	6
154	2.314	83	408	..	..	7	521	..	..	..	..	7	521	..	..	..	..	..	..	..	..	3	315	7
298	978	21	66	101	542	33	930	..	..	30	811	3	169	..	..	..	..	1	10	7	164	6	370	8
252	992	..	..	..	..	12	131	..	..	12	151	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	33	9
37	507	..	..	340	792	9	203	1	66	8	137	..	..	..	..	..	..	2	160	..	..	2	240	10
138	956	..	..	..	..	6	905	..	..	5	893	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	6	853	11
27	74	6	18	51	149	20	1.536	1	7	2	80	17	1.440	..	..	..	..	8	34	3	120	5	134	12
1.282	8.324	120	803	400	2.625	30	2.915	..	..	26	1.581	10	1.334	15	15	..	..	13	982	13	1.023	30	4.037	13
1.043	9.789	73	950	153	863	34	643	28	526	6	117	..	..	28	28	..	..	11	144	14	984	46	4.108	14
56	1.008	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	1	63	1	32	3	400	15
511	19.205	..	..	334	10.874	6	1.457	4	1.307	1	90	..	..	..	..	..	..	15	72	11	4.506	27	23.330	16
129	1.034	..	..	27	148	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	655	17	
381	1.862	17	10	224	1.102	4	34	1	23	2	11	1	..	78	6	72	..	4	21	1	30	17	2.227	18
3.433	15.493	186	760	748	3.288	129	5.727	..	..	112	4.589	17	1.138	11	11	..	..	33	389	22	8.772	68	14.691	19
17.012	55.781	311	2.780	6.501	29.776	304	21.292	5	1.893	268	13.344	31	4.253	24	8	16	..	22	1.825	67	18.051	317	69.038	20
36	154	..	..	..	..	2	18	..	..	2	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	
147	832	..	..	35	121	10	724	..	..	17	666	2	58	..	..	..	..	..	..	..	..	10	725	22
132	1.625	115	1.833	341	5.612	38	3.206	3	246	17	1.100	18	1.920	13	..	13	..	39	2.910	19	2.416	17	8.231	23
1.057	4.775	7	55	303	2.170	46	1.188	3	68	30	537	13	583	7	7	..	..	6	159	5	563	19	1.902	24
148	524	..	..	113	307	7	708	..	..	5	508	2	200	1	1	..	..	1	5	1	40	4	420	25
558	4.730	..	..	203	3.064	44	1.355	..	..	41	875	3	480	2	2	..	..	6	230	3	319	29	5.510	26

repete-se para cada ramo.

18. — Consumo de combustíveis,
Consommation de combustibles,

Resumos gerais — Résumés généraux

Número de ordem	Indústrias Industries	Total										
		Total	Total						Total			
			Geral Général	Para f. motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		
1.000 esc.	t						1.000 esc.	t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
EXTRACTIVAS — Extractives :												
1	Minas — Mines	22.008	10.404	18.379	6.119	12.257	..	3.534	10.259	5.810	4.440	..
2	Pedreiras — Carrières	1.890	487	713	359	354	..	401	610	344	272	..
TRANSFORMADORAS — Manufacturieras :												
Da alimentação — Denrées alimentaires :												
3	Descasque de arroz — Décorticage du riz (a)	567	250	260	260	0	..	96	86	77	0	..
4	Moagem de farinha espadada — Meunerie de farines blanches	6.202	1.056	1.177	1.029	127	21	230	278	257	..	21
5	Refinação de açúcar — Sucrerie	9.765	4.806	6.182	..	6.182	..	4.784	6.071	..	6.071	..
6	Conservas de peixe — Conserves de poisson	8.554	4.076	4.618	148	2.652	1.818	2.951	3.676	100	2.102	1.294
7	Cerveja — Bière	1.729	505	743	..	..	743	314	403	..	..	403
8	Lactícios — Dérivés du lait (b)	5.013	1.061	2.811	..	2.811	..	1.060	2.810	..	2.810	..
9	Chocolates e cacaus — Chocolats et cacao	652	282	330	..	330	..	260	307	..	307	..
10	Do tabaco — Tabaco — Du tabac	904	239	321	170	151	..	237	319	170	149	..
Da madeira e derivados — Du bois et dérivés :												
11	Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaques	1.778	0	0	..	0	..	0	0	..	0	..
12	Cortiça — Liège	11.900	1.046	2.675	103	429	2.143	1.902	2.618	61	423	2.129
13	Resinacos — Résineux (a)	6.035	488	1.084	..	3	1.081	487	1.081	..	..	1.081
Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques :												
14	Cerâmica — Céramique (c)	52.076	18.690	23.005	696	27.309	..	18.146	27.658	462	27.196	..
15	Cal hidráulica — Chaux hydraulique	1.918	1.566	11.303	4	11.299	..	1.125	9.848	..	9.848	..
16	Cimento — Ciment	71.978	55.420	142.109	..	142.109	..	54.641	138.905	..	138.905	..
17	Fibrocimento — Fibrociment	20	6	5	..	5	..	3	2	..	2	..
18	Vidros — Verres	33.265	845	843	10	824	..	725	724	3	721	..
Têxteis ; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — Textiles ; de l'habillement et des articles de matières textiles ou analogues :												
19	Têxtil de lanifícios — Textile de la laine	14.386	1.550	3.644	204	2.161	1.189	1.310	3.331	114	2.028	1.189
20	Têxtil de algodão e outras fibras — Textile de coton et d'autres fibres	57.094	27.625	79.640	0.499	45.175	24.975	26.409	77.690	8.863	43.861	24.975
21	Corte e preparação de pêlo — Coupe et préparation des poils	32	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..
22	Chapelaria — Chapellerie	1.566	34	36	4	32	..	23	27	4	23	..
23	Relacionadas com serviços públicos — Relatées aux services publics — Électricité — Production — Production (d)	x	x	99.647	99.647	..	..	x	97.802	97.802	..	..
24	Do papel — Papier — Du papier	12.020	2.796	4.340	343	3.208	789	2.439	3.992	16	3.188	788
25	Do couro e das peles — Cuirs — Du cuir et des peaux — Tannages	1.915	729	959	164	470	325	704	919	161	433	325
Químicas n. d. — Chimiques n. d. :												
26	Fósforos — Allumettes	1.469	150	186	..	171	15	149	186	..	171	15
27	Borracha — Caoutchouc	3.883	1.731*	5.834	4.937	897	..	1.725	5.826	4.937	889	..

(a) Elementos referentes à campanha de 1951-1952 — Éléments relatifs à la campagne 1951-1952.

(b) Derivados de leite de vaca — Dérivés du lait de vache.

(c) Ver observação (f) da página 14 — V. observation (f) de la page 14.

(d) Elementos referentes às centrais de serviço público e particular de potência superior a 20 kW. Existe repetição entre estes últimos a 20 kW. Il y a répétition entre ces derniers et ceux des autres industries mentionnées dans cette liste.

energia eléctrica e lubrificantes
énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles																			
Carvão — Charbon																			
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal									
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger					Total					De coque — Coke				
Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e o. f.		Total	Para força mot.	Para out. fins	Para f. m. e o. f.		Total	Para força mot.	Para out. fins	Para f. m. e o. f.	
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
166	1.692	847	845	..	3.365	8.567	4.972	3.595	..	571	636	300	336	..	6.359	7.481	..	7.481	..
23	141	141	..	..	378	475	203	272	..	47	53	15	38	..	30	44	..	44	..
14	9	1	8	..	82	77	76	1	..	154	183	183	..	..	..	..	..	..	..
10	10	10	..	..	270	268	247	..	21	774	897	772	125	..	2	2	..	2	..
52	67	..	67	..	4.732	0.004	..	6.004	..	..	..	..	..	..	82	111	..	111	..
81	93	..	20	73	2.870	3.483	100	2.172	1.211	1.120	1.036	48	454	534	6	6	..	6	..
714	2.414	..	2.414	..	314	403	..	403	249	340	..	..	1	..	340	..	..	..	..
o	1	..	1	..	346	396	..	396	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
3	8	..	8	..	290	306	..	306	..	10	20	..	29	..	3	3	..	3	..
o	o	..	o	..	234	311	170	141	..	..	..	..	..	..	2	2	..	2	..
o	7	..	o	..	1.496	2.611	60	422	2.129	44	57	42	1	..	14	..	..	..	..
132	614	..	..	614	355	467	..	..	467	1	3	..	3	..	..	..	..	..	..
1.514	6.025	9	6.016	..	16.631	21.633	453	21.180	..	543	346	234	112	..	2	1	..	1	..
1.125	9.848	..	9.848	..	11.272	23.489	..	23.489	..	3	4	4	..	..	438	1.451	..	1.451	..
43.389	116.416	..	116.416	..	3	2	..	2	..	x	x	x	x	..	779	3.204	..	3.204	..
..	..	..	..	..	725	724	3	721	..	120	119	16	103	..	3	3	..	3	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	..	o	..
900	2.885	4	1.692	1.189	410	446	110	336	..	162	222	160	62	o	78	91	20	71	..
18.424	61.127	8.655	29.534	22.038	12.965	16.572	203	14.327	2.037	1.103	1.026	636	1.290	..	23	24	..	24	..
..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	o	o	..	o	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	23	27	4	23	..	11	9	..	9	..	..	..	..	..	..
x	70.173	70.173	..	..	x	27.629	27.629	..	..	x	1.845	1.845	..	..	..	..	..	..	..
354	1.401	16	1.338	47	2.085	2.591	..	1.850	741	345	333	327	6	..	12	15	o	14	1
75	108	56	..	52	629	811	105	433	273	6	9	3	6	..	19	31	..	31	..
1.158	6.109	4.893	210	..	149	186	..	171	15	1	o	o	..	..	6	7	..	7	..
..	..	..	..	..	567	717	44	673	..	o	1	..	1	..	..	..	..	..	..

elementos e os das indústrias mencionadas nesta tabela — Éléments se rapportant aux centrales de service public et privé d'une puissance supérieur

18. — Consumo de combustíveis, energia

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Combustíveis (continuação)															
		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux					Óleos — Huiles										
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins								
										1.000 esc.	t			1.000 esc.	t		
										2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
EXTRACTIVAS :																	
1	Minas	2.261	14.606	1.049	12.657	..	8.472	5.354	3.743	1.611	..						
2	Pedreiras	281	1.360	654	706	..	693	437	146	292	..						
TRANSFORMADORAS :																	
Da alimentação :																	
3	Descasque de arroz (a)	46	206	206	..	..	170	108	101	7	..						
4	Moagem de farinhas espoadas	717	3.743	3.461	282	..	4.263	4.096	1.586	1.456	1.054						
5	Refinação de açúcar	126	303	..	303	..	4.705	7.141	224	3.459	3.458						
6	Conservas de peixe	2.636	12.285	24	9.327	2.934	1.537	1.381	174	1.009	198						
7	Cerveja	256	1.066	..	..	1.066	854	1.122	..	1	1.121						
8	Lactíneos (b)	2.362	10.754	1.100	9.285	369	407	273	11	262	..						
9	Chocolates e cacaus	226	976	..	976	..	66	77	13	..	..						
10	Do tabaco — Tabaco	..	..	..	..	..	585	726	10	716	..						
Da madeira e derivados :																	
11	Folheados e contraplacados	1.488	3.820	..	3.283	537	184	241	..	241	..						
12	Cortiça	4.804	28.846	332	27.747	767	4.078	3.037	742	2.016	..						
13	Resinosos (a)	4.050	18.902	12	8.748	10.202	778	915	13	336	540						
Dos minerais não metálicos :																	
14	Cerâmica (c)	27.923	141.635	5.360	136.325	..	5.233	3.758	409	3.349	..						
15	Cal hidráulica	27	290	35	255	..	261	175	19	156	..						
16	Cimento	2.816	15.634	51	15.583	..	13.190	14.411	2.004	12.407	..						
17	Fibrocimento	23	67	..	67	..	0	6	..	6	..						
18	Vidros	16.444	74.149	471	73.578	100	15.416	18.315	91	18.224	..						
Têxteis ; do vestuário e de artigos de ma- térias têxteis ou análogas :																	
19	Têxtil de lanifícios	6.622	34.541	1.032	29.052	4.457	5.255	5.689	181	5.432	76						
20	Têxtil de algodão e outras fibras	7.099	35.906	132	29.875	5.959	20.038	22.075	1.969	17.392	2.714						
21	Corte e preparação de pêlo	31	83	..	83	..	..	..	..	..	..						
22	Chapelaria	1.524	9.371	..	8.706	1.165	3	2	2	0	..						
23	Relacionadas com serviços públicos — Eléctricidade — Produção (d)	x	25.165	25.165	..	..	x	24.316	24.316	..	..						
24	Do papel — Papel	3.290	17.821	3	5.401	12.417	5.240	5.845	623	1.508	3.714						
25	Do couro e das peles — Curtumes	736	3.400	1.354	1.512	534	274	234	97	137	..						
Químicas n. d. :																	
26	Fósforos	1.201	4.994	..	3.773	1.221	23	8	..	8	..						
27	Borracha	279	1.329	..	1.329	..	1.471	1.661	20	1.059	582						

(a) Elementos referentes à campanha de 1951-1952.

(b) Derivados de leite de vaca.

(c) Ver observação (f) da página 14.

(d) Ver observação (d) da página 20.

eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1952

Gasolina e petróleo Essence et pétrole					Energia eléctrica — Énergie électrique												Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número de ordem	
					Total				Própria Propre			Comprada — Achetée								
Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. f.		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. f.	Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. f.				
1.000 esc.	1.000 l				1.000 kWh								1.000 esc.	1.000 kWh				1.000 esc.	t	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		24	25	26	27	28	29	30	
1.801 438	454 99	95 10	359 83	..	42.079 2.386	37.391 2.377	5.288 9	..	12.744 297	12.097 296	647 2		18.541 1.406	29.035 2.089	25.294 2.082	4.641 7	..	4.823 496	516 49	1 2
101 104 68	20 37 14	1	19 37 14	..	1.904 21.643 1.517	1.794 21.150 1.463	110 493 54	..	253 2.853 530	242 2.770 519	11 83 11		1.248 12.145 772	1.031 18.760 987	1.552 18.380 944	99 410 43	..	352 834 85	31 83 7	3 4 5
305 56 1.183	66 12 267	69 .. 3	7 12 264	..	1.448 2.352 1.897	1.156 2.352 1.884	292 .. 13	..	367 .. 12	319 .. 12	45 .. 0		1.309 1.854 1.210	1.081 2.332 1.885	837 2.332 1.872	244 .. 13	..	434 35 248	36 4 27	6 7 8
78	19	13	6	..	685	660	25	..	..	..	..		67	685	600	25	..	25	2	9
80	28	..	28	..	626	542	84	..	24	20	4		606	602	522	80	..	37	4	10
106 1.072 719	24 244 162	.. 1 0	24 243 162	..	391 9.215 181	368 8.826 147	23 389 34	..	1.014 977 43	977 42	37 1		318 7.067 106	391 8.201 138	368 7.849 105	23 352 33	..	32 1.043 256	3 156 62	11 12 13
1.122 64 543	273 14 126	8	265 14 ..	..	9.093 1.209 74.401	9.835 1.203 73.567	158 6 894	..	342 1 8.358	310 .. 7.714	32 1 644		6.403 696 33.857	9.651 1.208 60.103	9.523 1.203 65.853	126 6 230	..	1.016 102 1.097	111 9 113	14 15 16
560	110	3	113	..	1.479 8.523	1.479 3.144	.. 5.379	..	.. 3.086	.. 16	.. 3.070		1.208 3.317	1.479 5.437	1.479 3.128	.. 2.309	..	6 480	1 43	17 18
950 2.332 .. 5	215 527 .. 1	16 5 .. 0	199 522 .. 1	..	21.835 120.519 86	21.624 124.464 84	211 2.055 2	..	2.934 18.901 .. 0	2.904 18.323 .. 0	30 578 .. 0		11.205 55.094 70	18.901 107.018 86	18.729 106.141 84	181 1.477 2	..	1.604 3.478 2	178 414 0	19 10 21
x	10	10	..	..	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	23
694	522	15	69	438	13.742	13.568	174	..	5.448	5.295	153		5.386	8.294	8.273	21	..	975	98	24
170	44	15	29	..	2.973	2.024	49	..	10	9	1		2.076	2.963	2.915	48	..	209	18	25
93 402	22 93	.. 48	22 45	..	476 6.778	451 6.220	25 558	..	.. 1	.. 1	..		330 3.545	476 5.777	451 5.210	25 558	..	35 315	5 51	26 27

III. — PESSOAL

Resumos gerais — Résumés généraux

19. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos

Número de ordem	Indústrias Industries	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto —			
			Total	Admi- nistrati- vo Admi- nis'tratif	Téc- nico Téchnique	De escritório De bureau		Encarregados, capatazes e mestres — Contra- matrizes, chefs d'escouades et d'équipes		Outras categorias Autres catégories				
						H	M	H	M	H	M			
												HM	H	
													> 18 anos ans	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

Pessoal existente em 31-XII

... do qual permanente ...

1	EXTRACTIVAS—Extractives:													
2	Minas — Mines	26.585	1.916	167	488	510	26	285	..	432	8	24.680	20.785	2.060
	Pedreiras — Carrières	6.108	172	15	20	40	2	77	..	18	..	4.936	4.641	149
	TRANSFORMADORAS — Manufacturières :													
	Da alimentação — Denrées alimentaires :													
3	Descasque de arroz — Décor- tillage du riz (a)	712	247	73	5	113	3	21	..	28	4	405	401	8
4	Moagem de farinhas espessas — Moulinerie de farines blanches	2.978	853	164	41	404	29	141	..	63	11	2.125	1.799	12
5	Refinação de açúcar — Su- crerie	933	169	43	12	69	..	23	..	21	1	704	720	1
6	Conservas de peixe — Conser- ves de poissons	8.901	1.158	192	10	387	17	301	58	178	6	7.833	3.167	16
7	Cerveja — Bière	784	128	17	10	73	7	15	1	3	2	636	461	1
8	Lactifíulos — Dérivés du lait (b)	2.040	374	68	23	91	9	101	21	38	23	1.675	772	13
9	Chocolates e cacaus — Chocolats et cacaos	1.077	280	10	8	77	28	24	19	89	31	797	205	12
10	Do tabaco — Tabaco — Du tabac	2.520	540	26	6	130	5	70	38	229	18	1.950	641	..
	Da madeira e derivados — Du bois et dérivés :													
11	Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaqués	504	45	6	7	20	3	2	..	6	1	430	204	97
12	Cortiça — Liège	17.123	828	181	17	346	62	158	..	62	2	16.295	9.228	1.168
13	Resinosa — Résineux (a)	925	247	64	..	83	..	52	..	48	..	678	603	40
	Das minerais não metálicos Des minéraux non métalli- ques :													
14	Cerâmica — Céramique (c)	13.505	1.111	187	48	493	44	220	7	94	18	12.394	8.802	1.337
15	Cal hidráulica — Chaux-hydrau- lique	380	41	7	4	15	1	8	..	6	..	348	351	12
16	Cimento — Ciment	2.064	335	28	64	135	16	53	..	26	13	1.720	1.690	23
17	Fibrocimento — Fibrociment.	658	155	11	11	86	14	11	..	13	9	503	461	12
18	Vidros — Verres	5.414	478	61	38	144	33	137	5	57	3	4.936	3.146	716
	Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — Textiles; de l'habillement et des articles de matières textiles ou ana- logues :													
19	Têxtil de lanifícios — Textile de la laine	16.598	1.230	54	125	325	22	508	7	182	9	15.368	8.385	933
20	Têxtil de algodão e outras fi- bras — Textile de coton et au- tres fibres	48.090	2.984	436	121	1.033	51	989	28	279	52	45.115	19.718	2.445
21	Corte e preparação de pelo — Coupe et préparation des peils	244	21	2	1	7	1	6	4	..	..	223	24	1
22	Chapelaria — Chapellerie (d)	1.412	191	40	4	53	6	43	8	37	..	1.221	927	30
	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade — Relatives aux services publics — Electricité													
23	Produção — Production											1.388	1.363	14
24	Distribuição e transporte — Distribution et transport	6.755	2.564	109	362	1.025	175	221	..	627	45	2.803	2.546	48
25	Do papel — Papier — Du pa- pier	3.882	398	96	40	143	11	51	5	51	1	3.484	1.934	97
26	Do couro e das peles — Cur- tumes — Tannages	3.202	421	86	40	127	3	72	2	87	4	2.871	2.560	192
	Químicas n. d. — Chimiques n. d.													
27	Fósforos — Allumettes	990	193	19	15	105	16	23	1	10	4	797	344	7
28	Borracha — Caoutchouc	2.825	431	50	39	167	31	66	..	70	8	2.394	1.355	57

(a) Elementos referentes à campanha de 1951-1952 — Éléments relatifs à la campagne 1951-1952. — (b) Derivados de leite de vaca — Dérivés du lait (g) de la page 16.

— *Personnel*

— *Personnel existant, journées de travail et appointements*

195

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																				
Ensemble		Operário — Ouvrier														Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				Número d'ord.
		HM	Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M		
			H		M		H		M		H		M			H		M		
			≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

— *Personnel existant au 31-XII*

— ... *permanent* ...

1.744	71	23.558	19.776	2.057	1.654	71	16.356	569	1.653	71	3.420	1.488	1	..	1.111	1.009	12	90	..	1
139	13	4.223	4.042	141	27	13	3.828	134	27	13	214	7	..	..	713	699	8	106	..	2
55	1	302	325	6	30	1	272	4	18	1	53	2	12	..	103	76	2	25	..	3
310	4	1.942	1.619	12	307	4	1.415	4	..	..	204	8	307	4	183	180	..	3	..	4
43	..	537	535	1	1	..	423	..	1	..	112	1	..	..	227	185	..	42	..	5
4.036	14	7.736	3.072	16	4.634	14	2.936	10	4.025	14	136	6	9	..	97	95	..	2	..	6
174	..	444	296	1	147	..	128	..	136	..	198	1	11	..	102	165	..	27	..	7
739	151	1.435	648	13	719	53	537	8	667	85	111	5	52	..	240	124	..	20	96	8
538	42	707	190	12	523	42	147	11	508	41	43	1	16	1	30	15	..	15	..	9
1.339	..	1.890	618	..	1.272	..	467	..	1.258	..	151	..	14	..	90	23	..	67	..	10
65	3	410	207	87	59	3	250	87	58	3	11	..	1	..	43	27	10	6	..	11
3.297	612	12.038	0.739	102	4.657	450	0.003	110	4.469	427	676	73	188	23	4.257	2.489	966	640	162	12
34	1	589	523	30	30	..	469	84	28	..	54	2	2	..	89	80	4	4	1	13
2.334	421	10.821	7.241	1.118	2.109	353	6.727	1.060	2.096	352	514	58	13	1	1.573	1.061	219	225	68	14
5	..	325	308	12	5	..	245	12	3	..	63	..	2	..	23	23	..	..	..	15
16	..	1.610	1.587	23	6	..	1.086	5	..	..	501	18	6	..	113	103	..	10	..	16
28	2	470	434	11	23	2	350	7	23	2	75	4	..	..	33	27	1	5	..	17
907	167	4.076	2.572	677	694	133	1.059	612	484	72	013	65	210	61	860	574	39	213	34	18
5.425	625	15.108	8.158	930	5.395	625	7.752	897	5.324	611	406	33	71	14	260	227	3	30	..	19
20.293	2.659	42.423	17.938	2.208	19.602	2.585	15.141	2.065	10.422	2.500	2.797	233	180	25	2.692	1.780	147	691	74	20
198	..	223	24	1	198	..	20	1	198	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	21
243	21	1.183	909	17	241	16	873	16	241	16	36	1	..	..	38	18	13	2	5	22
11	..	1.126	1.113	13	..	..	536	9	..	..	577	4	..	..	262	250	1	11	..	23
109	..	2.133	2.008	35	..	..	1.283	13	..	..	815	22	..	..	670	548	13	109	..	24
1.243	210	3.105	1.617	84	1.202	202	1.256	59	1.101	107	361	25	11	5	379	317	13	41	8	25
116	3	2.732	2.431	189	110	2	2.270	174	73	2	161	15	37	..	139	129	3	6	1	26
446	..	619	263	7	340	..	118	..	349	..	145	7	..	..	178	81	..	97	..	27
875	107	2.241	1.220	55	859	107	1.093	52	851	107	123	8	8	..	153	135	2	16	..	28

du lait de vache — (c) Ver observação (f) da página 14. — V. observation (f) de la page 14. — (d) Ver observação (g) da página 14. — V. observa-

Resumos gerais

19. — Pessoal existente, dias de

Número de ordem	Indústrias	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto			
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias				
						H	M	H	M	H	M			
												HM	H	
													> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

(Pessoal existente
... e adventício)

1	EXTRACTIVAS :													
1	Minas	5.793	56	1	5	8	..	15	..	23	4	5.737	4.752	174
	TRANSFORMADORAS :													
	Da alimentação :													
2	Descaque de arroz (a)	406	1	..	..	1	..	..	..	..	..	405	310	5
3	Moagem de farinhas espadadas	198	1	..	..	..	..	..	..	..	1	197	167	4
4	Refinação de açúcar	104	3	3	..	..	..	..	..	..	..	101	101	..
5	Conservas de peixe	7.937	1	..	..	..	..	1	..	..	..	7.936	35	16
6	Cerveja	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	29	..
7	Lactídeos (b)	11	2	..	..	2	..	..	..	..	..	9	3	..
8	Chocolates e cacaus	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..
9	Do tabaco — Tabaco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Da madeira e derivados :													
10	Folheados e contraplacados	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Cortica	1.133	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.133	472	298
12	Resinacos	87	5	..	..	1	..	1	..	3	..	82	72	10
	Dos minerais não metálicos :													
13	Cerâmica (c)	247	4	..	1	..	..	1	1	1	..	243	163	13
14	Cal hidráulica	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	19	0
15	Cimento	108	2	..	2	..	..	..	..	..	..	106	106	..
16	Vidros	310	..	..	..	..	..	..	..	..	..	310	129	147
	Têxteis ; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogos :													
17	Têxtil de lanifícios	108	1	..	..	1	..	..	..	..	..	107	50	0
18	Têxtil de algodão e outras fibras Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	226	11	..	..	2	..	..	..	3	..	215	146	27
	Produção													
19	Distribuição e transporte	1.166	8	..	1	..	1	..	..	3	3	414	359	8
20	Do papel — Papel	184	2	..	..	..	..	1	..	1	..	744	696	18
21	Do couro e das peles — Cur- tumes	105	2	..	..	2	..	..	..	..	..	182	132	18
22	Químicas n. d.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	193	160	..
23	Fósforos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	13	..
24	Borracha	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..

Pessoal existente no período do maior laboração
... do qual adventício

25	EXTRACTIVAS :													
25	Minas	10.239	64	1	8	10	..	10	..	25	4	10.225	7.985	304
	TRANSFORMADORAS :													
	Da alimentação :													
26	Descaque de arroz (a)	547	..	..	..	1	..	1	..	2	..	547	433	8
27	Moagem de farinhas espadadas	748	4	..	..	1	..	1	..	..	..	744	674	4
28	Refinação de açúcar	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	26	..
29	Conservas de peixe	12.620	8	..	..	4	1	..	1	2	..	12.612	261	23
30	Cerveja	143	..	..	..	..	..	..	..	..	..	143	83	..
31	Lactídeos (b)	49	3	..	..	1	..	2	..	..	..	46	27	..
32	Chocolates e cacaus	10	1	..	..	1	..	..	..	..	..	9	..	..
33	Do tabaco — Tabaco	51	1	..	..	..	..	..	..	..	..	50	50	..
	Da madeira e derivados :													
34	Folheados e contraplacados	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Cortica	2.401	1	..	..	..	..	..	..	1	..	2.400	1.170	536
36	Resinacos	150	7	..	..	2	..	1	..	4	..	143	125	12
	Dos minerais não metálicos :													
37	Cerâmica (c)	385	2	..	1	..	..	1	..	..	..	383	235	33
38	Cal hidráulica	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	22	9
39	Cimento	110	2	..	2	..	..	..	..	..	..	108	108	..
40	Fibrocimento (a)	658	155	11	11	80	14	11	..	13	9	503	461	12
41	Vidros	564	1	..	..	1	..	..	..	..	..	563	223	224
	Têxteis ; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogos :													
42	Têxtil de lanifícios	108	1	..	..	1	..	..	..	..	..	107	50	0
43	Têxtil de algodão e outras fibras Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	226	11	..	..	2	..	..	..	9	..	215	146	27
	Produção													
44	Distribuição e transporte	1.553	15	..	3	4	1	..	..	4	3	463	400	16
45	Do papel — Papel	186	2	..	..	..	..	1	..	1	..	1.075	1.022	24
46	Do couro e das peles — Cur- tumes	194	2	..	..	2	..	..	..	..	..	184	134	18
47	Químicas n. d.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	192	145	27
48	Fósforos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	13	..
49	Borracha	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..

(a) Elementos referentes à campanha de 1951-1952. (b) Derivados de leite de vaca. (c) Ver observação (f) da página 14.

[illegible]

19. — Pessoal existente, dias de

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)	Conjunto							
			HM	H		M		HM	H	
				> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos
1			2	3	4	5	6	7	8	9

Dias de trabalho (1.000)

...dos quais do pessoal perma

EXTRACTIVAS :								
1 Minas	6.355	5.681	237	421	10	6.031	5.387	234
2 Pedreiras	1.186	1.072	34	28	2	968	932	31
TRANSFORMADORAS :								
Da alimentação :								
3 Descasque de arroz (a)	128	111	2	16	0	101	91	2
4 Moagem de farinhas espadadas	507	512	0	91	1	642	459	3
5 Refinação de açúcar	213	202	0	11	..	146	145	0
6 Conservas de peixe	1.691	810	2	878	1	1.066	780	2
7 Cerveja	174	138	0	30	..	120	90	0
8 Lactínicos (b)	407	201	3	152	31	339	171	3
9 Chocolates e cacaus	200	53	3	140	10	170	49	3
10 Do tabaco — Tabaco	400	189	..	217	..	393	182	..
Da madeira e derivados :								
11 Folheados e contraplacados	83	57	16	10	0	72	50	13
12 Cortiça	3.851	2.120	269	1.900	102	2.813	1.602	47
13 Resinosos (a)	159	141	8	10	0	134	118	7
Dos minerais não metálicos :								
14 Cerâmica (c)	3.050	2.028	318	603	00	2.639	1.753	263
15 Cal hidráulica	95	88	6	1	..	89	82	6
16 Cimento	500	489	6	5	..	469	461	6
17 Fibrocimento (d)	145	133	3	8	1	175	123	3
19 Vidros	1.434	821	176	396	46	1.044	637	163
Têxteis ; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas :								
19 Têxtil de linifícios	4.212	2.329	241	1.480	162	4.176	2.262	240
20 Têxtil de algodão e outras fibras	11.096	6.389	648	6.267	692	11.258	4.893	607
21 Corte e preparação de pelo	65	6	0	59	..	65	0	0
22 Chapelaria (d)	267	207	7	49	4	258	203	4
Relacionadas com serviços públicos — Electricidade :								
23 Produção	434	427	4	3	..	339	333	4
24 Distribuição e transporte	837	782	14	31	..	642	632	10
25 Do papel — Papel	1.472	1.081	24	315	52	834	463	21
26 Do couro e das peles — Cortumes	750	665	56	28	1	710	629	35
Químicas n. d. :								
27 Fósforos	169	98	2	63	..	121	74	2
28 Borracha	650	323	17	219	27	609	351	16

...e do adventício

EXTRACTIVAS :								
20 Minas	1.695	1.363	47	267	18	1.663	1.324	45
TRANSFORMADORAS :								
Da alimentação :								
30 Descasque de arroz (a)	86	64	1	21	..	24	21	..
31 Moagem de farinhas espadadas	82	71	1	8	2	78	67	1
32 Refinação de açúcar	12	11	..	1	..	2	1	..
33 Conservas de peixe	1.228	10	1	1.185	32	1.226	8	1
34 Cerveja	20	15	..	5	..	16	11	..
35 Lactínicos (b)	8	5	..	3	0	7	4	..
36 Chocolates e cacaus	2	..	..	1	1	2	..	..
37 Do tabaco — Tabaco	3	3	..	..	..	1	1	..
Da madeira e derivados :								
38 Folheados e contraplacados	..	..	..	..	..	..	..	..
39 Cortiça	292	118	70	70	23	159	65	8
40 Resinosos (a)	15	13	2	0	..	9	8	1
Dos minerais não metálicos :								
41 Cerâmica (c)	42	29	1	7	5	16	8	0
42 Cal hidráulica	5	3	2	..	..	5	3	2
43 Cimento	11	11	..	..	..	4	4	..
44 Vidros	35	8	23	4	..	25	8	22
Têxteis ; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas :								
45 Têxtil de linifícios	16	9	2	4	..	10	5	1
46 Têxtil de algodão e outras fibras	40	28	7	4	1	10	4	2
Relacionadas com serviços públicos — Electricidade :								
47 Produção	107	99	2	6	..	25	23	2
48 Distribuição e transporte	..	..	..	..	..	..	..	..
49 Do papel — Papel	33	27	1	5	0	30	24	1
50 Do couro e das peles — Cortumes	84	27	4	3	..	33	27	4
Químicas n. d. :								
51 Fósforos	10	8	..	7	..	10	3	..
52 Borracha	0	0	..	0	..	0	0	..

^{a)} Elementos referentes à campanha 1951-1952. — (b) Derivados de leite de vaca. — (c) Ver observação (j) da página 14. — (d) Ver obser

trabalho e vencimentos (continuação)

1952

Operários										Outro (trabalhadores, etc.)					Número de ordem
Conjunto		Da indústria				De profissões auxiliares									
M		H		M		H		M		HM	H		M		
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

**— Journées de travail
nente... — du personnel permanent...**

394	16	4.372	143	394	16	1.015	91	0	..	324	294	3	27	..	1
3	2	886	29	3	2	46	2	..	..	168	140	3	25	..	2
8	0	76	1	4	0	15	1	4	..	27	20	0	7	..	3
80	1	401	1	..	..	57	2	80	1	55	54	..	1	..	4
0	..	110	..	0	..	35	0	..	..	68	57	..	11	..	5
877	1	748	2	877	1	40	0	0	..	25	24	..	1	..	6
30	..	38	..	28	..	52	0	2	..	54	48	..	6	..	7
149	16	145	2	140	16	26	1	9	..	68	30	..	3	35	8
137	10	38	3	133	10	11	0	4	0	7	4	..	2	..	9
201	..	187	..	197	..	45	..	4	..	23	7	..	16	..	10
9	0	47	13	9	0	8	..	0	..	11	7	3	1	..	11
1.143	121	1.323	26	1.096	113	179	21	47	8	1.038	618	222	157	41	12
9	..	104	7	8	..	14	0	1	..	25	23	1	1	0	13
542	81	1.607	249	540	81	146	14	2	0	411	275	55	63	18	14
1	..	67	0	1	..	16	..	0	..	0	6	..	..	..	15
2	..	309	1	..	..	152	6	2	..	31	28	..	3	..	16
6	1	103	2	6	1	22	1	..	..	10	8	0	2	..	17
186	36	482	146	129	20	175	19	57	16	394	164	10	210	10	18
1.472	162	2.145	232	1.452	159	117	8	20	3	76	67	1	8	..	19
5.083	671	4.118	546	5.039	664	777	69	50	7	738	404	39	184	21	20
50	..	5	0	59	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	21
48	3	104	4	48	3	0	0	..	..	0	4	9	1	1	22
..	..	176	3	..	..	179	1	..	..	75	72	0	3	..	23
..	..	395	4	..	..	237	0	..	..	185	150	4	31	..	24
304	50	335	14	302	49	108	7	2	1	634	618	3	11	2	25
27	0	587	52	16	0	41	3	11	..	40	37	1	1	..	26
46	..	34	..	45	..	40	2	..	..	48	24	..	24	..	27
215	27	312	15	212	27	39	1	3	..	47	42	1	4	..	28

— ... et de l'adventif

266	18	1.105	37	266	18	229	0	0	..	32	20	2	1	..	29
3	..	18	..	1	..	3	..	2	..	62	43	1	18	..	30
8	2	64	0	..	..	3	1	8	2	4	4	..	0	..	31
1	..	1	..	..	..	0	..	1	..	10	10	..	..	..	32
1.185	32	5	1	1.176	32	3	..	9	..	2	2	..	..	..	33
5	..	11	..	5	..	0	..	0	..	4	4	..	0	..	34
3	0	3	..	3	0	1	..	..	..	1	1	..	..	..	35
1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
70	16	60	6	68	15	5	2	2	1	133	53	62	9	9	39
0	..	7	1	0	..	1	..	0	..	6	5	1	0	..	40
4	4	6	..	4	4	2	0	..	0	26	21	1	3	1	41
..	..	3	2	..	..	0	..	..	..	0	0	..	..	..	42
..	..	4	..	..	..	0	..	..	..	7	7	..	..	..	43
..	..	2	21	..	..	1	1	..	..	10	5	1	4	..	44
4	0	5	1	4	0	0	..	..	..	5	4	1	..	..	45
3	1	3	1	2	0	1	1	1	1	30	24	5	1	0	46
..	..	2	..	..	..	21	2	..	..	82	76	0	6	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
5	0	3	..	5	0	21	1	..	..	3	3	0	..	..	49
2	..	26	4	2	..	1	0	0	..	1	0	0	1	..	50
7	..	3	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51
0	..	0	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52

19. — Pessoal existente, dias de

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto		
			Total	Admi- nistrativo	Téc- nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias			
						H	M	H	M	H	M		
												H	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Ordenados e salários pagos (1.000

... dos quais ao pessoal perma

EXTRACTIVAS :														
1	Minais	175.704	31.822	5.616	8.891	7.032	358	4.776	..	5.097	52	143.882	126.155	2.901
2	Pedreiras	50.951	1.003	125	438	377	15	811	..	137	..	29.048	28.269	320
TRANSFORMADORAS :														
Da alimentação :														
3	Dezate de arroz (a)	6.095	3.529	864	132	1.924	47	283	..	257	18	3.160	2.969	24
4	Moagem de farinhas espond.	59.118	29.806	5.502	1.107	9.252	440	3.478	..	970	35	18.912	17.910	37
5	Refinação de açúcar	12.934	4.147	222	632	2.089	..	630	..	313	17	8.915	8.510	5
6	Conserva de peixe	49.023	15.022	2.129	107	5.774	191	4.511	378	2.039	31	32.705	29.715	53
7	Cerveja	0.767	3.897	842	578	1.808	139	301	7	90	37	5.870	6.163	3
8	Lactícolas (b)	9.144	3.366	760	454	1.111	43	547	57	266	128	5.778	3.684	31
9	Chocolates e cacaus	7.766	3.726	276	185	1.003	366	434	148	1.182	134	4.040	1.737	41
10	Do tabaco — Tabaco	29.751	15.070	1.298	494	5.344	164	2.061	637	4.910	153	13.061	7.093	..
Da madeira e derivados :														
11	Folheados e contraplicados	3.210	985	196	271	330	24	55	..	99	1	2.236	1.837	253
12	Cortica	114.805	14.469	1.794	715	6.292	733	3.962	..	959	14	100.336	69.659	7.065
13	Resinicos (a)	6.910	2.950	910	..	1.001	..	586	..	453	..	3.980	3.690	124
Dos minerais não metálicos :														
14	Cerâmica (c)	97.804	21.233	2.494	1.834	10.309	583	4.045	92	1.748	128	76.071	60.221	4.427
15	Cal hidráulica	2.840	452	24	85	140	12	90	..	83	..	1.888	1.834	37
16	Cimento	32.330	12.533	1.863	3.954	4.242	405	1.548	..	445	73	10.797	19.605	110
17	Fibrocimento	9.615	4.100	563	489	2.204	205	370	..	191	78	5.515	5.248	42
18	Vidros	43.446	10.742	3.413	891	2.821	376	2.537	44	638	21	32.704	25.469	2.637
Têxteis ; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogos :														
19	Têxtil de lanifícios	103.880	21.759	1.785	3.210	5.453	257	8.843	103	2.043	65	82.121	57.109	2.535
20	Têxtil de algodão e outras fibras	380.959	58.194	10.023	3.934	20.125	585	19.371	196	3.630	330	272.765	144.835	8.735
21	Corte e preparação de pêlo	1.255	333	72	36	112	9	88	16	..	..	922	190	6
22	Chapelaria (d)	10.362	2.735	701	117	750	52	508	41	566	..	7.627	6.650	104
Relacionadas com serviços públicos — Electricidade :														
23	Produção	112.691	64.324	5.605	10.352	23.782	3.236	4.692	..	10.173	634	15.853	15.761	50
24	Distribuição e transporte	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32.514	31.793	161
25	Do papel — Papel	27.484	7.702	1.997	1.332	2.842	141	708	26	537	9	19.782	14.813	304
26	Do couro e das peles — Curtumes	24.720	5.722	871	821	2.013	15	1.062	21	892	27	19.004	18.008	581
Químicas n. d.:														
27	Fósforos	15.679	7.737	1.696	976	3.712	388	674	7	221	63	5.942	4.418	42
28	Borracha	26.331	10.860	2.259	1.167	3.976	436	1.538	..	1.427	57	15.471	11.792	192

(a) Elementos referentes à campanha de 1951-1952.

(b) Derivados de leite de vaca.

(c) Ver observação (f) da página 14.

(d) Ver observação (g) da página 14.

trabalho e vencimentos (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																			
Operário														Outro (trabalhadores, etc.)					
M		HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M	
≥ 18	< 18		H		M		H		M		H		M			≥ 18	< 18	≥ 18	< 18
anos	anos		anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos		anos	anos	anos	anos
15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34

Número de ordem

Número de ordem

esc.) — Appointements et salaires payés

nente ... — ... au personnel permanent ...

4.690	136	137.396	130.061	2.851	4.348	136	104.110	1.732	4.344	136	25.942	1.110	4	..	6.486	6.094	50	342	..	1
375	20	24.057	24.232	367	..	38	23.174	341	38	20	1.058	26	..	..	4.391	4.031	23	337	..	2
100	..	2.508	2.506	23	60	..	2.081	12	38	..	425	11	31	..	568	463	5	100	..	3
1.203	32	10.034	15.375	37	1.100	32	13.110	3	..	..	2.205	34	1.190	32	1.078	1.005	..	13	..	4
300	..	6.041	6.022	5	14	..	4.267	..	9	..	1.755	5	6	..	2.774	2.488	..	236	..	5
11.942	13	31.976	19.997	33	11.033	13	18.535	30	11.932	13	1.462	3	1	..	727	718	..	9	..	6
704	..	4.034	3.445	3	586	..	1.302	..	533	..	2.143	3	48	..	1.836	1.718	..	118	..	7
1.476	587	4.527	2.039	31	1.449	88	2.216	17	1.305	88	743	14	144	..	1.231	725	..	27	400	8
2.144	98	3.850	1.634	41	2.086	98	1.176	88	2.014	97	458	3	72	1	181	123	..	58	..	9
5.005	..	12.970	7.688	..	5.282	..	5.336	..	5.103	..	2.352	..	80	..	601	308	..	383	..	10
160	6	1.981	1.636	199	140	6	1.507	109	135	6	129	..	5	..	265	201	34	20	..	11
21.942	1.670	73.227	50.952	1.716	19.448	1.107	44.377	1.438	14.816	1.031	0.573	278	632	50	27.113	14.707	5.349	2.494	503	12
129	3	2.930	2.714	120	107	..	2.344	122	105	..	370	7	2	..	1.010	970	9	22	3	13
10.338	1.085	66.824	52.002	3.629	9.338	865	48.415	3.430	9.305	863	4.577	190	33	2	9.247	7.229	798	1.000	220	14
17	..	1.720	1.666	37	17	..	1.373	37	10	..	293	..	7	..	168	168	..	..	..	15
82	..	18.090	18.556	110	24	..	12.225	33	..	..	6.331	77	24	..	1.107	1.009	..	58	..	16
110	6	5.212	5.077	39	90	6	4.073	21	90	6	1.002	18	..	..	503	271	3	29	..	17
3.776	532	26.991	21.023	2.731	2.801	434	15.636	2.383	1.073	263	5.389	348	828	109	5.713	4.444	170	975	118	18
20.947	1.530	80.351	55.474	2.517	20.830	1.530	52.119	2.426	20.551	1.496	3.355	91	270	34	1.770	1.035	18	117	..	19
110.667	8.728	256.334	132.135	8.252	107.397	8.500	108.880	7.481	106.479	8.436	23.305	771	918	64	16.431	12.450	483	3.270	228	20
717	..	922	190	6	717	..	157	6	717	..	42	..	..	..	..	..	..	..	..	21
839	48	7.458	6.522	63	832	41	6.234	57	832	41	288	6	..	..	169	114	41	7	7	22
42	..	13.486	13.439	47	..	..	6.423	28	..	..	7.016	19	..	..	2.367	2.322	3	42	..	23
560	..	28.565	26.408	157	..	..	16.124	69	..	..	10.284	88	..	..	5.040	5.385	4	560	..	24
4.184	481	17.033	12.267	265	4.035	466	9.020	160	4.007	457	8.247	105	28	9	2.749	2.546	39	149	15	25
407	8	18.025	17.050	575	389	2	15.786	535	267	2	1.273	40	122	..	970	940	6	18	6	26
1.482	..	4.472	3.451	42	970	..	1.358	..	970	..	2.093	42	..	..	1.470	967	..	503	..	27
3.250	237	14.176	10.580	185	8.174	237	9.233	171	3.142	237	1.347	14	32	..	1.293	1.212	7	76	..	28

Resumos gerais

19. — Pessoal existente, dias de

Número de ordem	Indústrias	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)									Conjunto			
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escri- tório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

(Ordenados e salários
... e ao adventício)

1	EXTRACTIVAS:	31.383	483	28	60	69	..	172	..	142	12	30.900	27.415	562
	TRANSFORMADORAS:													
	Da alimentação:													
2	Descasque de arroz (a).....	1.702	12	..	..	12	..	..	..	..	..	1.690	1.450	7
3	Moagem de farinhas espadadas.....	2.259	6	..	..	..	..	4	..	..	1	2.258	2.085	18
4	Refinação de açúcar.....	480	..	..	..	..	..	..	..	..	..	480	480	..
5	Conservas de peixe.....	15.973	4	..	..	2	..	2	..	..	..	15.969	210	20
6	Cerveja.....	624	..	..	..	..	..	..	..	..	..	624	424	..
7	Lactícinios (b).....	146	10	..	..	6	..	13	..	..	..	127	84	..
8	Chocolates e cacau.....	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..
9	Do tabaco — Tabaco.....	118	10	..	..	..	..	16	..	..	..	102	102	..
	Da madeira e derivados:													
10	Folheados e contraplacados.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Cortica.....	5.933	6	..	..	..	..	..	..	0	..	5.927	3.502	917
12	Resinicosos (a).....	400	20	..	..	8	..	6	..	15	..	377	355	19
	Des minerais não metálicos:													
13	Cerâmica (c).....	850	9	..	3	..	..	..	4	2	..	841	693	11
14	Cal hidráulica.....	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85	84	21
15	Cimento.....	373	18	..	18	..	..	..	..	..	..	357	357	..
16	Fibrocimento.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Vidros.....	637	0	..	..	0	..	..	..	..	..	637	223	388
	Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:													
18	Têxtil de lanifícios.....	259	6	..	..	6	..	..	..	..	..	253	192	13
19	Têxtil de algodão e outras fibras.....	903	77	..	..	13	..	..	..	64	..	820	682	66
	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade													
20	Produção.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Distribuição e transporte.....	6.826	51	..	7	12	21	..	..	8	3	2.373	2.285	29
	Do papel — Papel.....	753	24	..	..	..	..	6	..	18	..	4.402	4.236	90
22	Do couro e das peles — Curtumes.....	831	5	..	5	..	..	..	..	..	..	729	648	20
23	Químicas n. d.:.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	828	722	68
24	Fósforos.....	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	105	80	..
25	Borracha.....	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	6	..

(a) Elementos referentes à campanha 1951-1952. (b) Derivados de leite de vaca. (c) Ver observação (f) da pág. 14.

20 — Desastres no trabalho — Accidents du travail

Resumos gerais — Résumés généraux

1952

Indústrias Industries	Mortos Tués					Feridos e contusos Blessés et contusés					Dias de incapacidade Jours d'incapacité				
	H		M			H		M			H		M		
	HM	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	HM	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	HM	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
		3	4	5	6		8	9	10	11		13	14	15	16
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Extractivas — Extractives:															
Minas — Mines.....	23	22	1	..	..	5.808	5.785	84	77	2	16.795	65.169	954	661	11
Pedreiras — Carrières.....	4	4	..	..	..	684	665	12	..	7	7.538	7.502	36	..	..
Transformadoras — Manufacturieras:															
Da alimentação — Denrées ali- mentaires:															
Descasque de arroz — Décorticage du riz (a).....	..	..	..	..	..	54	45	..	9	..	934	587	..	347	..
Moagem de farinhas espadadas — Meu- neries de farines épaulées.....	1	1	..	..	..	261	231	14	15	1	4.142	3.845	30	267	..
Refinação de açúcar — Sucrierie.....	..	..	..	..	..	89	88	..	1	..	1.397	1.396	..	1	..
Conservas de peixe — Conserves de poisson.....	..	..	..	..	..	1.415	551	11	802	51	17.757	7.972	124	9.178	483
Cerveja — Bière.....	..	..	..	..	..	183	188	..	45	..	1.633	1.214	..	419	..
Lactícinios — Dérivés du lait (b).....	..	..	..	..	..	30	24	..	6	..	116	97	..	19	..
Chocolates e cacau — Chocolats et ca- caos.....	..	..	..	..	..	9	4	1	4	..	678	450	194	34	..
Do tabaco — Tabaco — Du tabac et dérivés:	..	..	..	..	..	103	68	..	124	1	5.123	1.463	..	3.648	12
Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaques.....	..	..	..	..	..	47	36	10	1	..	528	363	160	5	..

(a) Ver observação (a) da página 24 — Voir observation (a) de la page 24. (b) Ver observação (b) da página 24.

trabalho e vencimentos (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																				
Operário															Outro (trabalhadores, etc.)					
M		HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M		
≥ 18 anos	< 18 anos		H		M		H		M		H		M			≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	
15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34
15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34

pagos — 1.000 esc.)
— ... et à l'adventif

2.765	158	30.261	26.815	540	2.748	158	21.984	437	2.745	158	4.831	103	3	..	639	600	22	17	..	1
233	..	558	521	..	37	..	481	..	6	..	60	..	31	..	1.132	929	7	196	..	2
113	37	2.163	1.990	18	112	37	1.901	1	..	..	95	17	112	37	90	89	..	1	..	3
15.057	682	15.902	143	20	15.057	682	94	20	14.028	682	49	..	129	..	452	452	..	..	..	4
100	..	413	319	..	94	..	313	..	00	..	6	..	4	..	67	67	..	..	..	5
39	4	107	64	..	39	4	55	..	39	4	9	..	..	..	111	105	..	6	..	6
10	8	18	..	..	10	8	..	..	10	8	..	..	..	..	20	20	..	..	..	7
..	..	17	17	..	..	..	17	..	..	..	..	..	..	..	85	85	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
1.263	245	3.456	2.006	98	1.132	180	1.019	74	1.107	146	147	24	25	14	2.471	1.436	819	131	85	10
3	..	211	201	7	3	..	169	7	1	..	32	..	2	..	166	154	12	o	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
91	46	288	199	3	47	39	145	..	47	39	54	3	..	o	553	494	8	44	7	13
..	..	80	59	21	..	..	48	21	..	..	11	..	..	..	5	5	..	..	..	14
..	..	152	152	..	..	..	132	..	..	..	20	..	..	..	205	205	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
76	..	430	103	327	..	..	59	310	..	..	44	11	..	..	207	120	11	70	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	34	151	98	5	45	3	93	5	45	3	5	..	..	..	102	94	8	..	..	18
72	0	107	93	19	50	5	09	11	42	2	24	8	8	3	659	689	47	22	1	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59	..	670	643	27	..	..	44	..	..	..	599	27	..	..	1.703	1.642	2	60	..	20
70	..	874	816	58	..	..	101	8	..	..	715	50	..	..	3.628	3.420	32	76	..	21
00	1	651	570	20	60	1	82	..	60	1	488	20	..	..	78	78	o	..	..	22
38	..	814	718	65	31	..	712	64	30	..	6	1	1	..	14	4	3	7	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
85	..	165	80	..	85	..	80	..	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
4	..	10	6	..	4	..	6	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25

20. — Desastres no trabalho (continuação — suite)

Resumos gerais

1952

Indústrias	Mortos					Feridos e contusos					Dias de incapacidade				
	H		M		HM	H		M		HM	H		M		HM
	≥ 18	< 18	≥ 18	< 18		≥ 18	< 18	≥ 18	< 18		≥ 18	< 18	≥ 18	< 18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Cortiça — <i>Liège</i>	..	..	..	..	..	2.186	1.608	252	289	37	22.400	16.701	2.228	3.053	418
Resinosos — <i>Résineux (a)</i>	..	..	..	..	..	120	101	25	..	..	1.009	928	81	..	..
Dos minerais não metálicos — <i>Des minéraux non métalliques</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cerâmica — <i>Céramique (c)</i>	..	..	..	..	..	926	720	117	82	7	13.678	11.013	1.247	1.337	81
Cal hidráulica — <i>Chaux hydraulique</i>	..	..	..	..	..	38	34	4	..	..	641	555	86	..	..
Cimento — <i>Ciment</i>	..	..	..	..	..	444	430	8	..	..	4.219	4.164	55	..	..
Fibrocimento — <i>Fibrociment</i>	..	..	..	..	..	64	64	..	..	..	196	196	..	..	..
Vidros — <i>Verres</i>	..	..	..	..	..	881	527	146	164	44	8.049	6.061	1.295	1.409	184
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — <i>Textiles; de l'habillement et des articles de matières textiles ou analogues</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Têxtil de lanifícios — <i>Textile de la laine</i>	..	..	..	..	..	320	235	36	40	9	4.830	3.567	353	792	118
Têxtil de algodão e outras fibras — <i>Textile de coton et autres fibres</i>	..	..	..	..	..	3.381	1.676	199	1.394	112	43.845	20.443	2.268	10.817	1.317
Corte e preparação de pelo — <i>Coupe et préparation des poils</i>	..	..	..	..	..	52	..	..	..	52	384	..	..	..	384
Chapelaria — <i>Chapellerie (d)</i>	..	..	..	..	..	98	83	4	9	2	1.763	1.500	75	87	11
Relacionadas com serviços públicos — <i>Electricidade — Relations aux services publics — Électricité</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Produção — <i>Production</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distribuição e transporte — <i>Distribution et transport</i>	2	2	..	..	..	486	469	10	7	..	7.406	7.152	144	200	..
Do papel — <i>Papel — Du papier</i>	..	..	..	..	..	213	182	1	29	1	2.317	1.920	2	378	17
Do couro e das peles — <i>Curtaumes — Du cuir et des peaux — Tannages</i>	..	..	..	..	..	353	329	23	1	..	3.239	3.100	135	4	..
Químicas n. d.; — <i>Chimiques n.d.</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fósforos — <i>Alumettes</i>	..	..	..	..	..	58	20	..	88	..	799	280	..	510	..
Borracha — <i>Caoutchouc</i>	..	..	..	..	..	239	190	2	45	2	1.390	1.198	..	187	5

(c) Ver observação (f) da página 14. (d) Ver observação (g) da página 14.

2. 1 — Indústrias extractivas

2. 1. 1 — MINAS

1. — CONCESSÕES MINEIRAS

21. — Minas e coutos mineiros existentes, *Mines et domaines miniers existants,*

Número de ordem	Minas e coutos mineiros <i>Mines et domaines miniers</i>	Existentes (declarados) em 31-XII <i>Existants (déclarés) en 31-XII</i>					
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total	Com	
			Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>			
	Districtos <i>Districts</i>						
	1	2	3	4	5	6	7
1	Total	2 128	127	2.001	403	115	27
2	Aveiro	132	11	121	36	11	..
3	Beja	98	5	93	16	5	..
4	Braga	48	1	47	8	1	..
5	Bragança	201	18	183	51	17	2
6	Castelo Branco	222	16	206	48	12	5
7	Coimbra	31	5	26	9	5	1
8	Évora	22	1	21	2	1	1
9	Faro	2	..	2	1	..	..
10	Guarda	380	10	370	90	10	3
11	Leiria	56	4	52	6	4	2
12	Lisboa	1	..	1	..	..	..
13	Portalegre	21	..	21	9	..	..
14	Porto	121	11	110	18	9	1
15	Santarém	20	3	17	6	3	1
16	Setúbal	29	2	27	3	1	..
17	Viana do Castelo	111	11	100	15	10	6
18	Vila Real	477	17	460	50	17	3
19	Viscu	150	12	144	35	9	3

— Industries extractives

— Mines

— Concessions minières

segundo o número de operários
suivant le nombre d'ouvriers

1952

. . . dos quais em actividade . . . — . . . en activité . . .								. . . e inactivos . . . et inactifs			Número d'ordre
força motriz			Sem força motriz					Total	Com força motriz	Sem força motriz	
21 a 50	51 a 100	+ de 100	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100				
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
29	22	37	288	209	52	15	12	1.725	12	1.713	1
5	1	5	25	13	5	3	4	95	..	95	2
1	1	3	11	10	1	..	..	82	..	82	3
..	1	..	7	5	1	1	..	40	..	40	4
0	4	5	34	10	9	4	2	150	1	149	5
3	1	3	36	36	..	..	..	174	4	170	6
1	1	2	4	3	1	..	..	22	..	22	7
..	..	..	1	1	..	..	..	20	..	20	8
..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	1	9
3	3	1	80	65	12	1	2	290	..	290	10
2	..	..	2	2	..	..	..	50	..	50	11
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	12
..	..	..	9	4	3	2	..	12	..	12	13
2	3	3	9	3	4	2	..	103	2	101	14
..	2	..	3	3	..	..	..	14	..	14	15
..	..	1	2	2	..	..	..	26	1	25	16
4	..	1	5	3	2	..	..	96	1	95	17
1	3	10	83	23	8	1	1	427	..	427	18
1	2	3	26	16	6	1	3	121	3	118	19

22. — Minas e coutos mineiros existentes

Número de ordem	Minérios por espécies Minerais par espèces	Distritos Districts	No Continente — Dans le Continent								
			Total			Minas		Coutos mineiros Domaines miniers			
			Con- cessões Con- cessions (5) + (7)	Minas Mines (6) + (8); (6) + (9)		n.º	ha	Con- cessões	Minas		
			n.º	ha				n.º	ha	n.º	ha
1			2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Total		2.128	2.581	155.085	2.079	120.686	49	502	34.399	
2	Metálicos — Métalliques		2.001	2.233	121.215	1.964	101.431	37	269	19.784	
3	Antimónio — Antimoine		29	29	1.430	29	1.430	..	..	..	..
4	Antimónio e arsénio — Antimoine et arsénic		1	1	50	1	50	..	..	..	..
5	Antimónio e chumbo — Antimoine et plomb		2	2	100	2	100	..	..	..	..
6	Antimónio, chumbo e ouro — Antimoine, plomb et or		1	7	324	..	..	1	7	324	..
7	Antimónio e cobre — Antimoine et cuivre		1	1	50	1	50	..	..	..	..
8	Antimónio e ouro — Antimoine et or		14	14	1.091	18	1.091	..	..	..	..
9	Antimónio, ouro e prata — Antimoine, or et argent		1	1	53	1	53	..	..	..	..
10	Antimónio, ouro e volfrâmio — Antimoine, or et wolfram		1	11	498	..	..	1	11	498	..
11	Antimónio e prata — Antimoine et argent		1	1	50	1	50	..	..	..	..
12	Antimónio e volfrâmio — Antimoine et wolfram		3	8	156	3	156	..	..	..	..
13	Arsénio — Arsénic		2	2	100	2	100	..	..	..	..
14	Arsénio e estanho — Arsénic et étain		3	5	243	2	99	1	3	130	..
15	Arsénio, estanho e volfrâmio — Arsénic, étain et wolfram		1	1	50	1	50	..	..	..	..
16	Arsénio, ouro e prata — Arsénic, or et argent		28	24	1.472	28	1.472	..	..	..	..
17	Arsénio e prata — Arsénic et argent		1	1	45	1	45	..	..	..	..
18	Arsénio e volfrâmio — Arsénic et wolfram		2	2	112	2	112	..	..	..	..
19	Bário — Baryum		5	5	250	5	250	..	..	..	..
20	Bário e chumbo — Baryum et plomb		3	3	158	3	158	..	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio (a)		4	4	231	4	231	..	..	..	..
22	Bário, chumbo e manganês — Baryum, plomb et manganèse		1	1	50	1	50	..	..	..	..
23	Berilo (Glúcinio) — Béryl (Glucinium)		5	5	250	5	250	..	..	..	..
24	Berilo (Glúcinio) estanho, lítio, tântalo e volfrâmio (b)		1	1	35	1	35	..	..	..	..
25	Berilo (Glúcinio) estanho e volfrâmio (c)		1	1	57	1	57	..	..	..	..
26	Chumbo — Plomb		54	54	3.311	54	3.311	..	..	..	..
27	Chumbo e cobre — Plomb et cuivre		5	6	241	5	241	..	..	..	..
28	Chumbo, cobre e ouro — Plomb, cuivre et or		1	1	42	1	42	..	..	..	..
29	Chumbo, estanho, ouro e prata — Plomb, étain, or et argent		13	13	693	13	693	..	..	..	..
30	Chumbo, estanho e volfrâmio — Plomb, étain et wolfram		2	13	684	1	50	1	12	614	..
31	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco — Plomb, étain, wolfram et zinc		3	3	150	3	150	..	..	..	..
32	Chumbo e ferro — Plomb et fer		1	1	55	1	55	..	..	..	..
33	Chumbo, ouro e prata — Plomb, or et argent		2	2	100	2	100	..	..	..	..
34	Chumbo e prata — Plomb et argent		2	2	100	2	100	..	..	..	..
35	Chumbo, prata e zinco — Plomb, argent et zinc		3	3	152	3	152	..	..	..	..
36	Chumbo e urânio — Plomb et urane		1	1	50	1	50	..	..	..	..
37	Chumbo e volfrâmio — Plomb et wolfram		2	2	100	2	100	..	..	..	..
38	Chumbo e zinco — Plomb et zinc		9	9	532	9	532	..	..	..	..
39	Cobre, enxofre e ferro — Cuivre, soufre et fer		42	42	2.741	42	2.741	..	..	..	..
40	Cobre e ferro — Cuivre et fer		3	3	158	3	158	..	..	..	..
41	Crómio — Chrome		14	14	700	14	700	..	..	..	..
42	Estanho — Étain		704	513	44.603	692	37.061	12	121	7.542	..
43	Estanho, ferro e volfrâmio — Étain, fer et wolfram		1	1	50	1	50	..	..	..	..
44	Estanho e lítio — Étain et lithium		6	0	303	6	303	..	..	..	..
45	Estanho, lítio e volfrâmio — Étain, lithium et wolfram		1	1	48	1	48	..	..	..	..
46	Estanho, molibdénio e volfrâmio — Étain, molybdène et wolfram		1	1	70	1	70	..	..	..	..
47	Transporte (de páginas 42 e 43) — Report (des pages 42 et 43)		1.016	1.210	59.485	995	48.829	21	215	10.656	..

(a) Baryum, plomb, étain et wolfram. (b) Béryl (Glucinium), étain, lithium, tantale et wolfram. (c) Béryl (glucinium), étain et Wolfram.

Nota — A linha dos totais gerais deste quadro (linha 1 das páginas 42 a 43) não é igual à soma dos totais parciais (linha 2 das páginas 42 a 43) porque as concessões dos minérios metálicos e dos não metálicos (linhas 15 e 40, respectivamente, das páginas 42 a 47) — Remarque — La ligne 32, des pages 42 à 47, parce que l'on a relevé en double l'existence d'un domaine minier et de deux mines qui figurent simultanément dans

Aveiro					Beja					Braga					Bragança					Número d'ordres
Minas		Coutos mineiros			Minas		Coutos mineiros			Minas		Coutos mineiros			Minas		Coutos mineiros			
		Con- ces- sões	Minas				Con- ces- sões	Minas				Con- ces- sões	Minas				Con- ces- sões	Minas		
n.º	ha	n.º	ha		n.º	ha	n.º	ha		n.º	ha	n.º	ha		n.º	ha	n.º	ha		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
129	8.341	3	48	2.401	97	3.407	1	5	200	47	2.602	1	5	244	196	10.243	5	22	2.241	1
110	6.070	1	15	704	95	3.207	1	5	200	46	2.502	1	5	244	192	9.875	5	22	2.241	2
2	74	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	200	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	40	1	3	150	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	1.472	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	45	..	..	..	17
1	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	5	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
8	1.080	..	..	..	4	50	..	..	..	..	..	..	..	..	12	578	..	..	..	26
5	241	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
3	152	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
5	283	..	..	..	7	508	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	1	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	700	..	..	..	41
4	209	..	..	..	..	..	..	..	..	20	1.000	..	..	..	16	813	1	4	1.327	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
81	3.919	1	15	704	75	2.106	1	5	200	16	792	1	5	244	110	5.718	3	15	764	47

36 a 41 e linha 32, das páginas 42 a 47), pela duplicação resultante da existência de um couto mineiro e duas minas que figuram simultaneamente nos totaux généraux de ce tableau (ligne 1 des pages 36 a 41) ne correspond pas à la somme des totaux partiels (ligne 2 des pages 36 à 41 et les concessions des minerais métalliques et des minerais non métalliques (ligne 15 et 40, respectivement, pages 42 à 47).

22. — Minas e coutos mineiros

Minas

Número de ordem	Distritos	Castelo Branco					Coimbra		
		Minas		Coutos mineiros		Minas		Coutos	
				Con- cessões	Minas				
									n.º
		Minérios por espécies	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Total	217	10.957	5	87	4.172	30	1.742	1
2	Metálicos	214	10.657	5	87	4.172	25	1.242	..
3	Antimónio	..	..	..	..	..	1	50	..
4	Antimónio e arsénio	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Antimónio e chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Antimónio, chumbo e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Antimónio e cobre	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Antimónio e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Antimónio, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Antimónio, ouro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Antimónio e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Antimónio e volfrâmio	3	156	..	..	..	..	..	..
13	Arsénio	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Arsénio e estanho	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Arsénio, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Arsénio, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Arsénio e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Arsénio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Bário	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Bário e chumbo	2	103	..	..	..	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio	4	231	..	..	..	..	..	..
22	Bário, chumbo e manganésio	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Berilo (Glúcnio)	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Berilo (Glúcnio) estanho, lítio, tántalo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Berilo (Glúcnio) e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Chumbo	7	327	..	..	..	3	147	..
27	Chumbo e cobre	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Chumbo, cobre e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Chumbo, estanho, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Chumbo, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco	1	50	..	..	..	..	..	..
32	Chumbo e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Chumbo, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Chumbo e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Chumbo, prata e zinco	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Chumbo e urânio	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Chumbo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Chumbo e zinco	7	352	..	..	..	1	50	..
39	Cobre, enxofre e ferro	8	359	..	..	..	..	..	..
40	Cobre e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Crómio	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Estanho	85	4.307	3	51	2.496	6	297	..
43	Estanho, ferro e volfrâmio	1	50	..	..	..	..	..	..
44	Estanho e lítio	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Estanho, lítio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Estanho, molibdénio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Transporte (de páginas 44 e 45)	96	4.717	2	36	1.676	14	698	..

existentes (continuação — suite)

1952

		Évora		Faro		Guarda						Leiria						Lisboa		Portalegre		Número de ordem		
mineiros		Minas						Coutos mineiros				Minas		Coutos mineiros				Minas						
Minas								Con- ces- sões		Minas				Con- ces- sões		Minas								
	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
6	850	22	1.519	2	162	372	18.893	8	41	2.029	54	5.420	2	47	7.577	1	50	21	1.033	1				
..	..	21	1.419	2	162	372	18.893	8	41	2.029	12	601	..	..	..	1	50	21	1.033	2				
..	..	1	50	1	112	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3				
..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12				
..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17				
..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25				
..	..	..	..	..	..	4	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	100	26				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29				
..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38				
..	..	0	701	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	140	39				
..	..	2	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41				
..	..	..	..	..	..	121	5.093	4	10	828	..	..	..	..	..	..	..	10	480	42				
..	..	..	..	..	..	0	303	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44				
..	..	..	..	..	..	1	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46				
..	..	8	423	1	50	236	12.145	4	25	1.201	12	601	..	..	..	1	50	4	200	47				

22. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	Distritos	Porto				Santarém			
		Minas	Coutos mineiros		Minas	Coutos	Con-	cessões	
			Con-	cessões					
									Minas
n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º			
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	114	6.433	7	60	2.917	17	1.543	3
2	Metálicos	104	5.480	4	28	1.451	1	50	..
3	Antimónio	20	950	..	..	..	..	..	..
4	Antimónio e arsénio	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Antimónio e chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Antimónio, chumbo e ouro	..	..	1	7	824	..	..	..
7	Antimónio e cobre	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Antimónio e ouro	18	1.001	..	..	..	..	..	..
9	Antimónio, ouro e prata	1	93	..	..	..	..	..	..
10	Antimónio, ouro e volfrâmio	..	..	1	11	498	..	..	..
11	Antimónio e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Antimónio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Arsénio	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Arsénio e estanho	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Arsénio, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Arsénio, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Arsénio e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Arsénio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Bário	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Bário e chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Bário, chumbo e manganeso	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Berilo (Glúcinio)	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Berilo (Glúcinio), estanho, lítio, tântalo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Berilo (Glúcinio) e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Chumbo e cobre	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Chumbo, cobre e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Chumbo, estanho, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Chumbo, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Chumbo e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Chumbo, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Chumbo e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Chumbo, prata e zinco	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Chumbo e urânio	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Chumbo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Chumbo e zinco	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Cobre, enxofre e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Cobre e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Crómio	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Estanho	55	2.859	..	..	..	..	..	..
43	Estanho, ferro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Estanho e lítio	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Estanho, lítio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Estanho, molibdénio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Transporte (de páginas 46 e 47)	10	527	2	10	629	1	50	..

mineiros existentes (continuação)

1952

		Setúbal		Viana do Castelo						Vila Real						Viseu						Número de ordem
mineiros		Minas				Coutos mineiros		Minas		Coutos mineiros		Minas		Coutos mineiros								
Minas						Con-cessões	Minas			Con-cessões	Minas			Con-cessões	Minas							
	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
11	1.712	29	9.067	106	5.292	5	37	2.092	474	26.222	3	79	4.299	151	7.750	5	54	2.665	1			
..	..	19	1.126	106	5.292	4	33	1.779	474	26.222	3	79	4.299	149	7.550	5	54	2.665	2			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13			
..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	200	..	..	..	23			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	35	..	..	..	24			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	57	..	..	..	..	..	..	..	..	25			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	268	..	..	..	7	434	..	..	..	26			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	42	..	..	..	..	..	..	..	..	28			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	693	..	..	..	..	..	..	..	..	29			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	12	614	..	..	..	..	..	30			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..	31			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	55	..	..	..	..	..	..	..	..	32			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..	33			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	34			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	36			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	37			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	130	..	..	..	38			
..	..	9	541	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41			
..	..	..	..	66	3.228	3	19	937	271	15.700	1	31	1.904	29	1.504	..	..	..	42			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	70	..	..	..	..	..	..	..	..	46			
..	..	10	585	39	2.014	1	14	792	176	9.087	1	26	1.781	105	5.147	5	54	2.665	47			

22. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	Distritos	No Continente								
		Total			Minas		Coutos mineiros			
		Con- cessões (5) + (7)	Minas (5) + (8) ; (6) + (9)	Con- cessões			Minas			
								n.º	ha	n.º	ha
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	A transportar (para páginas 36 e 37) — À reporter aux pages 36 et 37	1.016	1.210	59.485	995	48.829	21	215	10.656	
2	Estanho e ouro — <i>Étain et or</i>	2	15	844	1	62	1	14	702	
3	Estanho, ouro, prata e volfrâmio — <i>Étain, or, argent et wolfram</i>	5	6	283	5	283	..	..	..	
4	Estanho, ouro e titânio — <i>Étain, or et titane</i>	1	1	49	1	49	..	..	..	
5	Estanho, ouro e volfrâmio — <i>Étain, or et wolfram</i>	2	2	101	2	101	..	..	..	
6	Estanho e prata — <i>Étain et argent</i>	1	1	50	1	50	..	..	..	
7	Estanho, prata e volfrâmio — <i>Étain, argent et wolfram</i>	1	1	50	1	50	..	..	..	
8	Estanho e tântalo — <i>Étain et tantale</i>	1	1	50	1	50	..	..	..	
9	Estanho e titânio — <i>Étain et titane</i>	87	92	5.015	86	4.722	1	6	293	
10	Estanho, titânio e urânio — <i>Étain, titane et urane</i>	1	6	215	..	..	1	6	215	
11	Estanho, titânio e volfrâmio — <i>Étain, titane et wolfram</i>	1	1	50	1	50	..	..	..	
12	Estanho e urânio — <i>Étain et urane</i>	18	13	636	13	636	..	..	..	
13	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i>	318	464	23.187	300	14.977	18	168	8.210	
14	Ferro — <i>Fer</i>	72	84	4.360	69	3.658	3	15	708	
15	Ferro e carvão (antracite) — <i>Fer et charbon (anthracite)</i>	8	4	420	2	232	1	2	194	
16	Ferro e manganês — <i>Fer et manganèse</i>	10	10	486	10	486	..	..	..	
17	Ferro e ouro — <i>Fer et or</i>	1	1	50	1	50	..	..	..	
18	Ferro e volfrâmio — <i>Fer et wolfram</i>	5	6	283	5	283	..	..	..	
19	Fluorite e volfrâmio — <i>Fluorite et wolfram</i>	1	1	58	1	58	..	..	..	
20	Lítio — <i>Lithium</i>	6	6	340	6	340	..	..	..	
21	Manganês — <i>Manganèse</i>	77	77	2.155	77	2.155	..	..	..	
22	Molibdênio e volfrâmio — <i>Molibdène et wolfram</i>	2	2	100	2	100	..	..	..	
23	Ouro — <i>Or</i>	15	15	742	15	742	..	..	..	
24	Ouro e prata — <i>Or et argent</i>	43	43	2.374	43	2.374	..	..	..	
25	Ouro, prata e volfrâmio — <i>Or, argent et wolfram</i>	3	3	169	3	169	..	..	..	
26	Ouro e volfrâmio — <i>Or et wolfram</i>	1	1	50	1	50	..	..	..	
27	Tântalo — <i>Tantale</i>	3	3	122	3	122	..	..	..	
28	Titânio — <i>Titane</i>	1	1	50	1	50	..	..	..	
29	Urânio e volfrâmio — <i>Urane et wolfram</i>	2	2	116	2	116	..	..	..	
30	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	341	345	16.905	340	16.721	1	6	244	
31	Zinco — <i>Zinc</i>	2	2	100	2	100	..	..	..	
32	Não metálicos — <i>Non métalliques</i>	130	252	34.296	117	19.487	13	135	14.809	
33	Amianto — <i>Amiante</i>	6	6	579	6	579	..	..	..	
34	Amianto e talco — <i>Amiante et talc</i>	1	1	89	1	89	..	..	..	
35	Asfalto — <i>Asphalte</i>	1	1	404	1	404	..	..	..	
36	Carvão — { Charbon {	13	35	4.060	10	2.023	3	25	2.037	
37		Antracite — <i>Anthracite</i>	1	1	7.047	1	7.047	..	..	..
38		Hulha — <i>Houille</i>	24	72	10.284	22	2.169	2	50	8.115
39		Lenhite — <i>Legnite</i>	10	23	2.165	17	1.623	2	6	542
40	Carvão (antracite) e ferro — <i>Charbon (anthracite) et fer</i>	3	4	420	2	232	1	2	194	
41	Carvão (turfa) e sal-gema — <i>Charbon (tourbe) et sel-gemme</i>	1	1	100	1	100	..	..	..	
42	Carvão (lenhite) e tripoli — <i>Charbon (legnite) et tripoli</i>	1	1	100	1	100	..	..	..	
43	Caolino — <i>Kaolin</i>	30	71	4.440	27	2.001	3	44	2.439	
44	Fosforite — <i>Phosphorite</i>	3	3	300	3	300	..	..	..	
45	Grafite — <i>Graphite</i>	1	1	100	1	100	..	..	..	
46	Hidrocarbonetos — <i>Hydrocarbonés</i>	1	1	498	1	498	..	..	..	
47	Sal-gema — <i>Sel-gemme</i>	13	13	1.228	13	1.228	..	..	..	
48	Tripoli — <i>Tripoli</i>	12	18	2.470	10	994	2	8	1.482	

22. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	Distritos	Castelo Branco					Colmbrã		
		Minas		Coutos mineiros			Minas		Coutos
				Con-	Minas				Con-
		n.º	ha	cessões			n.º	ha	cessões
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	A transportar (para páginas 38 e 39)	96	4.717	2	36	1.676	14	698	..
2	Estanho e ouro	1	52	..	..	..	..	..	..
3	Estanho, ouro, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Estanho, ouro e titânio	1	49	..	..	..	..	..	..
5	Estanho, ouro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Estanho e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Estanho, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Estanho e tântalo	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Estanho e titânio	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Estanho, titânio e urânio	..	..	1	6	215	..	..	..
11	Estanho, titânio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Estanho e urânio	8	886	..	..	..	..	..	..
13	Estanho e volfrâmio	50	1.511	1	31	1.461	2	100	..
14	Ferro	..	..	..	..	..	1	45	..
15	Ferro e carvão (antracite)	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Ferro e manganésio	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Ferro e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Ferro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Fluorite e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Lítio	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Manganésio	3	144	..	..	..	..	..	..
22	Molibdénio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Ouro	2	74	..	..	..	..	..	..
24	Ouro e prata	..	..	..	..	..	1	50	..
25	Ouro, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Ouro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Tântalo	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Titânio	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Urânio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Volfrâmio	51	2.501	..	..	..	8	403	..
31	Zinco	..	..	..	..	..	2	100	..
32	Não metálicos	3	300	..	..	..	5	500	1
33	Amianto	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Amianto e talco	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Asfalto	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Carvão	Antracite		..	..	..	..	..	..
37		Hulha		..	..	..	..	..	..
38		Lenhite		..	..	..	1	100	1
39		Turfa		..	..	..	..	..	..
40	Carvão (antracite) e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Carvão (turfa) e sal-gema	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Carvão (lenhite) e tripoli	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Caolino	..	..	..	..	..	4	400	..
44	Fosforite	3	300	..	..	..	..	..	..
45	Grafito	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Hidrocarbonetos	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Sal-gema	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Tripoli	..	..	..	..	..	..	..	..

mineiros existentes (continuação)

1952

		Évora		Faro		Guarda				Leiria				Lisboa		Portalegre		Número de ordem		
mineiros		Minas						Coutos mineiros		Minas		Coutos mineiros		Minas						
Minas																				
	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29
..	..	8	423	1	50	236	12.145	4	25	1.201	12	601 ^b	..	..	..	1	50	4	200	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	85	4.672	1	0	203	..	..	..	..	..	..	..	1	50	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	5	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	07	3.241	3	10	90 ^b	..	..	..	..	..	..	..	1	50	12
..	..	5	287	..	..	..	..	..	..	..	8	303	..	..	..	1	50	..	..	13
..	..	1	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	0	340	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	2	100	1	50	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	110	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	71	3.502	..	..	..	1	43	..	..	..	..	2	100	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
6	850	1	100	..	..	..	..	..	..	..	42	4.829	2	47	7.577	..	..	..	..	32
..	..	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	404	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
6	850	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	2.000	1	44	7.285	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	430	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	498	..	..	..	..	..	..	..	46
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	1.228	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	1	3	312	..	..	..	..	48

22. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	Distritos	Porto						Santarém	
		Minas	Coutos mineiros		Minas	Coutos			
			Con- cessões	Minas					
							n.º	ha	
									n.º	ha
Minérios por espécies		2	3	4	5	6	7	8	9
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	A transportar (para páginas 40 e 41)	10	527	2	10	629	1	50	..
2	Estanho e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Estanho, ouro, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Estanho, ouro e titânio	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Estanho, ouro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Estanho e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Estanho, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Estanho e tântalo	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Estanho e titânio	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Estanho, titânio e urânio	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Estanho, titânio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Estanho e urânio	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Estanho e volfrâmio	3	168	1	8	435	..	..	..
14	Ferro	2	109	..	..	..	..	..	..
15	Ferro e carvão (antracite)	..	..	1	2	104	..	..	..
16	Ferro e manganésio	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Ferro e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Ferro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Fluorite e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Lítio	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Manganésio	1	50	..	..	..	..	..	..
22	Molibdénio e volfrâmio	1	50	..	..	..	..	..	..
23	Ouro	3	150	..	..	..	1	50	..
24	Ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Ouro, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Ouro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Tântalo	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Titânio	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Urânio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Zinco	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Não metálicos	10	952	4	34	2.660	16	1.493	3
33	Amianto	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Amianto e talco	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Asfalto	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Carvão {	7	664	2	19	1.532	..	..	..
37									
38									
39									
40	Carvão (antracite) e ferro	..	..	1	2	194	..	..	..
41	Carvão (turfa) e sal-gema	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Carvão (lenhite) e tripoli	..	..	..	..	..	1	100	..
43	Caulino	3	239	1	13	934	2	200	..
44	Fosforite	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Grafite	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Hidrocarbonetos	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Sal-gema	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Tripoli	..	..	..	..	..	2	200	1

[illegible]

— Mines et domaines miniers affermées

1952

Beja			Braga		Bragança			Castelo Branco			Coimbra			Évora		Faro		Guarda			Número d'ordem
Minas					Coutos mineiros		Minas			Coutos mineiros		Minas			Coutos mineiros		Minas				
					Conces- sões	Minas				Conces- sões	Minas				Conces- sões	Minas				Conces- sões		Minas
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25						
16	8	48	3	12	45	3	78	8	1	6	2	1	84	6	21	1					
15	8	46	3	12	45	3	78	7	..	..	1	1	84	6	21	2					
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	3					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6					
..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7					
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8					
8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9					
2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10					
1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17					
..	..	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	18					
..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	20					
2	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21					
..	2	4	1	4	12	2	47	1	..	..	..	..	23	3	7	22					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	24					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	25					
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28					
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32					
..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	9	1	6	33					
..	2	9	1	5	14	1	31	2	..	..	..	..	22	2	8	34					
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37					
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38					
7	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40					
..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	41					
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42					
..	4	18	..	..	11	..	..	2	..	..	..	..	21	..	..	43					
1	..	2	..	..	..	..	..	1	1	6	1	..	..	..	..	44					
1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	45					
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47					
..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	6	..	..	..	..	..	48					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53					

mineiro que figura simultaneamente nas concessões dos minérios metálicos (linha 37) e na dos não metálicos (linha 50) — Remarque — La l'existence d'un domaine minier qui figure simultanément dans les concessions des minerais métalliques (ligne 37) et dans celle des minerais non

23. — Minas e coutos mineiros

Minas

Número de ordem	Minérios por espécies	Leiria			Porta- legre	Porto			Santarém		
		Minas	Coutos mineiros			Minas	Coutos mineiros		Minas	Coutos mineiros	
			Conces- sões	Minas			Conces- sões	Minas		Conces- sões	Minas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Total	4	2	47	9	14	4	42	4	2	8
2	Metálicos	..	..	..	9	13	2	13	..	..	..
3	Antimónio	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
4	Antimónio e chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Antimónio e ouro	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
6	Antimónio, ouro e volfrâmio	..	..	..	..	..	1	11	..	..	..
7	Antimónio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Arsénio e estanho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Arsénio, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Arsénio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Bário	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Bário e chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Bário, chumbo e manganésio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Berilo (Glucínio)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Berilo, estanho, lítio, tântalo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Berilo, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Berilo, estanho, lítio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Berilo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Chumbo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Chumbo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Chumbo e Zinco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Cobre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Cobre, enxofre e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Crómio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Estanho	..	..	..	7	7	..	..	..	..	..
27	Estanho, ferro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Estanho e lítio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Estanho, lítio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Estanho, ouro, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Estanho, ouro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Estanho, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Estanho e titânio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Estanho e urânio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Estanho e volfrâmio	..	..	..	1	8	..	..	..	..	..
36	Ferro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Ferro e carvão (antracite)	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..
38	Ferro e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Fluor e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Manganésio	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
41	Molibdénio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Ouro, prata e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Volfrâmio	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
45	Não metálicos	4	2	47	..	1	3	31	4	2	8
46	Amianto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Amianto e talco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Carvão { Antracite	..	..	..	..	1	1	16	..	..	..
49	Leuhite	3	1	44	..	..	..	..	2	1	8
50	Carvão (antracite) e ferro	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..
51	Carvão (turfa) e sal-gema	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Caulino	..	..	..	..	..	1	13	2	..	..
53	Trípoli	..	1	8	..	..	..	..	..	1	5

Ver nota da página 48 — Voir remarque de la page 48.

em lavra (continuação — suite)

1952

Setúbal		Viana do Castelo			Vila Real			Viseu			No continente em 1951 Dans le Continent en 1951						Número de ordens
Minas		Coutos mineiros		Minas	Coutos mineiros		Minas	Coutos mineiros		Total		Minas	Coutos mineiros				
		Conces- sões	Minas		Conces- sões	Minas		Conces- sões	Minas	Conces- sões	Minas		Conces- sões	Minas			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
3	12	3	19	48	2	48	31	4	47	388	741	354	34	387	1		
1	12	2	15	48	2	48	31	4	47	356	592	332	24	260	2		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	5		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	11	..	1	11	6		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	7		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	1	3	8		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	10		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	..	..	11		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	12		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	4	..	..	13		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	14		
..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	2	2	2	..	..	15		
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	1	..	..	16		
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18		
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	8	8	8	..	..	19		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	20		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	22		
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	..	..	23		
..	9	2	15	12	..	..	6	..	..	2	2	2	..	..	24		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	84	140	76	8	73	25		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	26		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	..	..	27		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	28		
..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	29		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	30		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	31		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	12	6	1	6	32		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	33		
..	1	..	..	8	1	12	15	4	47	91	209	80	11	120	34		
..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	35		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	2	36		
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	37		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	6	..	..	39		
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	40		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	41		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	42		
..	2	..	..	17	1	36	5	..	..	115	160	114	1	36	43		
2	..	1	4	..	..	..	..	..	..	33	151	22	11	129	44		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	..	..	45		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	46		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	23	1	2	22	47		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	58	5	3	53	48		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	2	49		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	50		
..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	10	51	7	3	4	51		
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	12	4	2	8	52		

24.— Minas e coutos mineiros. Concessões, registos e outro movimento

Minas — Mines

Número de ordem	Especificação — Spécification	No Continente Dans le Continent	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco
1		2	3	4	5	6	7

Minas concedidas

1	Total	29	2	4	2	7	2
2	Em primeira concessão — En première concession	16	..	..	1	6	1
3	Berilo (Glucínio) — Béryl (Glucinium)	2	..	..	..	..	..
4	Caulino — Kaolin	..	..	..	..	..	..
5	Chumbo — Plomb	3	..	..	..	1	..
6	Chumbo e zinco — Plomb et zinc	1	..	..	..	..	1
7	Crómio — Chrome	..	..	..	..	..	..
8	Estanho — Étain	..	..	..	..	..	..
9	Estanho e titânio — Étain et titane	..	..	..	..	..	..
10	Estanho e volfrâmio — Étain et wolfram	..	..	..	..	..	..
11	Fluorite e volfrâmio — Fluorite et wolfram	5	..	..	..	6	..
12	Volfrâmio — Wolfram	6	..	..	1	..	..
13	Concessões adjudicadas — Concessions adjugées	13	2	4	1	1	1
14	Antimónio — Antimoine	..	..	..	..	..	..
15	Chumbo — Plomb	4	1	1	..	1	1
16	Chumbo, cobre e ouro — Plomb, cuivre et or	..	..	..	..	..	..
17	Cobre — Cuivre	1	..	..	..	..	..
18	Estanho — Étain	1	..	..	..	..	..
19	Estanho e prata — Étain et argent	..	..	..	..	..	..
20	Estanho e volfrâmio — Étain et wolfram	1	..	..	..	..	..
21	Manganês — Manganèse	3	..	3	..	..	..
22	Volfrâmio — Wolfram	3	1	..	1	..	..

Registos e outro movimento

23	Registos mineiros nos termos do decreto n.º 18.713 — Registres mineiros suivant le décret n.º 18.713	2.801	135	99	151	360	195
24	... dos quais anulados — ... annulés	722	48	32	46	91	82
25	Registos mineiros caducados — Registres miniers périmés	801	72	6	18	40	23
26	Minas abandonadas — Mines abandonées	12	..	4	..	1	..
27	Coutos mineiros demarcados — Domaines miniers délimités	..	..	..	..	..	..
28	Novas oficinas de preparação de minérios licenciadas pela Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos — Nouvelles fabriques pour la préparation des minerais licenciés par la Direction Générale des Mines et Services Géologiques	2	..	..	..	..	..

— Mines et domaines miniers. Concessions, registres et autre mouvement

1952

Colmbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Lisboa	Porta- legre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	No Conti- nente em 1951 Dans le Continent en 1951	Nombre d'ordres
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

— Mines concédées

..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	2	5	2	109	1
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	5	2	20	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	2	12
..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	2	..	..	69	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	16
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	33	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	17	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	21
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	22

— Registres et autre mouvement

121	1	16	573	14	3	41	124	1	19	212	269	453	1 171	23
16	1	7	131	2	1	4	10	..	4	67	73	107	872	24
32	..	2	121	4	10	38	98	7	5	78	34	213	514	25
..	..	..	4	2	..	..	..	..	..	1	..	..	8	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	28

II. — PRODUÇÃO
25. — Extração por
Extraction par

Minas — Mines

Número de ordem	Minérios por espécie e substância útil Minerais par espèces et substance utile		Substância útil					
	Minério — Minerais	Substância útil Substance utile	Continente — Continent			Aveiro	Beja	
			%	t	1.000 esc. (b)	6	7	8
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Amianto — <i>Amiante</i>	Amianto	100,00	168	403	168	..	3
2	De antimônio — <i>Antimoine</i> — Antimonite	Antimônio	60,00	141	600	280	..	..
3	De arsénio — <i>Arsenic</i>	Anidrido arsenioso — <i>Anhydride arsenique</i>		1.265	21.593	14.071	..	..
4	Arseno-pirites — <i>Pyrites d'arsenic</i> (c)	Anidrido arsenioso	10,00	1.047	2.225	10.473	7.247	..
5	Arseno-pirites auríferas e argentíferas (concentrados crus) — <i>Pyrites d'arsenic auriferes et argentiferes</i> (concentrés crus) (d)	Anidrido arsenioso	8,00	220	20.060	2.825	..	..
6	Misto de arseno-pirites e casiterite — <i>Mixte de pyrites d'arsenic et cassiterite</i> (e)	Ouro — <i>Or</i>	0,0193 (*)	0,558				
7	De bário — <i>Baryum</i> — Barita — <i>Baryte</i>	Prata — <i>Argent</i>	0,0806 (*)	2,418				
8	De berilo — <i>Beryl</i>	Anidrido arsenioso	11,00	92	8.410	778	..	..
9	Carvão — <i>Charbon</i>	Estanho — <i>Etain</i>	19,24 (*)	149				
10	Antracite — <i>Anthracite</i> (f)	Sulfato de bário — <i>Sulfate de baryum</i>	80,00	497	273	621	..	518
11	Leuhtite — <i>Lignite</i> (f)	Óxido de berilo — <i>Oxide de beryl</i>	11,00	10	1.116	93	..	..
12	Turfa — <i>Tourbe</i> (f)	Carvão	100,00	819.055	62.210	519.035	..	..
13	Caolão — <i>Caolin</i>	Carvão	100,00	442.065	51.270	442.065	271.754	..
14	Lavado — <i>Lave</i>	Carvão	30,00	70.841	10.005	70.841	..	..
15	Impuro — <i>Impure</i>	Carvão	9,20	181	25	181	..	..
16	Arcis cauliniticos — <i>Sables kaoliniferes</i>	Caolão	100,00	15.828	7.527	22.106	..	..
17	De chumbo — <i>Plomb</i> — Galena — <i>Galene</i> (g)	Caolão	100,00	10.225	1.542	10.225	8.822	..
18	De cobre — <i>Cuivre</i>	Caulino	30,00	5.525	987	21.049	..	..
19	Carbonato de cobre — <i>Carbonate de cuivre</i>	Caulino	9,20	77	82	82	..	..
20	Pirites de ferro cupríferas (com menos de 1 % de cobre) — <i>Pyrites de fer cupriferes</i> (contenant moins de 1 % de cuivre)	Chumbo	60,00	1.921	12.808	2.202	2.137	..
21	Pirites de ferro cupríferas (com mais de 1 % de cobre) — <i>Pyrites de fer cupriferes</i> (contenant plus de 1 % de cuivre) (h)	Cobre	25,00	2.764	148.700	736.129	..	..
22	Precipitado das águas de lavagem e das minas — <i>Precipité de cuivre</i> (i)	Cobre	25,00	3	45	10	..	..
23	De cromo — <i>Chrome</i> — Cromite — <i>Chromite</i>	Cobre	< 1,00	x				
24	De enxofre — <i>Soufre</i> — Pirites de ferro cupríferas	Enxofre — <i>Soufre</i>	45,00	(*) 261.142	116.112	580.316	..	295.370
25	De estanho — <i>Etain</i>	Ferro — <i>Fer</i>	42,00	(*) 243.733				
26	Cassiterite — <i>Cassiterite</i> (j)	Cobre	1,00/2,00	2.633				
27	Misto de cassiterite e arseno-pirites — <i>Mixte de cassiterite et pyrites d'arsenic</i>	Enxofre	45,00	(*) 79.011	80.826	175.581	..	175.581
28	Misto de cassiterite e ilmenite — <i>Mixte de cassiterite et ilmenite</i>	Ferro	42,00	(*) 73.744				
29	Misto de cassiterite e volframite — <i>Mixte de cassiterite et wolframite</i>	Cobre	57,57	128	2.217	222	..	222
30	De cromo — <i>Chrome</i> — Cromite — <i>Chromite</i>	Sexquióxido de cromo — <i>Sexquioxide de chrome</i>	40,00	43	86	108	..	..
31	De enxofre — <i>Soufre</i> — Pirites de ferro cupríferas	Enxofre	45,00	340.152				
32	De estanho — <i>Etain</i>	Cobre	≤ 2,00	x	(*) 146.438	(*) 755.897	..	(*) 470.957
33	Cassiterite — <i>Cassiterite</i> (j)	Ferro	42,00	(*) 317.477				
34	Misto de cassiterite e arseno-pirites — <i>Mixte de cassiterite et pyrites d'arsenic</i>	Estanho	19,24	149	(*) 8.410	(*) 773	..	..
35	Misto de cassiterite e ilmenite — <i>Mixte de cassiterite et ilmenite</i>	Anidrido arsenioso	11,90	(*) 92				
36	Misto de cassiterite e volframite — <i>Mixte de cassiterite et wolframite</i>	Estanho	25,00	17	614	68	..	..
37	Misto de cassiterite e volframite — <i>Mixte de cassiterite et wolframite</i>	Óxido de titânio — <i>Oxide de titane</i>	17,00	(*) 12				
38	De ferro — <i>Fer</i>	Estanho	25,00	156	26.121	624	10	..
39	Hematite — <i>Hematite</i>	Anidrido tungstico	25,00	(*) 156				
40	Magnetite	Ferro	50,00	261.965	6.398	88.975	..	..
41	Pirites de ferro cupríferas	Ferro	50,00	43.606	6.227	87.211	..	..
42		Ferro	50,00	882	171	1.764	..	..
43		Ferro	42,00	817.477				
44		Enxofre	45,00	(*) 340.153	(*) 146.438	(*) 755.897	..	(*) 470.957
45		Cobre	≤ 2,00	x				

Nota — Os minérios indicados são já os enriquecidos por um tratamento efectuado nas minas e excepcionalmente T. V. quando as incluem-se os seus resultados no mapa n.º 20, referente à produção obtida nos anexos mineiros licenciados pela Direcção-Geral de Minas. quand les mines ne possèdent pas d'ateliers dans les limites de la concession. Lorsque de ce traitement a résulté plus qu'une simple concentration, les Général des Mines.

(a) Teor aproximado — *Teneur approximatif*.

(b) Valor à boca da mina — *Valeur à la sortie de la mine*.

(c) e (m) — Destes minérios foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no mapa n.º 20 — *De ces minerais ont été obtenues*

— Production

minérios e por distritos

minerais et par districts

1952

Minério extraído — Minerais extraits															Número d'ordres
Braga	Bra- gança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Faro	Guarda	Leiria	Porta- legre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	
t															
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
..	16	..	..	149	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	1	..	..	..	279	..	..	..	..	..	2
..	..	8.226	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	675	..	80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.070	..	4
..	773	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	103	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	67	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	170.509	..	..	..	..	..	8
..	..	..	69.694	..	..	..	2.628	..	..	4.619	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	181	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	10.225	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	10.097	..	..	2.630	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	832	..	..	..	..	13
..	88	894	6	..	..	48	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	284.040	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	108	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	(*)284.040	..	..	..	21
8	264	581	14	..	..	379	..	61	169	..	..	57	53	190	22
..	(*) 773	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	68	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	68	17	..	..	..	188	..	..	..	..	..	..	20	312	25
..	87.211	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.764	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	(*)284.040	..	..	..	28

minas não possuem oficina dentro das suas concessões. Quando desse tratamento tenha resultado algo mais do que uma simples concentração — Remarque — Les minerais indiqués sont ceux qui ont déjà été enrichis par un traitement effectué dans les mines et exceptionnellement T. V. résultats ont été insérés dans le tableau suivant relatif à la production obtenue dans les années minières titulaires d'une licence de la Direção.

des années minières les substances indiquées dans le tableau n.º 20.

25. — Extracção por

Micas

Número de ordem	Minério por espécie e substância útil		Substância útil					
			Continente			Avião		Beja
	Minério	Substância útil	% (a)	t	1.000 esc. (b)	6	7	8
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Do lítio — <i>Lithium</i>	Óxido de lítio — <i>Oxide de lithium</i>		1	25	10		
2	Amblygonite — <i>Amblygonite</i>	Óxido de lítio	7,00	1	25	10		
3	Do manganês — <i>Manganese</i> — <i>Pyrolusite</i> — <i>Pyrolusite</i>	Óxido de manganês — <i>Oxide de manganese</i>	82,00	4.652	9.417	11.079	216	10.636
4	Do ouro — <i>Or</i> — <i>Arseno-pirites auríferas e argentíferas</i> (concentrados crus)	Ouro Anidrido arsenioso Prata	0,0198 8,00 0,0806	0,558 (*) 226 2,418	(*) 20.900 (*) 2.825			
5	Do prata — <i>Argent</i> — <i>Arseno-pirites auríferas e argentíferas</i> (concentrados crus)	Prata Anidrido arsenioso Ouro	0,0806 8,00 0,0198	2,418 (*) 226 0,558	(*) 20.900 (*) 2.825			
6	Sel-gema — <i>Sel-gema</i>	Cloreto de sódio — <i>Chlorure de sodium</i>	85,00	36	11	45		
7	Telco	Telco	50,00	2	4	6		
8	Do titânio — <i>Titane</i>	Óxido de titânio — <i>Oxide de titane</i>		162	216	432		
9	Ilmenite — <i>Ilmenite</i>	Óxido de titânio	33,00	151	210	432		
10	Misto de ilmenite e cassiterite — <i>Miste de ilmenite et cassiterite</i>	Óxido de titânio Estanho	17,00 26,00	121 (*) 171	(*) 014 (*) 68			
11	Do tripoli (l)	Tripoli	80,00	651	308	1.027		
12	Do volfrâmio — <i>Wolfram</i>	Anidrido tungstico		2.170	216.406	4.626		
13	Scheelite	Anidrido tungstico	63,00	124	12.067	190		
14	Volframite — <i>Wolframite</i> (m)	Anidrido tungstico	63,00	2.887	303.096	4.441	302	
15	Misto de volframite e cassiterite — <i>Miste de wolframite et cassiterite</i>	Anidrido tungstico Estanho	23,00 23,00	156 (*) 156	(*) 26.121 (*) 624	(*) 19		
16	Misto de volframite e scheelite	Anidrido tungstico	60,00	3	341	5		
17	Do zinco — <i>De zinc</i>	Zinco	50,00	26	130	82		

(a) Teor aproximado. (b) Valor à boca da mina. (l) e (m) Dentes minérios foram obtidos nos anexos minérios as substâncias indicadas

23. — Produtos obtidos por tratamento de minérios nas oficinas mineiras

Micas — Micas

Número de ordem	Cota de chamada do mapa n.º 23 Côte de rappel du tableau n.º 23	Minerals e outras substâncias tratadas <i>Minerais et autres substances traitées</i>		Designação — <i>Désignation</i>	
		Natureza — <i>Nature</i>	t		% (a)
1	e	Arseno-pirites — <i>Pyrites d'arsénio</i>	10.257	Anidrido arsenioso — <i>Anhydride arsenieux</i>	97,99
2	d	Arseno-pirites auríferas e argentíferas — <i>Pyrites d'arsénio aurifères et argentifères</i>	2.158	Anidrido arsenioso	97,99
3	e	Arseno-pirites e cassiterite — <i>Pyrites d'arsénio et cassitérite</i>	773	Anidrido arsenioso	90,90
4				Cassiterite — <i>Cassitérite</i>	71,00
5	j	Cassiterite — <i>Cassitérite</i>	551	Estanho metal — <i>Étain metal</i>	99,90
6	f	Carvão — <i>Charbon</i>	61.023	Briquetes — <i>Briquettes</i>	x
7	g	Galena — <i>Galène</i>	2.137	Chumbo — <i>Plomb</i>	99,80
8	h	Pirites de ferro cupriferas com mais de 1% de cobre — <i>Pyrites de fer cuprifères contenant plus de 1% de cuivre</i>	64.459	Enxofre — <i>Soufre</i>	98,70
9				Concentrados de cobre — <i>Concentrés de cuivre</i>	10,05
10	i	Tripoli	x	Tripoli calcinado	x
11				Tripoli tratado	x
12	m	Volframite — <i>Wolframite</i>	372	Ferro-tungstênio	78,00

(a) Pureza média do produto — *Pureté moyenne du produit*.

(b) Valor à boca da mina — *Valeur à la sortie de la mine*.

(c) e (m) Cotas de chamada do mapa n.º 23 — *Cotes de rappel du tableau n.º 23*.

(n) Valor no mercado — *Valeur sur le marché*.

III. — FORÇA MOTRIZ. MÁQUINAS OPERATÓRIAS. MEIO

27. — Força motriz instalada e máquina

Minas — Minas

Número de ordem	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires																Motores eléctricos — Moteurs électriques									
		Total		Carb. gasoso		Carburante líquido				Hidráulicos				Vapor — Vapeur				Total		Com corrente comprada		Com corrente própria		Comprada e própria			
				Carb. gasoso		Carburant liquide				Hydrauliques				Alternativos												Turbinas	
				Explosão		Comb. interna				Rodas		Tubinas		Alternativos													
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

Existente em 31-X

1 | Total | 216 | 24.329 | 28 | 2.132 | 64 | 564 | 188 | 14.165 | 3 | 4 | 20 | 5.908 | 12 | 1.020 | 1 | 526 | 1.893 | 27.947 | 828 | 14.294 | 494 | 6.194 | 571 | 7.45

... da qual normalmente em actividade.

2	Total . . .	237	17.532	18	1.625	45	482	150	11.866	3	4	15	3.143	6	413	..	..	1.700	24.502	701	11.762	473	5.733	526	7.03
3	Aveiro	17	1.128	1	80	..	..	5	207	..	..	10	651	1	140	..	..	195	3.281	102	2.577	59	278	34	41
4	Beja	18	2.584	2	130	2	4	14	2.450	..	..	..	..	..	..	..	..	191	3.100	81	1.335	110	1.767	..	..
5	Braga	1	80	..	..	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
6	Bragança	60	2.735	3	80	9	156	42	3.061	..	..	2	442	..	..	..	..	25	558	..	..	25	558	..	..
7	Castelo Branco	36	1.638	6	930	10	47	21	658	..	..	..	..	..	..	..	..	279	4.440	84	1.129	7	118	184	0.16
8	Coimbra	3	1.338	..	..	..	..	2	1.208	..	..	..	..	1	150	..	..	59	1.231	59	1.231	..	..	..	..
9	Évora	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Guarda	24	458	..	..	12	92	11	320	..	..	..	1	40	..	..	..	58	229	..	..	36	47	22	18
11	Leiria	7	110	..	..	1	2	4	56	1	2	..	1	50	..	..	..	31	511	23	505	3	6	..	..
12	Porto	12	575	..	..	3	82	8	243	..	..	1	250	..	..	..	..	154	3.160	123	2.386	31	274	..	..
13	Santarém	3	305	..	..	..	..	2	298	..	..	..	1	15	..	..	..	10	181	8	34	11	147	..	..
14	Setúbal	13	2.915	..	..	1	4	14	2.900	..	..	..	..	..	..	..	..	63	1.448	..	..	63	1.448	..	..
15	Viana do Castelo	18	315	4	105	4	25	7	164	2	2	..	1	18	..	..	..	1	3	..	..	1	3	..	..
16	Vila Real	15	2.301	1	250	1	41	11	891	..	..	2	1.500	..	..	..	..	517	5.564	112	1.288	123	1.078	282	8.22
17	Viseu	11	458	2	90	1	3	8	365	..	..	..	..	..	..	..	..	108	790	104	781	4	15	..	..

... e de reserva

18 | Total | 79 | 6.796 | 10 | 507 | 19 | 82 | 38 | 2.299 | .. | .. | 5 | 2.765 | 6 | 607 | 1 | 536 | 193 | 3.445 | 127 | 2.532 | 21 | 461 | 45 | 4

Existente e

19	Total	262	22.281	33	2.199	48	316	141	11.182	2	4	21	5.926	16	2.124	1	536	1.789	26.792	801	12.341	383	5.823	605	8.6
20	... da qual normalmente em actividade ...	208	17.926	22	1.670	41	287	116	9.259	2	4	20	5.901	7	805	..	..	1.609	23.576	725	10.628	358	5.239	526	7.76
21	... e de reserva	54	4.355	11	529	7	23	25	1.923	..	..	1	25	9	1.319	1	526	180	2.216	76	1.713	25	584	79	91

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

(b) Potência absorvida — Puissance absorbée.

(c) Rectificado — Rectifié.

Nota — As diferenças que se notam em relação ao ano anterior são devidas não só à evolução natural da indústria como também a rectificação introduzida por rapport à l'année précédente sont dues à l'évolution naturelle de l'industrie et à des rectifications introduites par la Direction Générale des Mines et Service

E TRANSPORTE — Force motrice. Outillage. Moyens de transport

Force motrice installée et outillage

1952

Geradores — Générateurs														Máquinas operatórias — Outillage										Número d'ordre
Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur							Gasogénios Gasogènes			Eléctricos Électriques		Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Perfuradores de ar comprimido Perforatrices d'air comprimé		Compressores de ar comprimido Compresseurs d'air comprimé		Outras Autres						
Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	Cv (b)	n.º	Cv (b)				
0	m ² (a)	n.º	m ² (a)	n.º	m ² (a)	n.º	m ² (a)	n.º	m ² (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	Cv (b)	n.º	Cv (b)			
10	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		

Existente au 31-XII

17, 971 | 13 | 761 | 3 | 138 | 1 | 72 | 30 | 25 | 1 | 4 | 60 | 2.703 | 68 | 9.828 | 121 | 29.886 | 869 | 155 | 13.502 | 123 | 1.503 |

... normalmente em actividade ...

9	343	8	133	3	138	1	72	18	17	1	..	46	1.659	48	7.065	114	26.124	665	132	11.328	103	1.256	2
1	72	..	..	..	..	1	72	1	1	..	..	2	13	10	777	22	3.437	49	16	1.337	17	170	3
1	85	..	..	1	85	..	..	2	2	..	..	6	1.027	3	214	1	83	115	12	1.475	12	106	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	30	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	6	6	8	934	3	84	67	12	939	4	51	6
..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	1	..	6	44	3	144	31	5.413	153	18	1.925	24	311	7
3	106	1	53	2	53	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	9	1.600	22	4	235	6	90	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
1	20	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	7	23	2	121	4	162	13	5	266	2	23	10
1	22	1	22	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	2	69	3	42	13	3	250	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	215	9	2.060	31	9	485	14	203	12
1	20	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	210	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	11	5	1.740	..	..	24	14	1.178	..	..	14
1	8	1	8	..	..	..	..	3	3	..	..	3	15	..	..	..	..	1	1	40	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	10	37	9	2.547	25	10.260	133	29	2.380	16	140	16
..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	1	8	3	63	7	1.223	42	9	678	8	62	17

... et de réserve

8 | 625 | 8 | 625 | .. | .. | .. | .. | 12 | 8 | .. | 4 | 14 | 1.044 | 20 | 2.760 | 17 | 3.762 | 204 | 22 | 2.174 | 20 | 247 | 18

1-XII-1951 (c)

26	1.291	20	1.016	5	203	1	72	33	24	5	4	59	2.721	68	8.940	126	27.414	748	126	10.755	111	1.249	10
16	600	10	325	5	203	1	72	20	17	3	..	52	1.836	52	7.144	109	24.852	611	118	9.725	95	1.023	20
10	691	10	691	..	..	..	..	13	7	2	4	7	882	16	1.796	17	2.562	137	8	1.030	16	226	21

ações introduzidas pela Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos — entidade que procede à sua notação — Remarque — Les différences constatées géologiques — organisme qui procède à leur notation.

Minas — Minas

28. — Meios de transporte empregados

Número de ordem	Distritos Districts	Material flutuante Matériel flottant				Via férrea — Voie ferrée															
		Rebo- cadores Remor- queurs	Bate- lões Barques	Extensão da rede ferroviária Longueur du réseau ferroviaire			Material circulante — Matériel roulant														
				Décauville	Via reduzida Voie réduite	A vapor À vapeur	Locomotivas — Locomotives										A gasolina ou À essence ou				
				No inter- ior à l'in- térieur	No exterior — À l'extérieur						No interior										
n.º	t (a)	n.º	t		km	n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Total . . .	2	600	53	3.572	192	58	102	36	3.282	14	603	13	501	8	197			2	14	
2	Aveiro . . .	1	100	48	2.392	30	9	13													
3	Beja . . .	1	500	6	1.180	20	1	02	26	2.325	3	220			1	8					
4	Braga . . .					0	0														
5	Bragança . . .					13	8		0	735	4	60	8	333					2	14	
6	Castelo Branco . . .					34	8	2			4	108			7	189					
7	Coimbra . . .					4	0				4		2	128							
8	Évora . . .						0														
9	Guarda . . .					3	2														
10	Leiria . . .					4	2	25	3	210											
11	Porto . . .					18	7						8	42							
12	Santarém . . .					2	1														
13	Setúbal . . .					8	3		1	12											
14	Viana do Castelo . . .					3	2														
15	Vila Real . . .					47	12				3	216									
16	Viseu . . .					6	3														
17	Total em 1951 . . .	2	600	58	4.015	198	60	96	35	3.217	5	275	12	483	7	170	1	20	2	14	

(a) Tonelagem de reboque — Tonnage de remorque.

(b) De arrasto, referida a puxamar e 1.ª velocidade — De traction, relative à palier de 1.ª vitesse.

(c) Só para passageiros — Seulement pour voyageurs.

(d) Além desta automotora existe uma no distrito de Leiria sem tonnage de arrasto utilizada só para passageiros — Outre ce automotrice

(e) Rectificado — Rectifié.

Minas — Minas

29. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Número de ordem

Combustíveis

		Carvão — Charbon																		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux			
		Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal				De coque Coke							
		Nacional — National					Estrangeiro — Étranger																
Total		Total	Para força motriz	Para ou tros fins	Para ou tros fins	Para ou tros fins	Total	Para força motriz	Para ou tros fins	Para ou tros fins	Total	Para força motriz	Para ou tros fins	Para ou tros fins	Não empre- gado para força motriz	Não utiliz- ado para força motriz	Total	Para força motriz	Para ou tros fins	Para ou tros fins	Para ou tros fins	Para ou tros fins	
		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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1	Total . . .	22.998	166	1.692	847	845	3.368	8.567	4.972	3.595	571	636	300	236	6.359	7.481	2.261	14.606	1.949	12.657			
2	Aveiro . . .	1.614					6	8		8	52	51		51	345	363	867	4.809	2	4.807			
3	Beja . . .	11.181					2.888	8.001	4.828	3.233	32	37	32	5	5.825	6.051	453	1.686	1.029	657			
4	Braga . . .	20																					
5	Bragança . . .	1.708					10	6		6	70	73		73	5	4	3	17		17			
6	Castelo Branco . . .	1.816					302	295	132	165	147	157	110	47	130	116	384	4.090		4.090			
7	Coimbra . . .	384	100	1.025	847	178					6	7		7	2	3	113	1.163		1.163			
8	Évora . . .	4																					
9	Guarda . . .	377					9	11		11	54	52		52			86	153		153			
10	Leiria . . .	41																					
11	Portalegre . . .	4																					
12	Porto . . .	938	6	8		8	24	29		20	15	15	12	3	1	1	4	39		39			
13	Santarém . . .	248	61	659		659	2	2		2							10	70		70			
14	Setúbal . . .	1.773					35	43		45													
15	Viana do Castelo . . .	109					11	14	12	2							16	80		80			
16	Vila Real . . .	2.247					72	85		85	166	213	145	68	26	27	817	2.232	748	1.484			
17	Viseu . . .	500					9	13		13	29	31	1	30	25	16	50	240	90	150			
18	Total em 1951 . . .	21.026	714	4.045	903	3.142	3.463	4.764	794	3.970	461	553	172	381	4.682	6.200	2.769	12.509	1.841	10.668			

Nota — Também foram consumidos n'outros fins, 33 toneladas de briquetes no valor de 13 cont's, e 6 toneladas de carboneto de cálcio.
Remarque — On a également consommé sous la rubrique "pour d'autres fins" 33 tonnes de briquettes d'une valeur de 13.000 rescudos et

— Moyens de transport employés

1952

						Cabo aéreo Cable aérien				Vehículos motorizados e de tracção animal Vehicules motorisés et de traction animal								Animais em serviço Animaux en service					Número Ordre	
Automotores Automotrices (d)		Vagões wagons	Vagonetas wagonnettes	Car- ruagens Voitures (e)	Extensão Extension	Capaci- dade horária Capa- cité horaire	Vagonetas		Auto- móveis Auto- mobiles (e)	Camiónes e camionetas Autocars et camions	Trac- tores Trac- teurs	Carros e carroças Chars à cheveau	Bois	Boeufs	Burros	Anes	Cavalos Chevaux	Mulas	Muletts					
petróleo pétrole																								
No exterior																								
n.º	t (b)	n.º				km	t	n.º	t	n.º	t	n.º	t (b)	n.º	t	n.º								
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41				
1	1	1.623	4.504	752	..	18	126	221	..	65	68	294	3	15	47	35	14	1	8	36	1			
..	..	102	656	53	..	1	16	24	..	11	5	24	..	..	1	1	4	..	..	..	2			
1	1	1.386	887	40	..	..	..	..	..	11	10	47	2	11	20	15	..	..	1	23	3			
..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4			
..	..	..	184	197	..	..	..	..	..	8	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	5			
..	..	27	827	13	..	5	42	..	..	12	11	33	..	..	3	3	2	..	..	4	6			
..	..	..	193	..	..	..	..	..	..	2	6	58	..	..	..	..	..	..	..	..	7			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8			
..	..	..	37	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9			
..	..	53	65	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10			
..	..	..	425	67	..	9	33	150	..	..	6	15	..	..	12	11	8	..	7	5	11			
..	..	..	41	13	..	..	..	..	..	..	3	12	..	..	..	..	..	..	..	..	12			
..	..	55	450	126	..	..	..	..	..	4	..	10	..	..	10	4	..	1	..	2	13			
..	..	..	77	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14			
..	..	..	652	136	..	3	35	47	..	11	17	67	..	..	1	1	..	..	..	2	15			
..	..	..	77	32	..	..	..	..	..	6	8	21	..	..	..	..	..	..	..	..	16			
1	1	1.516 (e)	3.627	500	6	16	120	328	..	58	60	287	2	6	54	35	4	1	11	40	17			

il en existe une dans le district de Leiria sans tonnage de remorque utilis. de seulement pour le transport de voyageurs.

— Consommation de combustibles, Énergie électrique et lubrifiants

1952

Energia eléctrica — Énergie électrique																				Lubrifi- cantes Lubri- fiants — Óleo e grasas Huiles et graisses		Número d'ordre																				
Óleo — Huiles						Gasolina e petróleo Essence et pétrole						Total		Própria — Propre				Comprada — Achetée																								
Total		Para força motriz		Para outros fins		Total		Para força motriz		Para outros fins		Geral		Para força motriz		Para outros fins		Total					Para força motriz		Para outros fins																	
1.000 esc.		t		1.000 esc.		1.000 l		1.000 esc.		1.000 l		1.000 esc.		1.000 kWh		1.000 esc.		1.000 kWh					1.000 esc.		1.000 kWh																	
21		22		23		24		25		26		27		28		29		30					31		32		33		34		35		36		37		38		39		40	
41		42		43		44		45		46		47		48		49		50					51		52		53		54		55		56		57		58		59		60	
8.472	5.354	3.743	1.611	1.801	454	95	359	42.679	27.391	5.288	12.744	12.097	647	18.541	29.935	25.294	4.641	4.828	516	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
156	108	23	83	188	43	o	43	3.713	3.558	155	939	927	12	1.783	2.774	2.031	143	557	68	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
1.735	955	945	10	248	82	13	69	4.435	4.271	104	1.072	1.808	164	2.710	2.463	2.463	..	1.230	133	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
..	..	..	..	20	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
1.472	838	839	..	148	43	25	18	2.184	2.181	3	2.184	2.181	5	..	..	..	..	504	42	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
586	356	137	109	267	63	6	37	11.498	9.044	1.844	250	243	7	4.939	11.249	9.401	1.847	652	77	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
125	89	6	83	44	9	..	0	729	703	23	27	27	..	1.332	701	676	25	152	14	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
4	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	o	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
177	93	93	..	101	30	33	8	476	473	3	212	210	2	135	264	233	..	56	4	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
40	23	7	16	1	o	..	o	104	104	o	..	..	..	47	104	104	..	8	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
790	837	51	806	96	21	11	10	5.228	4.887	361	220	219	1	2.357	5.039	4.649	360	253	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
147	96	96	..	28	6	..	6	333	331	2	277	275	2	43	56	56	..	2	o	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
1.660	943	931	12	60	16	..	16	1.307	1.137	170	1.307	1.137	170	..	..	..	..	545	68	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
36	22	22	..	46	10	o	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	2	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
1.340	870	493	384	326	71	..	71	11.170	9.010	2.109	5.056	5.055	1	4.638	6.123	3.955	2.166	716	68	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
198	114	96	18	219	48	1	47	1.494	1.112	382	300	15	285	557	1.194	1.097	97	172	12	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
7.758	5.198	3.114	2.084	1.679	311	56	255	43.751	40.342	3.409	12.936	11.672	1.264	15.733	30.815	28.670	2.145	3.966	425	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					

no valor de 27 centavos.

6 tonnes de carburant de calcium d'une valeur de 27.000 escudos.

IV. — PESSOAL

30. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Minas — Mines

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)						
			Total	Adminis- trativo Adminis- tratif	Técnico — Technique			De escritório —	
					Engenheiros e agentes técnicos Ingénieurs et agents techni- ques	Químicos Chimiques	Topó- grafos Topo- graphes	Outros Autres	H
1		2	3	4	5	6	7	8	9 > 18 anos - ans
									10 < 18 anos

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	32.378	1.972	168	352	21	38	82	476	42
2	Total	26.585	1.916	167	350	21	38	79	470	40
3	Aveiro	4.517	250	22	42	..	11	13	98	6
4	Beja	3.593	225	11	32	12	6	1	68	7
5	Braga	98	15	..	7	..	..	..	1	..
6	Bragança	2.052	203	15	43	..	2	6	23	3
7	Castelo Branco	3.920	261	14	40	2	4	18	60	1
8	Coimbra	959	84	17	12	..	2	2	35	1
9	Évora	43	7	2	3	..	..	..	2	..
10	Faro	1	1	..	1	..	..	..	..	..
11	Guarda	712	88	7	30	..	..	3	10	1
12	Leiria	77	22	7	4	..	1	..	6	..
13	Portalegre	67	7	1	6	..	..	..	1	..
14	Porto	3.717	193	21	22	2	2	28	63	2
15	Santarém	100	22	4	6	..	..	..	2	..
16	Setúbal	1.104	45	4	4	1	..	3	9	..
17	Viana do Castelo	262	42	5	10	..	1	1	8	..
18	Vila Real	4.694	261	21	43	3	7	4	51	13
19	Viseu	769	182	16	40	1	2	..	19	6

... o adventício

20	Total	5.793	56	1	2	..	..	3	6	2
21	Aveiro	773	4	..	..	..	..	..	2	..
22	Beja	338	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Braga	148	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Bragança	1.240	8	..	..	..	..	1	..	..
25	Castelo Branco	239	6	1	..	..	..	..	..	..
26	Coimbra	9	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Guarda	451	3	..	..	..	..	..	..	..
28	Portalegre	87	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Porto	349	7	..	..	..	..	1	1	..
30	Santarém	79	9	..	..	..	..	..	3	..
31	Setúbal	5	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Viana do Castelo	143	3	..	1	..	..	..	..	..
33	Vila Real	686	4	..	1	..	..	..	..	..
34	Viseu	1.240	12	..	..	..	..	1	..	2

Pessoal existente no período de maior laboração

35	Total	26.374	1.980	168	354	22	38	82	478	42
36	Total	10.239	64	1	4	1	..	3	8	2
37	Aveiro	1.193	4	..	..	..	..	..	2	..
38	Beja	474	1	..	..	..	..	..	1	..
39	Braga	184	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Bragança	1.714	8	..	..	..	..	1	..	..
41	Castelo Branco	544	6	1	..	..	..	..	..	..
42	Coimbra	328	7	..	2	1	..	..	1	..
43	Faro	5	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Guarda	1.716	3	..	..	..	..	..	..	..
45	Leiria	23	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Portalegre	259	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Porto	558	7	..	..	..	..	1	1	..
48	Santarém	168	9	..	..	..	..	..	3	..
49	Setúbal	9	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Viana do Castelo	164	3	..	1	..	..	..	..	..
51	Vila Real	1.169	4	..	1	..	..	..	..	..
52	Viseu	1.781	12	..	..	..	..	1	..	2

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

— Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)						Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarié (pessoal percevant un salaire par jour ou par semaine)					
De bureau		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremestres, chefs d'équipes</i>	Outras categorias—Autras catégories			Conjunto — Ensemble					Número d'ordre
M			H		M	HM		H		M	
≥ 18 anos	< 18 anos		H	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

— Personnel existant au 31-XII

25	1	300	454	1	12	30.406	25.527	2.243	2.490	136	1
to ... — ... permanent ...											
25	1	285	431	1	8	24.669	20.785	2.069	1.744	71	3
12	1	13	34	..	..	4.267	3.905	139	216	7	3
6	..	35	47	..	..	3.308	3.264	55	49	..	4
..	..	3	4	..	..	83	55	8	15	5	5
1	..	64	50	..	1	1.844	1.420	103	321	..	0
1	..	42	76	..	3	3.659	3.295	266	98	..	7
..	..	5	8	..	2	875	741	10	111	13	8
..	..	..	..	..	..	30	34	1	1	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	10	21	..	..	624	544	18	62	..	11
..	..	..	4	..	..	55	54	..	1	..	12
..	..	..	..	..	..	60	38	..	22	..	13
..	..	..	80	..	..	3.519	1.834	1.313	340	23	14
..	..	3	6	..	1	78	72	2	4	..	15
4	..	7	9	1	..	1.061	981	15	65	..	16
..	..	13	10	..	1	220	100	22	98	..	17
..	..	54	65	..	..	4.333	3.939	106	280	8	18
1	..	80	61	..	..	687	509	11	52	15	19

— ... et adventif

..	..	15	23	..	4	5.737	4.752	174	746	65	20
..	..	..	2	..	..	769	662	..	107	..	21
..	..	..	..	..	..	338	311	7	20	..	22
..	..	..	..	..	..	148	96	3	47	2	23
..	..	1	2	..	4	1.232	1.053	44	112	23	24
..	..	..	5	..	..	233	202	..	31	..	25
..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..	26
..	..	3	..	..	..	448	312	8	119	9	27
..	..	..	..	..	..	87	64	..	23	..	28
..	..	1	4	..	..	342	303	23	16	..	29
..	..	4	2	..	..	70	58	11	1	..	30
..	..	..	..	..	..	5	6	..	..	..	31
..	..	1	1	..	..	140	130	..	10	..	32
..	..	..	3	..	..	682	547	27	108	..	33
..	..	5	4	..	..	1.234	1.000	51	152	31	34

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

25	1	301	456	1	12	34.894	28.770	2.373	3.591	160	35
— ... adventif											
..	..	16	25	..	4	10.223	7.985	304	1.847	89	36
..	..	..	2	..	..	1.189	1.016	9	164	..	37
..	..	..	..	..	..	473	446	7	20	..	38
..	..	..	..	..	..	184	121	8	53	2	39
..	..	1	2	..	4	1.706	1.450	51	180	25	40
..	..	..	5	..	..	538	445	2	91	..	41
..	..	1	2	..	..	321	291	13	17	..	42
..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	43
..	..	8	..	..	..	1.713	1.076	30	583	25	44
..	..	..	..	..	..	23	21	..	2	..	45
..	..	..	..	..	..	259	166	..	93	..	46
..	..	1	4	..	..	551	444	42	65	..	47
..	..	4	2	..	..	159	147	11	1	..	48
..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..	49
..	..	1	1	..	..	161	143	..	18	..	50
..	..	..	3	..	..	1.165	868	48	249	..	51
..	..	5	4	..	..	1.769	1.338	83	311	37	52

30. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Mines

Assalariado (pessoal com

Número de ordem	Distritos	Conjunto						Lavra subterrânea Traitement sous-terreux	Lavra a céu extração Traitement extraction	
		HM	H		M		H		18 anos 18 ans	
			18 anos	< 18 ans	18 anos	< 18 ans				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Total	29.159	24.395	2.231	2.397	126	12.680	Pessoal existente 4.694	324	
								... do qual		
2	Total	23.823	19.776	2.057	1.654	71	11.157	2.814	256	
3	Aveiro	4.114	3.774	138	215	7	2.004	210	37	
4	Beja	3.273	3.171	55	47	..	1.406	163	..	
5	Braga	63	55	8	13	6	..	19	0	
6	Bragança	1.599	1.401	102	320	..	543	224	77	
7	Castelo Branco	3.031	3.045	237	40	..	1.006	432	12	
8	Coimbra	616	702	0	92	13	444	63	..	
9	Évora	20	54	1	1	..	..	24	..	
10	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	
11	Guarda	601	521	18	..	..	193	256	2	
12	Leiria	50	49	..	1	..	39	4	..	
13	Portalegre	59	57	..	22	..	18	21	..	
14	Porto	3.403	1.728	1.313	343	23	958	196	72	
15	Santarém	77	71	2	4	..	46	22	1	
16	Setúbal	1.006	928	15	63	..	723	39	1	
17	Viana do Castelo	220	100	22	98	..	53	66	12	
18	Vila Real	4.633	3.702	100	277	8	2.210	428	23	
19	Viseu	537	479	11	52	16	214	123	0	
								... o adven		
20	Total	3.631	4.519	174	743	63	1.523	1.659	66	
21	Aveiro	332	343	..	107	..	63	318	..	
22	Beja	324	311	7	20	..	113	14	..	
23	Braga	148	98	3	47	2	20	56	2	
24	Bragança	1.216	1.639	44	110	23	330	401	7	
25	Castelo Branco	233	202	..	31	..	12	160	..	
26	Coimbra	9	0	..	..	..	..	8	..	
27	Guarda	448	312	8	110	9	103	103	4	
28	Portalegre	87	64	..	23	..	..	64	..	
29	Porto	323	234	23	16	..	136	83	11	
30	Santarém	63	54	11	..	..	13	8	2	
31	Setúbal	5	5	..	..	..	..	5	..	
32	Viana do Castelo	137	127	..	10	..	60	55	..	
33	Vila Real	671	636	27	108	..	231	127	13	
34	Viseu	1.220	993	51	152	31	393	356	29	
								Pessoal existente no período		
35	Total	33.591	27.588	2.354	3.489	160	13.679	6.172	275	
								... do qual		
36	Total	10.033	7.812	297	1.835	89	2.522	3.358	119	
37	Aveiro	1.103	933	7	163	..	259	397	..	
38	Beja	478	446	7	20	..	227	34	..	
39	Braga	184	121	8	53	2	20	81	7	
40	Bragança	1.698	1.434	51	178	25	387	560	7	
41	Castelo Branco	538	445	2	91	..	38	392	..	
42	Coimbra	301	234	8	9	..	154	44	..	
43	Faro	5	5	..	..	..	..	5	..	
44	Guarda	1.711	1.073	50	583	25	233	633	17	
45	Leiria	22	20	..	2	..	1	17	..	
46	Portalegre	259	160	..	93	..	..	163	..	
47	Porto	303	401	42	65	..	136	148	23	
48	Santarém	154	143	11	..	..	15	75	2	
49	Setúbal	9	9	..	..	..	..	9	..	
50	Viana do Castelo	154	149	..	18	..	62	62	..	
51	Vila Real	1.154	837	48	249	..	332	218	14	
52	Viseu	1.704	1.333	83	311	37	539	510	49	

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1952

salário diário ou semanal) (continuação)

Operário — Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)						Número de ordem
Da indústria — De l'industrie						De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M			
aberto, e esgotos à ciel ouvert, et égout		Oficinas de preparação metalúrgicas e centrais eléctricas Ateliers de préparation, métallurgiques et centrales électriques				Construções, oficinas gerais e outros serviços — Constructions ateliers généraux et autres services										
M		H		M		H		M								
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				

em 31-XII

756	34	2.376	377	1.640	102	4.145	1.530	1	1.247	1.142	12	93	1
permanente ...													
499	30	2.385	313	1.154	41	2.420	1.488	1	1.111	1.099	12	90	2
64	7	314	69	151	..	524	32	..	140	147	1	1	3
6	..	573	27	40	..	809	24	1	95	93	..	2	4
12	6	1	..	3	..	3	2	..	..	..	..	..	5
108	..	152	12	122	..	137	13	..	21	10	1	1	6
3	..	340	133	37	..	666	112	..	314	251	9	58	7
..	..	45	..	92	13	150	9	..	69	39	1	19	8
..	..	10	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
53	..	45	15	9	..	22	1	..	23	23	..	..	11
..	..	4	..	1	..	2	..	..	6	6	..	..	12
8	..	2	..	14	..	1	..	..	1	1	..	..	13
50	16	250	7	313	7	313	1.234	..	114	103	..	0	14
4	..	..	..	..	..	3	1	..	1	1	..	..	15
..	..	73	..	65	..	69	14	..	53	53	..	..	16
82	..	9	10	10	..	..	..	..	..	..	..	..	17
10	..	526	39	267	8	526	44	..	240	237	..	3	18
29	2	22	..	23	13	115	2	..	50	50	..	..	19

tício

257	4	491	64	486	61	723	42	..	136	133	..	3	20
6	..	11	..	101	..	103	..	..	77	77	..	..	21
..	..	82	7	20	..	102	..	..	..	..	..	..	22
31	..	11	1	16	2	..	..	..	..	..	..	..	23
19	..	142	24	91	23	140	13	..	16	14	..	2	24
31	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
76	..	14	4	43	9	..	..	..	..	..	..	..	27
18	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	28
2	..	9	..	14	..	50	12	..	10	10	..	..	29
..	..	7	4	..	..	20	5	..	5	4	..	1	30
5	..	9	..	5	..	3	..	..	3	3	..	..	31
22	..	87	6	86	..	71	9	..	11	11	..	..	32
47	4	119	19	103	27	127	3	..	5	5	..	..	33

de maior laboração

1.250	38	3.224	430	2.237	122	4.513	1.549	2	1.303	1.182	19	102	35
adventício													
751	8	839	117	1.083	81	1.093	61	1	192	173	7	12	36
10	..	51	..	153	..	223	7	..	84	81	2	1	37
..	..	83	7	20	..	102	..	..	..	..	..	..	38
37	..	11	1	16	2	..	..	..	..	..	..	..	39
55	..	204	20	122	25	277	15	1	18	16	..	2	40
59	..	13	..	32	..	2	2	..	..	..	..	..	41
..	..	31	..	9	..	51	8	..	20	7	5	8	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
312	4	90	13	271	21	67	..	..	2	2	..	..	44
2	..	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	45
66	..	3	..	27	..	..	..	..	..	..	..	..	46
27	..	37	7	38	..	80	12	..	43	43	..	..	47
..	..	7	4	..	..	46	5	..	5	4	..	1	48
9	..	..	..	9	..	3	..	..	3	3	..	..	49
66	..	13	..	183	..	107	9	..	11	11	..	..	50
103	4	154	31	203	33	130	3	..	5	5	..	..	51

30. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos.

Minas

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal)							
			Total	Adminis- trativo	Técnico				De escri	
					Enge- nheiros e agentes técnicos	Químicos	Topó- grafos	Outros	H	
									≥ 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Dias de trabalho —

1	Total	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
3	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n
4	Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	n
5	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n
6	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n
7	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n
8	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n
9	Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	n
10	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n
11	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n
12	Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	n	n
13	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n
14	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n
15	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n
16	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n
17	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n
18	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n

... dos quais do pessoal permanente ...

10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
20	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n
21	Beja	105.264	n	n	n	n	n	n	n	n
22	Braga	15.103	n	n	n	n	n	n	n	n
23	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n
24	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n
25	Coimbra	53.415	n	n	n	n	n	n	n	n
26	Évora	235	n	n	n	n	n	n	n	n
27	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n
28	Leiria	1.208	n	n	n	n	n	n	n	n
29	Portalegre	26.138	n	n	n	n	n	n	n	n
30	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n
31	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n
32	Setúbal	459	n	n	n	n	n	n	n	n
33	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n
34	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n
35	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n

... e do adventício

Ordenados e salários pagos (1.000 esc)

36	Total	207.087	32.205	5.644	6.250	547	720	1.434	6.877	224
37	Total	175.704	31.822	5.616	6.217	534	720	1.420	6.813	219
38	Aveiro	83.170	5.426	1.638	736	..	154	252	1.740	33
39	Beja	32.553	4.516	501	1.346	236	120	16	1.053	32
40	Braga	356	67	..	7	..	..	..	19	..
41	Bragança	12.294	3.312	596	692	..	34	90	220	63
42	Castelo Branco	27.619	4.200	667	915	42	116	343	137	5
43	Coimbra	7.495	1.684	353	423	..	33	43	663	6
44	Évora	190	66	24	10	..	..	..	22	..
45	Faró	3	3	..	8	..	..	..	..	..
46	Guarda	3.519	991	193	117	..	..	54	126	3
47	Leiria	715	428	138	81	..	14	..	138	..
48	Portalegre	245	22	3	9	..	..	..	10	..
49	Porto	17.596	3.516	381	581	18	49	445	1.510	8
50	Santarém	652	263	..	102	..	..	..	60	..
51	Setúbal	7.735	556	108	..	13	25	37	34	..
52	Viana do Castelo	955	300	82	16	..	..	4	16	..
53	Vila Real	26.703	5.005	786	954	189	147	136	835	47
54	Viseu	3.904	1.477	146	195	36	28	..	227	22

... dos quais ao pessoal permanente ...

Desastres no trabalho (continuação)

1952

ou calculado nesta base)						Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)						Número de ordem
tório		Encarre- gados, capatazes e mestres	Outras categorias			Conjunto						
M			H	M	HM	H		M				
≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos					
11	12		13	14		15	16	17	18	19	20		21

Journées de travail

|	n	|	n	|	n	|	n	|	n	|	n	|	8.050.245	7.044.624	284.194	687.981	33.446	|	1
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	-----------	-----------	---------	---------	--------	--	---

— ... du personnel permanent ...

n	n	n	n	n	n	6.355.181	5.681.298	237.397	470.920	15.566	2
n	n	n	n	n	n	1.121.815	1.032.812	38.510	49.812	1.181	3
n	n	n	n	n	n	986.507	963.983	12.584	9.980	..	4
n	n	n	n	n	n	20.045	12.976	2.000	3.820	1.250	5
n	n	n	n	n	n	447.819	343.652	23.947	75.220	..	6
n	n	n	n	n	n	1.057.671	954.908	78.336	24.427	..	7
n	n	n	n	n	n	233.262	195.943	8.724	30.270	3.325	8
n	n	n	n	n	n	6.494	6.174	160	180	..	9
n	n	n	n	n	n	124.790	110.546	3.046	11.207	..	10
n	n	n	n	n	n	10.431	10.299	..	132	..	11
n	n	n	n	n	n	13.774	8.720	..	5.054	..	12
n	n	n	n	n	n	658.695	619.695	38.411	93.979	6.610	13
n	n	n	n	n	n	23.682	21.740	612	1.224	..	14
n	n	n	n	n	n	280.873	267.788	8.706	17.879	..	15
n	n	n	n	n	n	89.324	19.696	3.230	16.498	..	16
n	n	n	n	n	n	1.200.696	1.101.083	22.087	76.604	860	17
n	n	n	n	n	n	121.004	111.996	2.044	4.714	2.340	18

— ... et de l'adventif

n	n	n	n	n	n	1.695.064	1.363.326	46.797	267.661	17.880	19
n	n	n	n	n	n	231.158	214.124	1.120	16.914	..	20
n	n	n	n	n	n	105.264	99.747	1.107	4.410	..	21
n	n	n	n	n	n	16.103	9.446	277	5.520	44	22
n	n	n	n	n	n	315.540	256.714	10.758	41.119	6.078	23
n	n	n	n	n	n	55.338	44.470	60	10.709	..	24
n	n	n	n	n	n	53.416	48.815	1.828	2.774	..	25
n	n	n	n	n	n	285	285	..	..	..	26
n	n	n	n	n	n	279.208	170.970	3.946	99.256	5.036	27
n	n	n	n	n	n	1.203	1.028	..	180	..	28
n	n	n	n	n	n	26.138	16.497	..	9.841	..	29
n	n	n	n	n	n	97.474	83.830	6.653	6.991	..	30
n	n	n	n	n	n	13.779	12.185	1.560	34	..	31
n	n	n	n	n	n	459	459	..	..	..	32
n	n	n	n	n	n	32.150	28.740	..	3.410	..	33
n	n	n	n	n	n	165.003	133.576	7.518	23.914	..	34
n	n	n	n	n	n	303.533	242.431	11.997	43.838	5.822	35

— Appointements et salaires payés

|	251	|	7	|	4.948	|	5.234	|	5	|	64	|	174.782	163.570	3.463	7.455	294	|	36
--	-----	--	---	--	-------	--	-------	--	---	--	----	--	---------	---------	-------	-------	-----	--	----

— ... au personnel permanent ...

251	7	4.776	5.092	5	52	143.882	136.155	2.901	4.690	136	37
186	7	120	560	..	..	27.744	26.692	480	581	11	38
97	..	541	569	..	..	28.037	27.745	174	118	..	39
..	..	20	21	..	..	289	219	20	39	11	40
7	..	1.087	621	..	2	8.982	7.822	360	800	..	41
4	..	870	1.050	..	21	23.419	22.049	1.059	311	..	42
..	..	46	101	..	16	5.811	5.378	43	359	31	43
..	..	..	..	..	..	134	130	2	2	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	293	205	..	..	2.528	2.349	45	134	..	46
..	..	..	59	..	..	287	285	..	2	..	47
..	..	..	..	..	..	223	168	..	55	..	48
..	..	..	524	..	..	14.080	12.636	353	1.038	53	49
..	..	37	64	..	10	389	372	7	10	..	50
45	..	189	100	5	..	7.179	6.888	64	227	..	51
..	..	121	58	..	3	655	464	33	168	..	52
..	..	1.111	800	..	..	21.698	20.044	262	783	9	53
12	..	341	470	..	..	2.427	2.324	19	63	21	54

30. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

Número de ordem	Distritos								
		Conjunto						Lavra subterrânea	Lavra a céu aberto
		HM	II		M		H		
> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

Dias de									
1	Total	7.693.620	6.721.491	278.961	659.722	33.446	2.471.281	1.191.071	78.544
... dos quais do pessoal									

2	Total	6.030.800	5.387.735	233.667	393.832	15.566	2.993.831	712.837	63.495
3	Aveiro	1.078.424	980.511	38.215	49.517	1.181	667.677	82.505	6.140
4	Beja	959.243	937.323	12.584	9.336	..	427.204	71.818	309
5	Braga	20.045	12.975	2.000	3.820	1.250	7.480	4.485	1.500
6	Bragança	442.070	338.417	28.631	75.031	..	145.583	127.534	21.476
7	Castelo Branco	958.743	870.884	75.528	0.331	..	429.753	142.203	3.360
8	Coimbra	216.170	184.775	3.413	24.006	0.326	123.632	17.904	..
9	Evora	6.494	6.174	160	160	..	..	4.979	..
10	Guarda	118.534	104.301	3.046	11.207	..	42.453	45.019	280
11	Leiria	9.068	8.236	..	132	..	7.391	730	..
12	Portalegre	18.624	8.570	..	6.054	..	3.655	4.035	..
13	Porto	623.452	486.312	38.411	92.110	0.010	271.076	53.277	18.970
14	Santarém	23.278	21.440	612	1.224	..	14.076	6.446	306
15	Setúbal	274.603	253.018	3.706	17.879	..	196.886	11.341	129
16	Viana do Castelo	39.324	19.796	3.230	16.498	..	11.592	6.044	2.230
17	Vila Real	1.136.356	1.037.264	22.087	76.144	800	596.232	111.354	7.171
18	Viseu	111.337	102.239	2.044	4.714	2.340	47.076	24.043	1.564

... e do									
19	Total	1.662.820	1.333.756	45.294	265.890	17.880	477.450	477.234	15.049
20	Aveiro	217.742	201.048	843	15.851	..	53.972	39.191	..
21	Beja	103.204	99.747	1.107	4.410	..	66.080	3.102	..
22	Braga	15.103	9.446	277	6.336	44	2.790	6.054	255
23	Bragança	313.108	254.316	10.738	41.078	6.978	70.237	97.429	1.172
24	Castelo Branco	55.338	44.479	60	10.799	..	7.306	35.351	..
25	Coimbra	50.381	49.038	600	1.743	..	23.204	15.598	..
26	Faro	285	285	..	..	..	..	235	..
27	Guarda	279.008	170.770	8.946	99.256	5.036	53.004	99.977	1.805
28	Leiria	1.147	957	..	180	..	15	634	..
29	Portalegre	26.138	16.497	..	9.641	..	..	16.441	..
30	Porto	89.221	75.577	6.553	6.991	..	16.861	40.739	5.689
31	Santarém	12.407	10.847	1.560	..	..	1.307	301	300
32	Setúbal	459	459	..	..	..	..	459	..
33	Viana do Castelo	31.515	23.105	..	3.410	..	14.370	10.743	..
34	Vila Real	163.901	132.474	7.513	23.914	..	60.605	33.238	1.961
35	Viseu	301.803	240.701	11.997	43.283	5.822	107.699	77.692	5.867

Ordenados e salários									
36	Total	167.657	156.876	3.391	7.096	294	84.629	23.503	921
... dos quais ao pessoal									

37	Total	127.396	130.061	2.851	4.348	136	74.326	14.486	757
38	Aveiro	26.661	25.614	456	580	11	17.249	1.286	110
39	Beja	27.686	27.398	174	114	..	18.237	2.010	9
40	Braga	289	219	20	39	11	124	75	16
41	Bragança	8.868	7.712	358	798	..	3.295	2.702	274
42	Castelo Branco	21.531	20.442	1.019	70	..	10.259	2.864	59
43	Coimbra	5.379	5.018	39	291	81	3.481	488	..
44	Evora	134	130	2	2	..	..	106	..
45	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Guarda	2.407	2.228	46	134	..	919	856	6
47	Leiria	250	248	..	2	..	200	18	..
48	Portalegre	220	165	..	55	..	74	72	..
49	Porto	13.284	11.862	353	1.016	53	7.192	1.029	171
50	Santarém	384	367	7	10	..	241	101	4
51	Setúbal	6.842	6.551	64	227	..	5.004	808	2
52	Viana do Castelo	655	454	33	168	..	274	138	23
53	Vila Real	20.550	19.500	262	779	9	11.773	2.042	89
54	Viseu	2.256	2.163	19	63	21	1.004	894	15

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)

Operário										Outro (trabalhadores, etc.)					Número de ordem
Da indústria						De profissões auxiliares Construções, oficinas gerais e outros serviços				HM	H		M		
aberto, e esgotos		Oficinas de preparação metalúrgicas e centrais eléctricas													
M		H		M		H		M							
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		
10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22		

trabalho

| 205.213 | 8.971 | 815.204 | 101.032 | 453.894 | 24.475 | 1.243.935 | 99.384 | 615 | 356.625 | 323.133 | 5.233 | 28.259 | 1

permanente ...

97.513	7.531	664.697	79.349	296.019	8.035	1.015.370	90.823	300	324.381	293.563	3.730	27.038	3
11.844	1.181	92.631	22.465	37.673	..	146.698	9.610	..	43.391	42.801	295	295	4
1.611	..	171.076	5.380	7.425	..	200.565	6.835	300	27.264	26.640	..	624	5
8.060	1.250	260	..	760	..	760	600	..	..	..	..	..	6
44.887	..	35.264	8.301	30.164	..	30.031	3.854	..	5.740	5.235	316	189	7
178	..	103.136	37.764	6.153	..	201.732	34.404	..	98.928	78.024	2.808	18.096	8
..	..	8.098	..	24.666	3.325	82.181	3.413	..	17.083	11.168	811	5.604	9
..	..	1.195	160	160	..	..	..	..	..	..	..	..	10
7.259	..	9.004	2.170	3.948	..	7.825	596	..	6.245	6.245	..	..	11
..	..	300	..	132	..	446	..	..	1.363	1.363	..	..	12
1.400	..	600	..	3.654	..	280	..	..	150	150	..	..	13
7.283	4.700	72.316	1.001	84.836	1.910	89.643	17.540	..	85.143	83.283	..	1.860	14
1.224	..	..	..	..	..	918	806	..	306	806	..	..	15
..	..	21.483	..	17.879	..	23.308	3.577	..	14.770	14.770	..	..	16
14.808	..	1.000	1.000	1.000	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1.685	..	142.000	6.208	74.459	860	187.078	9.708	..	64.241	63.821	..	420	18
2.204	400	3.805	..	2.610	1.040	27.315	480	..	9.767	9.767	..	..	19

adventício

107.703	1.440	150.507	21.684	187.873	16.440	228.563	8.561	315	32.244	29.570	1.503	1.171	10
910	..	11.866	..	14.241	..	90.019	843	..	13.416	13.078	277	63	20
..	..	12.332	1.107	4.410	..	18.233	..	..	..	..	..	..	21
3.028	..	602	22	1.408	44	..	..	..	..	..	..	..	22
11.936	..	35.050	0.252	28.825	0.978	50.094	3.314	315	2.441	2.398	..	40	23
0.551	..	1.772	..	4.248	..	60	60	..	..	..	..	..	24
..	..	3.688	..	1.743	..	5.648	600	..	8.034	777	1.226	1.031	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
52.312	640	15.880	2.141	46.944	4.396	1.900	..	..	200	200	..	..	27
180	..	818	..	..	..	..	..	..	61	61	..	..	28
7.327	..	50	..	2.314	..	..	..	..	..	..	..	..	29
1.377	..	5.474	1.329	5.614	..	12.503	1.035	..	8.253	8.253	..	..	30
..	..	2.152	1.200	..	..	7.087	60	..	1.372	1.338	..	84	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
1.520	..	2.242	..	1.890	..	750	..	..	635	635	..	..	33
7.621	..	30.145	4.283	16.293	..	8.488	1.260	..	1.102	1.102	..	..	34
14.038	800	28.415	5.360	29.245	5.022	26.895	780	..	1.730	1.730	..	..	35

pagos (1.000 esc.)

| 2.289 | 75 | 17.971 | 1.248 | 4.800 | 219 | 30.773 | 1.222 | 7 | 7.125 | 6.694 | 72 | 359 | 30

permanente ...

1.107	63	15.307	975	3.227	73	25.942	1.119	4	6.486	6.094	50	342	37
152	11	2.384	225	428	..	4.695	121	..	1.083	1.078	4	1	38
19	..	4.854	65	91	..	7.497	100	4	351	347	..	4	39
31	11	5	..	8	..	15	6	..	..	..	..	..	40
496	..	828	46	302	..	887	38	..	114	110	2	2	41
2	..	2.090	510	68	..	5.229	470	..	1.888	1.607	40	241	42
..	..	207	..	291	31	842	39	..	432	360	4	68	43
..	..	24	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	44
97	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	193	33	87	..	261	6	..	121	121	..	..	46
..	..	11	..	2	..	19	..	..	37	37	..	..	47
15	..	11	..	40	..	8	..	..	3	3	..	..	48
83	38	1.683	21	933	15	2.058	161	..	796	774	..	22	49
10	..	..	..	..	..	25	3	..	6	5	..	..	50
..	..	521	..	227	..	720	62	..	837	837	..	..	51
152	..	42	10	16	..	..	..	..	..	..	..	..	52
21	..	2.657	63	768	9	3.028	110	..	1.148	1.144	..	4	53
29	3	97	..	34	18	658	4	..	171	171	..	..	54

30.—Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal,							
			Total	Adminis- trativo	Técnico				De escri-	
					Engen- heiros e agentes técnicos	Químicos	Topó- grafos	Outros	H	
									≥ 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

(Ordenados e salários

... e ao adventicio

1	Total	31.283	483	28	33	13	..	14	64	5
2	Aveiro	4.221	19	..	..	..	..	..	10	..
3	Beja	2.873	7	..	..	..	..	..	7	..
4	Braga	260	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Bragança	6.777	28	..	..	..	..	1	..	..
6	Castelo Branco	1.058	50	28	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	1.139	53	..	15	13	..	..	1	..
8	Évora	5	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Guarda	4.322	18	..	..	..	..	..	..	..
10	Leiria	20	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Portalegre	406	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Porto	1.784	31	..	..	..	..	7	6	..
13	Santarém	495	100	..	..	..	..	..	34	..
14	Setúbal	14	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Vila do Castelo	537	24	..	15	..	..	..	..	..
16	Vila Real	2.617	83	..	8	..	..	..	..	..
17	Viseu	4.840	84	..	..	..	..	0	..	5

Desastres no trabalho. Mortos

18	Total	23	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Aveiro	9	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Beja	2	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Bragança	2	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Castelo Branco	2	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Guarda	1	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Porto	3	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Setúbal	1	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Vila Real	7	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Viseu	1	..	..	..	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

29	Total	5.898	5	..	..	..	..	..	..	..
30	Aveiro	526	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Beja	1.553	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Bragança	57	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Castelo Branco	1.262	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Coimbra	553	3	..	..	..	..	..	..	..
35	Évora	2	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Guarda	63	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Porto	773	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Santarém	13	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Setúbal	424	1	..	..	..	..	..	..	..
40	Vila Real	465	1	..	..	..	..	..	..	..
41	Viseu	225	..	..	..	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

42	Total	66.795	55	..	..	..	..	..	..	..
43	Aveiro	7.084	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Beja	11.841	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Bragança	731	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Castelo Branco	18.256	35	..	..	..	..	..	..	..
47	Coimbra	4.760	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Évora	18	..	..	..	..	..	..	..	..
49	Guarda	512	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Porto	10.848	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Santarém	115	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Setúbal	5.160	15	..	..	..	..	..	..	..
53	Vila Real	5.822	5	..	..	..	..	..	..	..
54	Viseu	1.641	..	..	..	..	..	..	..	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

ou calculado nesta base)						Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)					Número de orden
tório		Encarregados capatazes e mestres	Outras categorias			Conjunto					
M			H	M	HM	H		M			
≥ 18 anos	< 18 anos		IV 18 anos	< 18 anos	V 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		
11	12		13	14	15	16	17	18	19	20		21

pagos — 1.000 esc.)

— ... et à l'adventif

..	..	172	142	..	12	20.900	27 415	562	2.765	155	1
..	..	..	3	..	..	4.202	4 003	12	187	..	2
..	..	..	..	..	..	2.866	2.805	17	44	..	3
..	..	..	..	..	..	260	193	3	64	..	4
..	..	11	4	..	12	6.740	6.002	152	436	69	5
..	..	..	28	..	..	1.002	857	1	144	..	6
..	..	15	9	..	..	1.080	1.027	25	34	..	7
..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	8
..	..	18	..	..	..	4.304	3.201	47	1.014	42	9
..	..	..	..	..	..	29	27	..	2	..	10
..	..	..	..	..	..	400	290	..	107	..	11
..	..	2	16	..	..	1.763	1.616	66	72	..	12
..	..	71	25	..	..	365	351	11	3	..	13
..	..	..	..	..	..	14	14	..	..	..	14
..	..	5	4	..	..	513	478	..	35	..	15
..	..	..	80	..	..	2.684	2 282	90	206	..	16
..	..	50	23	..	..	4.762	4.160	132	417	47	17

— Accidents du travail. Tués

..	..	..	..	..	..	23	22	1	..	..	18
..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	2	3	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	7	6	1	..	..	27
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	28

— Accidents du travail. Blessés et contusés

..	..	3	2	..	..	5.593	5.730	84	77	2	20
..	..	..	..	..	..	520	515	11	..	..	30
..	..	..	..	..	..	1.535	1.534	1	..	..	31
..	..	..	..	..	..	67	53	1	3	..	32
..	..	2	1	..	..	1.262	1.239	19	4	..	33
..	..	..	..	..	..	550	511	10	27	2	34
..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	63	51	1	11	..	36
..	..	..	..	..	..	773	731	18	24	..	37
..	..	..	..	..	..	13	12	1	..	..	38
..	..	1	..	..	..	423	411	12	..	..	39
..	..	..	1	..	..	464	464	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	225	207	10	8	..	41

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

..	..	50	5	..	..	66.740	65.114	954	661	11	42
..	..	..	..	..	..	7.084	6.940	144	..	..	43
..	..	..	..	..	..	11.841	11.834	7	..	..	44
..	..	..	..	..	..	781	679	2	50	..	45
..	..	35	..	..	..	18.221	17.981	211	29	..	46
..	..	..	..	..	..	4.769	4.592	30	136	11	47
..	..	..	..	..	..	18	18	..	..	..	48
..	..	..	..	..	..	512	443	7	62	..	49
..	..	..	..	..	..	10.840	10.285	225	336	..	50
..	..	..	..	..	..	115	110	5	..	..	51
..	..	15	..	..	..	5.145	4.013	232	..	..	52
..	..	..	5	..	..	5.817	5.817	..	..	..	53
..	..	..	..	..	..	1.641	1.502	91	48	..	54

30. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Mínimo

Número de ordem	Distritos	Conjunto						Lavra subterrânea	Lavra a céu extração		
		HM	H		M				H		
			≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos			≥ 18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			

(Ordenados e salários

... e ao adven

1	Total	30.261	26.815	540	2.748	158	10.303	9.017	164
2	Aveiro	3.991	3.786	8	187	..	1.039	719	..
3	Beja	2.805	2.805	17	44	..	2.105	53	..
4	Bragança	290	193	8	64	..	58	118	3
5	Bragança	0.677	0.020	152	430	60	1.613	2.373	18
6	Castelo Branco	1.002	857	1	144	..	123	700	..
7	Coimbra	1.030	1.003	7	20	..	570	286	..
8	Évora	5	5	..	..	..	..	5	..
9	Guarda	4.300	3.197	47	1.014	42	1.082	1.778	24
10	Lecra	27	25	..	2	..	0	17	..
11	Portalegre	403	209	..	107	..	..	208	..
12	Porto	1.572	1.434	66	72	..	351	694	85
13	Santarém	337	326	11	..	..	33	64	2
14	Setúbal	14	14	..	..	..	..	14	..
15	Viana do Castelo	502	467	..	35	..	238	180	..
16	Vila Real	2.560	2.258	96	206	..	1.101	451	18
17	Viseu	4.722	4.120	132	417	47	1.930	1.267	64

Desastres no tra

18	Total	22	21	1	..	..	15	4	..
19	Aveiro	2	2	..	..	..	2	..	..
20	Beja	2	2	..	..	..	2	..	..
21	Bragança	2	2	..	..	..	1	..	..
22	Castelo Branco	2	2	..	..	..	1	1	..
23	Coimbra	1	1	..	..	..	1	..	..
24	Guarda	1	1	..	..	..	..	1	..
25	Porto	8	8	..	..	..	1	2	..
26	Setúbal	1	1	..	..	..	1	..	..
27	Vila Real	7	6	1	..	..	5	..	..
28	Viseu	1	1	..	..	..	1	..	..

Desastres no trabalho.

29	Total	5.549	5.700	83	64	2	4.135	608	22
30	Aveiro	525	514	11	..	..	395	9	..
31	Beja	1.535	1.534	1	..	..	1.226	166	..
32	Bragança	57	53	1	3	..	38	10	..
33	Castelo Branco	1.240	1.218	19	3	..	800	184	3
34	Coimbra	530	504	9	15	2	364	86	..
35	Évora	2	2	..	..	..	..	2	..
36	Guarda	63	51	1	11	..	12	36	..
37	Porto	772	780	18	24	..	573	108	15
38	Santarém	13	12	1	..	..	..	9	1
39	Setúbal	423	411	12	..	..	374	3	..
40	Vila Real	464	464	..	..	..	250	13	..
41	Viseu	225	207	10	8	..	103	82	3

Desastres no trabalho.

42	Total	66.397	64.528	946	612	11	49.556	5.527	230
43	Aveiro	7.072	6.928	144	..	..	5.668	180	..
44	Beja	11.841	11.834	7	..	..	9.343	897	..
45	Bragança	731	679	2	50	..	583	63	..
46	Castelo Branco	17.076	17.788	211	27	..	12.152	2.160	..
47	Coimbra	4.694	4.672	22	89	11	3.450	328	..
48	Évora	18	18	..	..	..	..	18	..
49	Guarda	512	443	7	62	..	143	274	..
50	Porto	10.835	10.274	225	336	..	9.044	956	205
51	Santarém	115	110	5	..	..	..	76	6
52	Setúbal	5.145	4.913	232	..	..	4.491	83	..
53	Vila Real	5.817	5.817	..	..	..	3.398	293	..
54	Viseu	1.641	1.502	91	48	..	784	249	20

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)

Operário									Outro (trabalhadores, etc.)					Número de ordem
Da indústria						De profissões auxiliares Construções oficinas gerais e outros serviços			HM	H		M		
aberto e esgotos		Officinas de preparação metalúrgicas e central eléctrica												
M		H		M		H		M						
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

pagos — 1.000 esc.)

tício

1.182	12	2.664	273	1.563	146	4.831	102	3	639	600	22	17	1
11	..	232	..	176	..	1.796	8	..	221	217	4	0	2
..	..	274	17	44	..	373	..	..	..	..	..	..	3
47	..	17	0	17	0	..	..	..	..	..	..	..	4
187	..	721	88	296	69	1.313	46	8	72	72	..	0	5
76	..	33	..	63	..	1	1	..	..	..	..	..	6
..	..	6	..	20	..	141	7	..	56	24	18	14	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
594	6	301	23	420	36	36	..	..	4	4	..	..	9
2	..	8	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	10
81	..	1	..	26	..	..	..	..	..	..	..	..	11
16	..	96	12	56	..	293	19	..	181	181	..	..	12
..	..	62	9	..	..	167	0	..	28	23	..	3	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
16	..	35	..	10	..	14	..	..	11	11	..	..	15
64	..	400	64	142	..	186	14	..	24	24	..	..	16
133	6	418	60	279	41	611	8	..	40	40	..	..	17

balho. Mortos

..	..	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28

Feridos e contusos

9	..	241	30	55	2	616	31	..	44	30	1	13	29
..	..	22	11	..	..	88	..	..	1	1	..	..	30
..	..	60	..	..	..	82	1	..	..	..	..	..	31
2	..	2	..	1	..	3	1	..	..	..	..	..	32
3	..	85	3	..	..	140	13	..	22	21	..	1	33
1	..	19	..	14	2	85	9	..	20	7	1	12	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
3	..	..	..	8	..	3	1	..	..	..	..	..	36
..	..	31	1	24	..	18	2	..	1	1	..	..	37
..	..	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	38
..	..	21	12	..	..	13	..	..	..	..	..	..	39
..	..	69	..	..	..	132	..	..	..	..	..	..	40
..	..	31	3	8	..	41	4	..	..	..	..	..	41

Dias de incapacidade

94	..	2.730	445	518	11	6.015	271	..	243	286	8	49	42
..	..	217	144	..	..	913	..	..	12	12	..	..	43
..	..	550	..	..	..	1.044	7	..	..	..	..	..	44
42	..	12	..	8	..	21	2	..	..	..	..	..	45
27	..	1.217	20	..	..	2.209	191	..	245	243	..	2	46
5	..	339	..	84	11	455	22	..	75	20	8	47	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
20	..	..	..	42	..	26	7	..	..	..	..	..	49
..	..	49	4	336	..	225	16	..	11	11	..	..	50
..	..	27	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	51
..	..	176	232	..	..	163	..	..	..	..	..	..	52
..	..	910	..	..	..	707	..	..	..	..	..	..	53
..	..	224	45	48	..	245	26	..	..	..	..	..	54

2. 1. 2 — PEDREIRAS

I. — PEDREIRAS E SUA PRODUÇÃO

31. — Pedreiras existentes, Carrières existentes,

Número de ordem	Pedreiras Carrières	Existentes (declaradas) em 31-XII <i>Existentis (déclarés) em 31-XII</i>				
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total	Total
	Distritos <i>Districts</i>					
	1	2	3	4	5	6
1	Total	1.352	64	1.288	561	63
2	Aveiro	48	8	45	29	3
3	Beja	7	..	7	2	..
4	Braga	66	..	66	29	..
5	Bragança	16	..	16	10	..
6	Castelo Branco	2	..	2	1	..
7	Coimbra	44	5	39	21	6
8	Évora	26	3	23	11	3
9	Faro	6	2	4	2	2
10	Guarda	5	..	5	..	..
11	Leiria	142	11	131	69	11
12	Lisboa	557	20	537	224	20
13	Portalegre	2	..	2	..	..
14	Porto	269	11	258	74	11
15	Santarém	26	3	23	9	2
16	Setúbal	113	6	107	68	6
17	Viana do Castelo	16	..	16	8	..
18	Vila Real	11	..	11	3	..
19	Viseu	8	..	8	1	..

— Carrières

— Carrières et leur production

segundo o número de operários
suivant le nombre d'ouvriers

1952

. . . das quais em actividade . . . — . . . en actividade . . .							. . . e inactivas . . . et inactives			Número de cada
Com força motriz				Sem força motriz			Total	Com força motriz	Sem força motriz	
— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	+ de 100	Total	— de 21 operários	21 a 50				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
30	16	12	6	498	490	8	791	1	790	1
2	1	..	..	26	26	..	19	..	19	2
..	..	..	..	2	1	1	5	..	6	3
..	..	..	..	29	28	1	26	..	26	4
..	..	..	..	10	10	..	6	..	5	5
..	..	..	..	1	1	..	1	..	1	6
4	..	1	..	16	14	2	23	..	23	7
3	..	1	..	8	8	..	16	..	16	8
1	1	..	..	..	..	..	4	..	4	9
..	..	..	..	..	..	..	5	..	5	10
2	4	5	..	58	58	..	73	..	73	11
13	6	2	..	204	200	4	333	..	333	12
..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	13
2	1	3	5	63	63	..	195	..	195	14
2	..	..	..	7	7	..	17	1	16	15
2	4	..	..	62	62	..	45	..	45	16
..	..	..	..	8	8	..	8	..	8	17
..	..	..	..	3	3	..	8	..	8	18
..	..	..	..	1	1	..	7	..	7	19

Pedreiras — Carrières

32. — Pedreiras existentes. Produção

Número de ordem	Segundo a actividade e a natureza <i>Suivant l'activité et la nature</i>	Segundo a actividade — <i>Suivant l'activité</i>			Areia e saibro <i>Sable et gravier</i>	Argilas <i>Argiles</i>	Basalto <i>Basalte</i>	Calcário não cristalino <i>Calcaire non cristallin</i>	
		Existentes em 31-XII (declaradas) <i>Existantes au 31-XII (déclarées)</i>	... das quais em exploração ... <i>... en exploitation ...</i>	... e inactivas <i>... et inactives</i>					
		1	2	3	4	5	6	7	8
Pedreiras									
1	Existentes em 31-XII (declaradas) .	1.352	561	791	152	63	15	606	
2	... das quais em exploração . . .	561	561	..	68	37	9	217	
3	... e inactivas . . .	791	..	(d) 791	84	26	6	(c) 389	
Pedreiras									
4	Total . . .	1.352	561	791	397.805	205.157	32.044	1.403.224	
5	Aveiro . . .	48	29	19	130	101.465	..	169	
6	Beja . . .	7	2	5	..	..	..	..	
7	Braga . . .	55	29	26	..	30	..	..	
8	Bragança . . .	16	10	5	..	391	..	4.215	
9	Castelo Branco . . .	2	1	1	..	438	..	..	
10	Coimbra . . .	44	21	23	..	..	..	101.849	
11	Évora . . .	26	11	15	..	..	..	1.970	
12	Faro . . .	6	2	4	..	..	..	54.239	
13	Guarda . . .	6	..	5	..	..	..	..	
14	Leiria . . .	142	60	73	3.672	5.317	..	276.399	
15	Lisboa . . .	557	224	333	347.340	77.518	32.044	663.890	
16	Portalegre . . .	2	..	2	..	..	..	..	
17	Porto . . .	209	74	195	..	2.400	..	..	
18	Santarém . . .	26	9	17	..	100	..	1.260	
19	Setúbal . . .	113	68	46	46.663	12.810	..	299.148	
20	Viana do Castelo . . .	16	8	8	..	288	..	..	
21	Vila Real . . .	11	3	8	..	4.400	..	86	
22	Viseu . . .	8	1	7	..	..	..	..	
23	Total em 1951 . . .	1.623	481	1.142	188.153	182.587	15.180	1.291.109	
24	Total em 1952 . . .				7.244	4.109	481	20.021	

(a) Estes elementos, como os dos anos anteriores, referem-se a pedreiras registadas na Direcção-Geral de Minas e Serviços Geológicos — (b) 40 destas pedreiras estão declaradas como calcário — 40 de ces carrières ont été déclarées comme étant de calcaire. (c) 40 destas pedreiras que estiveram inactivas durante o ano. (1 de alabastro, 6 de argila e saibro, 1 de calcário e gesso, 7 de calcário e saibro, 1 de calcário e ocre, calcário, granito e mica). — Dans ce total sont englobées 33 carrières qui ont été inactives durant l'année, (1 d'albâtre, 6 d'argile et de gravier, 1 de grès et de calcaire 1 de gravier et de granit et 1 de gravier, granit et mica.

II. — FORÇA MOTRIZ. MÁQUINAS OPERATÓRIAS. MEIOS

33. — Força motriz instalada e máquinas

Pedreiras — Carrières

Número de ordem	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires										Motores eléctricos — Moteurs électriques										
		Total	Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide		Vapor Vapeur		Explosão Explosion	Combustão interna Combustion interne	Alternativas Alternatifs	Total	Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achéti et propre					
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv					n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
Existente em 31-XII —																						
1	Total	71	1.845	1	30	11	36	42	1.194	17	585	247	4.186	180	2.939	11	169	56	1.072			
... da qual normalmente em acti																						
2	Total	67	1.741	1	30	10	34	39	1.092	17	585	236	4.078	176	2.889	11	169	49	1.020			
3	Aveiro	1	6	..	..	1	6	..	..	..	..	6	41	6	41	..	..	..	..			
4	Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
5	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
6	Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
7	Coimbra	2	41	..	..	..	2	41	..	..	..	1	100	1	100	..	..	..	..			
8	Évora	9	66	..	..	3	10	6	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
9	Faro	4	207	..	..	..	..	3	132	1	76	..	..	..	..	..	..	..	..			
10	Leiria	13	440	1	30	3	9	4	85	5	316	42	1.015	9	152	3	15	30	848			
11	Lisboa	15	326	..	..	1	2	14	324	..	..	64	1.239	64	1.289	..	..	..	..			
12	Porto	16	563	..	..	..	..	6	424	10	139	110	1.154	91	982	..	..	19	172			
13	Santarém	3	65	..	..	1	5	1	5	1	55	3	63	..	..	3	63	..	..			
14	Setúbal	4	27	..	..	1	2	3	25	..	..	10	416	5	325	5	91	..	..			
15	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
... e de reserva																						
16	Total	4	104	..	..	1	2	3	102	..	..	11	102	4	50	..	..	7	52			
Existente em																						
17	Total	71	1.948	1	30	9	41	42	1.196	19	687	214	3.999	(c) 159	(c) 2.826	5	91	(c) 50	(c) 1.082			
18	... da qual normalmente em acti-	63	1.729	1	30	6	34	37	978	19	687	209	3.851	(c) 155	(c) 2.699	5	91	(c) 49	(c) 1.061			
19	... e de reserva	8	219	..	..	3	7	5	212	..	..	5	148	4	127	..	..	1	21			

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe.*

(b) Potência absorvida — *Puissance absorbée.*

(c) Rectificado — *Rectifié.*

— Carrières existantes. Production

1952

Segundo a natureza — Suivant la nature													Número d'ordres
Cré	Dolomite Dolomite	Feldspato Feldspatit	Gabbro Gabbro	Gesso Plâtre	Granito Granite	Lousa Ardoise	Marga e calcário Marna et calcaire	Mármore Marbre	Ocre Ocre	Ofite Ophite	Porfíritos e xistos Porphyrites et schistes	Quartzito Quartz	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

— Carrières

1	1	2	11	22	245	29	8	29	5	6	7	6	1
1	1	1	3	15	114	8	6	(b) 67	3	1	7	8	2
..	..	2	8	17	231	21	2	2	2	5	..	3	3

Produção (toneladas) — Production (tonnes)

20	259	700	42.352	29.613	242.506	61.588	536.524	12.477	90	22.600	296.222	22.673	4
..	..	..	..	..	5.632	..	..	..	..	..	600	..	5
..	..	..	..	..	27.453	..	..	..	..	..	72.605	..	6
..	..	..	..	..	237	..	..	..	..	..	70	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	3.423	..	40.148	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	1.852	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	82.432	..	156.925	..	40	22.600	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	235.839	11.025	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	190.842	61.588	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	230	..	..	60	..	..	..	18
20	259	..	..	..	3.758	..	103.612	..	..	..	222.947	22.673	19
..	..	..	..	..	..	14.415	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	500	..	..	..	..	..	..	21
..	..	700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	226	470	1.800	29.992	281.905	143.871	544.082	54.209	60	22.522	165.500	2.477	23

Produção (1.000 esc.)

40	6	28	635	2.221	8.913	15.397	5.654	4.228	54	701	2.123	521	24
----	---	----	-----	-------	-------	--------	-------	-------	----	-----	-------	-----	----

Ces éléments, comme ceux des années précédentes, se rapportent à des carrières entretenues à la Direction Générale des Mines et Services Géologiques. estão em exploração como mármore — 40 das cas carrières. sont exploitées comme marbre. (d) Note total estas incluídas 33 pedreiras 1 de diorite, 1 de feldspato e quartzite, 3 de grés, 8 de mica, 1 de mica calcária e calibro, 1 de grés e calcário, 1 de calibro e granito e 1 de 7 de calcário e de granito, 1 de calcário et d'ocre, 1 de diorite, 1 de feldspato et de quartzite, 3 de grés, 8 de mica, 1 de mica, calcário et granito.

DE TRANSPORTE — Force motrice. Outillage. Moyens de transport

— Force motrice installée et outillage

1952

Geradores — Générateurs						Máquinas operatórias — Outillage						Número d'ordres
Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur		GEO- gênios Gazo- rinas		Elétricos Electricques		Transformadores elétricos Transformateurs electriques		Perfurado- res de ar o comprimido Perturatri- ces d'air comprimé		Compressores de ar comprimido Compresseurs d'air comprimé		
Para força motriz Pour la force motrice		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs								
n.º	m² (a)	n.º		kW	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º		Cv (b)	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

Existente au 31-XII

13	316	1	1	75	5	265	15	1.635	98	32	1.485	1
----	-----	---	---	----	---	-----	----	-------	----	----	-------	---

vidade — — — normalmente en actividade — — —

12	284	1	1	75	4	250	13	1.460	69	27	1.218	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	127	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	3	132	8
1	10	..	..	..	..	..	..	..	14	4	160	9
5	39	1	..	..	2	168	1	200	26	11	483	10
..	..	..	..	..	..	..	2	540	..	..	..	11
5	326	..	..	..	2	82	10	720	6	4	140	12
1	0	..	1	75	..	..	..	..	10	3	162	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15

— — — et de réserve

1	32	..	..	..	1	15	2	175	29	5	267	16
---	----	----	----	----	---	----	---	-----	----	---	-----	----

31-XII-1951

13	316	1	..	..	(c) 3	(c) 200	(c) 14	(c) 1.710	102	32	1.522	17
12	284	1	..	..	(c) 2	(c) 50	(c) 12	(c) 1.410	69	27	1.205	18
1	32	..	..	..	1	150	2	300	33	5	317	19

34.— Meios de transporte empregados

Pedreiras — Carrières

Número de ordem	Distritos Districts	Via férrea — Voie ferrée								
		Extensão da rede ferroviária Longueur du réseau ferroviaire			Material circulante — Matériel roulant					
					Locomotivas — Locomotives					
		Décauville	Via larga Voie large	A vapor — À vapeur	A óleos — À Diesel-oil	A gasolina ou petróleo À essence ou pétrole				
		No interior À l'intérieur	No exterior — À l'extérieur							
		km			n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Total . . .	2	35	2	6	180	5	412	1	20
2	Aveiro	0	4	..	..	..	..	..	..	..
3	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Coimbra	..	2	..	..	..	1	50	1	20
6	Évora	..	0	..	..	..	..	..	..	..
7	Faro	..	1	..	..	..	..	..	..	..
8	Leiria	2	18	..	..	..	3	274	..	..
9	Lisboa	..	10	..	6	180	1	88	..	..
10	Porto	..	8	..	..	..	..	..	..	..
11	Santarém	..	0	5	..	..	..	..	..	..
12	Setúbal	..	2	..	..	..	..	..	..	..
13	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Total em 1951	2	(a) 35	2	7	200	3	274	..	..

(a) De arasto — De traction.

(b) Carga total — Charge total.

(c) Só para passageiros — Seulement pour voyageurs.

(d) Além destas vagonetas, são utilizados vagões da C. P. — Autres ces waggnettes on utilise des wagons de la C. P.

(e) Rectificado — Rectifié.

35.— Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Pedreiras — Carrières

Número de ordem

Distritos Districts

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon

Total

Mineral — Minéral

Vegetal — Végétal

Total

Geral

Para força motriz

Para outros fins

Geral

Para f. motriz

Para out. fins

Nacional — National

Estrangeiro — Étranger

1.000 esc.

t

1.000 esc.

t

1.000 esc.

t

1.000 esc.

t

1.000 esc.

t

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

1	Total	1.899	487	713	359	354	401	616	344	272	23	141	278	475	203	272	47	53	15	28
2	Aveiro	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Braga	65	4	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	4
4	Bragança	220	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Coimbra	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Évora	30	8	8	..	8	8	8	8	8	..	..	8	8	8	8	..	..	..	..
7	Faro	95	35	61	48	3	35	51	48	3	..	..	35	51	48	3	..	..	..	..
8	Leiria	513	167	203	159	44	122	165	144	11	..	..	122	165	144	11	15	15	15	..
9	Lisboa	505	176	219	..	219	164	204	..	204	..	..	164	204	..	204	3	4	..	4
10	Porto	231	83	211	152	59	72	198	152	46	23	141	49	57	11	46	11	13	..	13
11	Santarém	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Setúbal	84	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	2
13	Viana do Castelo	26	12	15	..	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	15	..	15
14	Total em 1951	1.541	585	765	184	581	551	728	166	562	..	..	551	728	166	562	24	25	18	7

Nota — Também foram consumidos outros fins, 5 toneladas de «Carboneto de cálcio» no valor de 20.000 «escudos» — Remarque

— Moyens de transport employés

1952

		Véhicules motorizados e de tracção animal Véhicules motorisés et de traction animal								Animais em serviço Animaux en service				Número d'ordres
Vagonetas—Waggonnets		Automóveis Automobiles (c)	Camiónes e camionetas Autocars et camions		Tractores Tracteurs		Carros e carroças Chars & chevaux		Bols Boeufs	Burros Ânes	Cavalos Chevaux	Mulas Muletts		
No interior	No exterior													
n.º	n.º												n.º	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
20	835	4	95	517	2	14	31	32	39	..	4	10	1	
4	35	..	8	18	..	..	1	1	2	..	..	..	2	
..	..	..	8	14	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
..	..	..	8	12	..	..	1	1	2	..	..	..	4	
..	75	..	7	44	..	..	6	6	9	..	..	1	5	
..	10	..	1	5	..	..	1	1	..	..	..	1	6	
..	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
26	129	..	15	97	2	14	7	7	14	..	..	..	8	
..	447	8	85	201	..	..	9	11	4	..	4	..	9	
..	41	1	19	63	..	..	4	4	6	..	..	..	10	
..	(4)11	..	..	..	..	..	1	1	2	..	..	1	11	
..	78	..	5	45	..	..	1	1	..	..	..	7	12	
..	..	..	4	18	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
23	587	2	68	258	2	28	21	25	24	2	2	16	14	

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

														Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrifi- cantes Lubri- fiants — Óleos e maxias Huiles et graisses		
De coque Coke		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux				Óleos — Huiles				Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Total		Própria Propre		Comprada — Achete								
Não em- pregado para f. m. Non uti- lisé pour la f. m.		Total		Para força mo- tris	Para ou- tros fins	Total		Pa- ra f. mo- triz	Pa- ra out. fins	Total		Pa- ra f. mo- triz	Pa- ra out. fins	Geral	Para força mo- tris	Pa- ra out. fins	To- tal	Pa- ra f. mo- triz	Pa- ra out. fins	Total		Para força mo- triz	Pa- ra out. fins			
1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 kWh		1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.	t					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
39	44	281	1.360	654	706	692	427	145	292	428	99	16	82	2.386	2.377	9	297	295	2	1.466	2.089	2.082	7	496	49	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	7	0	7	18	16	..	..	..	..	10	16	16	..	5	1	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61	13	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0	3
..	..	182	529	..	529	..	..	..	..	38	8	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	4
..	..	..	..	..	..	4	8	1	2	..	..	..	..	58	58	..	..	..	..	29	58	58	..	7	1	5
..	..	..	..	..	..	5	8	3	..	17	6	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	6
..	..	..	..	..	..	49	36	36	..	14	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52	4	7
80	38	29	104	102	2	253	140	12	128	64	14	9	5	745	745	..	233	233	..	321	512	512	..	111	11	8
9	11	2	7	..	7	236	145	43	102	181	40	2	38	580	575	5	..	..	..	425	580	575	5	190	17	9
..	..	68	720	552	168	73	58	48	10	7	2	..	2	623	619	4	63	61	2	423	560	558	2	54	7	10
..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	1	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	11
..	..	..	..	..	..	62	45	2	43	20	4	4	..	364	364	..	1	1	..	198	363	363	..	64	7	12
..	..	..	..	..	..	11	7	..	7	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	0	13
10	12	231	1.234	1.288	46	443	321	155	166	282	63	10	52	2.066	2.087	19	787	777	10	1.462	2.219	2.210	9	303	40	14

— On a également consommé, sous la rubrique «pour d'autres fins» 5 tonnes de «Carburé de calcium» d'une valeur de 20.000 «escudos».

36. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no

Pedreiras — Carreiras

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto Ensemble					
			Total	Ad- mi- nis- trati- vo Ad- mi- nis- trati-	Téc- nico Té- chni- que	De escritório De bureau		Encar- gados capata- zes e mestres Contrama- itres, chefs d'équipes H	Outras categorias Autres catégories	HM	H		M		HM	
						H	M				H	H	M			
18 anos ans	< 18 anos	≥ 18 anos		18 anos ans	< 18 anos	18 anos ans	< 18 anos									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Existente em 31-XII

1	Total	5.108	172	15	20	34	6	2	77	18	4.936	4.641	149	133	13	4.223
2	Aveiro	185	1	..	..	..	..	..	1	..	187	170	0	2	..	187
3	Beja	39	..	..	..	..	..	..	..	..	39	39	..	..	..	39
4	Braga	182	..	..	..	..	..	..	..	..	182	162	20	..	..	150
5	Bragança	27	1	..	..	..	..	..	1	..	26	26	..	..	..	26
6	Castelo Branco	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	5
7	Coimbra	102	..	..	..	..	..	..	..	..	102	141	11	7	..	163
8	Évora	130	18	5	1	5	..	1	4	2	115	111	4	..	..	114
9	Faro	112	7	..	..	2	..	..	5	..	105	102	0	..	..	104
10	Leiria	617	51	5	0	12	1	1	10	4	566	543	22	1	..	632
11	Lisboa	1.537	33	3	5	9	..	..	16	..	1.504	1.493	8	3	..	1.503
12	Porto	1.502	51	1	5	0	5	..	23	9	1.511	1.343	40	112	10	1.063
13	Santarém	33	1	..	..	..	..	..	1	..	32	24	..	8	..	32
14	Setúbal	282	3	..	..	..	..	..	3	..	270	256	23	..	..	296
15	Viana do Castelo	103	0	1	..	..	..	..	2	3	102	99	3	..	..	101
16	Vila Real	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	..	..	11
17	Viseu	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..	10

Dias de trabalho

18	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.135.880	1.071.922	33.663	27.850	2.445	953.285
19	Aveiro	n	n	..	..	..	..	..	n	..	39.074	36.616	2.250	208	..	39.074
20	Beja	11.570	..	..	..	..	..	..	..	..	11.570	11.570	..	..	..	11.570
21	Braga	34.537	..	..	..	..	..	..	..	..	34.537	31.322	3.215	..	..	27.803
22	Bragança	n	n	..	..	..	..	..	n	..	3.749	3.749	..	..	..	3.749
23	Castelo Branco	335	..	..	..	..	..	..	..	..	335	335	..	..	..	335
24	Coimbra	29.960	..	..	..	..	..	..	..	..	29.960	28.502	910	227	223	22.246
25	Évora	n	n	n	n	n	..	n	n	n	24.277	23.355	922	..	..	23.960
26	Faro	n	n	..	..	n	..	..	n	..	29.612	28.762	850	..	..	29.246
27	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	136.881	131.518	5.133	228	..	133.260
28	Lisboa	n	n	n	n	n	..	..	n	..	349.893	347.007	1.833	543	..	313.794
29	Porto	n	n	n	n	n	n	..	n	n	373.839	333.567	12.158	25.894	2.220	271.731
30	Santarém	n	n	..	..	..	..	..	n	..	3.197	2.447	..	750	..	3.197
31	Setúbal	n	n	..	..	..	..	..	n	..	76.016	70.617	6.293	..	..	66.850
32	Viana do Castelo	n	n	n	..	..	..	..	n	n	18.864	18.293	565	..	..	18.786
33	Vila Real	1.393	..	..	..	..	..	..	..	..	1.393	1.393	..	..	..	1.393
34	Viseu	1.728	..	..	..	..	..	..	..	..	1.728	1.728	..	..	..	1.728

— Personnel

trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															
Operário — Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			
Conjunto				Da indústria — De l'industrie						De profissões auxiliares. Construção, oficinas e outros serviços — De professions auxiliaires. Construc-tions, ateliers et autres services		HM	H		M
				Trabalhos subterrâneos Travaux souterrains		Trabalho de desmonte a céu aberto. Cabouqueiros Travaux de démontage à ciel ouvert. Carriers		Remoção de material à superfície, extração e esgoto — Déplacement de matériel à la surface, extraction et écoulement		H	M				
				H	M	H	M	H	M						
> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos		< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Número d'ordre

— Existant au 31-XII

4.042	141	27	13	545	1.981	1.302	134	27	13	214	7	713	599	8	106	1
170	9	2	..	..	120	48	9	2	..	2	..	..	..	..	..	2
39	..	..	..	..	13	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
132	18	..	..	..	93	26	16	..	..	13	2	32	30	2	..	4
26	..	..	..	..	22	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
5	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
114	11	7	3	..	52	62	11	7	3	..	..	27	27	..	..	7
110	4	..	..	..	58	47	4	..	..	6	..	1	1	..	..	8
101	3	..	..	..	20	76	..	..	..	6	3	1	1	..	..	9
520	22	1	..	93	163	220	20	1	..	51	2	14	14	..	..	10
1.501	7	..	..	..	909	432	7	..	..	20	..	136	132	1	3	11
1.003	41	0	10	452	243	223	41	9	10	83	..	444	340	6	103	12
24	..	8	..	..	14	10	..	8	..	..	..	..	..	..	..	13
803	23	..	..	..	186	114	23	..	..	3	..	53	53	..	..	14
94	3	..	..	..	54	13	3	..	..	31	..	1	1	..	..	15
11	..	..	..	..	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
10	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17

— Journées de travail

931.778	31.049	3.013	2.445	120.439	456.749	308.461	29.101	3.013	2.445	46.129	1.948	167.595	140.144	2.614	24.827	18
36.610	2.250	208	..	..	26.384	10.012	2.250	208	..	240	..	..	..	..	..	19
11.570	..	..	..	..	3.833	7.717	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
24.488	2.815	..	..	..	15.465	5.735	2.305	..	..	3.298	510	7.234	6.834	400	..	21
3.749	..	..	..	..	3.301	448	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
385	..	..	..	..	335	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
20.877	916	227	225	..	9.838	11.019	916	227	225	..	..	7.715	7.715	..	..	24
23.038	922	..	..	..	12.020	8.762	922	..	..	1.347	..	317	317	..	..	25
28.396	850	..	..	..	5.684	21.010	..	..	..	1.702	850	360	360	..	..	26
127.897	5.135	224	..	24.092	43.240	52.534	4.547	329	..	7.141	568	3.621	3.621	..	..	27
313.035	759	..	..	..	211.481	97.395	759	..	..	4.159	..	36.099	34.062	594	543	28
257.373	10.538	1.000	2.220	95.457	77.901	64.700	10.538	1.000	2.220	10.210	..	102.108	76.104	1.620	24.294	29
2.447	..	750	..	..	1.297	1.150	..	750	..	..	..	..	..	..	..	30
60.560	6.299	..	..	..	33.939	25.635	6.299	..	..	906	..	10.057	10.057	..	..	31
18.231	565	..	..	..	7.816	2.275	565	..	..	8.130	..	78	78	..	..	32
1.398	..	..	..	..	1.398	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
1.728	..	..	..	..	1.728	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34

36. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Pedreiras

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Adm-nistrativo	Técnico	De escritório		Encarregados capatazes e mestres	Outras categorias		HM	H		M		HM
						H	M		H	M		H	M			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Total	30.951	1.902	125	438	353	24	15	811	137	29.045	28.263	390	375	20	24.657
2	Aveiro	927	9	..	..	..	..	..	9	..	918	883	27	8	..	918
3	Beja	344	..	..	..	..	..	..	..	..	344	344	..	..	..	344
4	Braga	712	..	..	..	..	..	..	..	..	712	683	29	..	..	633
5	Bragança	89	5	..	..	..	..	..	3	..	86	86	..	..	..	86
6	Castelo Branco	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..	10
7	Coimbra	656	..	..	..	..	..	..	..	..	656	648	9	2	2	469
8	Évora	707	175	..	20	74	..	0	41	19	624	614	10	..	..	607
9	Faro	656	79	..	..	16	..	..	63	..	577	564	13	..	..	570
10	Leiria	4.377	623	24	242	138	5	60	100	18	3.754	3.690	62	2	..	3.642
11	Lisboa	11.107	535	95	145	79	..	..	215	..	10.572	10.554	8	13	..	9.350
12	Porto	8.500	378	9	15	45	19	..	208	87	8.122	7.634	127	343	18	5.798
13	Santarém	61	7	..	..	..	..	..	..	7	54	47	..	7	..	64
14	Setúbal	2.203	62	..	..	..	..	..	62	..	2.203	2.104	99	..	..	1.820
15	Viana do Castelo	367	84	2	..	..	..	..	20	12	333	347	6	..	..	351
16	Vila Real	32	..	..	..	..	..	..	..	..	32	32	..	..	..	32
17	Viseu	31	..	..	..	..	..	..	..	..	31	31	..	..	..	31

Desastres no trabalho. Mortos

18	Total	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	4
19	Évora	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	2
20	Faro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1
21	Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

22	Total	684	1	..	..	..	..	..	1	..	683	664	12	..	7	600
23	Aveiro	21	..	..	..	..	..	..	..	..	21	21	..	..	..	21
24	Braga	37	..	..	..	..	..	..	..	..	37	37	..	..	..	31
25	Bragança	15	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..	15
26	Coimbra	46	..	..	..	..	..	..	..	..	46	46	..	..	..	28
27	Évora	15	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..	15
28	Faro	51	1	..	..	..	..	..	1	..	50	50	..	..	..	50
29	Leiria	143	..	..	..	..	..	..	..	..	143	133	10	..	..	142
30	Lisboa	92	..	..	..	..	..	..	..	..	92	92	..	..	..	81
31	Porto	108	..	..	..	..	..	..	..	..	198	191	..	..	7	154
32	Setúbal	41	..	..	..	..	..	..	..	..	41	41	..	..	..	38
33	Viana do Castelo	25	..	..	..	..	..	..	..	..	25	23	2	..	..	25

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

34	Total	7.538	25	..	..	..	..	..	25	..	7.513	7.477	36	..	..	6.892
35	Aveiro	395	..	..	..	..	..	..	..	..	395	395	..	..	..	395
36	Braga	276	..	..	..	..	..	..	..	..	276	276	..	..	..	236
37	Bragança	90	..	..	..	..	..	..	..	..	90	90	..	..	..	90
38	Coimbra	316	..	..	..	..	..	..	..	..	316	316	..	..	..	137
39	Évora	329	..	..	..	..	..	..	..	..	329	329	..	..	..	329
40	Faro	956	25	..	..	..	..	..	25	..	931	931	..	..	..	931
41	Leiria	143	..	..	..	..	..	..	..	..	143	133	10	..	..	142
42	Lisboa	1.313	..	..	..	..	..	..	..	..	1.313	1.313	..	..	..	1.175
43	Porto	3.020	..	..	..	..	..	..	..	..	3.020	3.020	..	..	..	2.798
44	Setúbal	503	..	..	..	..	..	..	..	..	503	503	..	..	..	462
45	Viana do Castelo	197	..	..	..	..	..	..	..	..	197	171	26	..	..	197

2. 2—Indústrias transformadoras — Industries manufacturières

2. 2. 1—SALSICHARIA — Charcuterie

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

37. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants suivant le nombre d'ouvriers

1952

Fábricas e oficinas <i>Usines et ateliers</i>	Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i>				... das quais em actividade ... — en activité ...											... e inactivas (a) <i>... et inactives</i>		
	Total	Regime cecio <i>Régime cecio</i>	Regime industrial <i>Régime industriel</i>		Total	Regime cecio	Regime industrial								Total	Regime cecio	Regime industrial	
			Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>			Total	Com força motriz				Sem força motriz						
								— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	+ de 100	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100				
Distritos <i>Districts</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Total	1.972	1.757	47	164	1.496	1.290	202	27	14	3	3	147	8	..	474	461	13	
Aveiro	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	
Beja	148	120	2	20	102	81	21	1	..	1	..	10	..	..	40	45	1	
Braga	40	35	2	..	35	32	2	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	
Bragança	7	7	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Castelo Branco	71	77	1	1	31	31	2	..	..	1	..	1	..	..	40	46	..	
Coimbra	2	1	..	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	
Évora	280	256	2	8	228	218	10	1	1	..	..	8	..	..	38	38	..	
Faro	57	58	1	..	57	56	1	1	..	..	..	..	..	..	20	20	..	
Leiria	35	35	2	1	32	32	3	2	..	..	..	1	..	..	2	2	..	
Lisboa	327	280	11	20	218	190	25	10	1	..	..	14	..	..	100	100	6	
Portalegre	477	427	..	50	382	334	48	..	..	..	..	45	3	..	90	90	2	
Porto	6	1	2	3	6	1	5	2	..	..	..	3	..	..	..	..	..	
Santarém	415	384	3	31	320	287	33	3	..	..	..	26	4	..	98	97	1	
Setúbal	85	35	21	32	82	31	51	5	12	1	3	20	1	..	6	4	2	
Vila Real	16	16	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	
Total em 1951	2.534	1.947	35	552	1.895	1.372	523	21	9	2	3	474	12	2	639	575	64	

(a) Não abateram ou venderam em fresco — Non pas abattu ou qui ont vendu la viande non préparée

II. — PRODUÇÃO — Production

38. — Produção

Salsicharia — Charcuterie

1952

Distritos Districts	Total geral Total général	Enlatados En boîtes		Fumados — Fumés					Salgados Salés		Outros produtos prepa- rados Autres produits préparés	Produtos vendidos em fresco Produits vendus frais (a)
		Total	Plambre Jambon cuits	Total	Ensaçados En saucisses		Não ensaçados Non en saucisses		Total	Tou- cinho Lard		
					Total	Chouri- ços Saucis- ses	Total	Pre- suntos Jambons				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Toneladas — Tonnes

Total	21.003	1.764	1.568	6.121	5.746	3.419	375	175	9.140	6.557	3.978	2.703
Beja	369	0	..	151	145	108	6	5	101	159	27	65
Braga	243	0	..	78	42	22	30	15	165	38	0	95
Bragança	14	..	..	14	14	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	340	..	..	148	139	85	9	9	168	134	24	12
Évora	1.317	0	..	414	411	314	3	1	563	475	534	164
Faro	119	..	..	81	26	11	5	2	70	60	18	19
Lêiria	171	4	..	117	43	10	74	73	49	30	2	18
Lisboa	3.924	354	324	1.566	1.504	570	53	6	1.371	1.012	633	745
Portalegre	1.656	0	..	817	813	231	4	1	765	667	63	123
Porto	49	0	..	2	19	11	9	2	20	8	1	10
Santarém	1.044	1	..	320	45	124	64	61	510	332	47	240
Setúbal	11.637	1.493	1.211	2.223	2.117	1.797	103	..	5.249	3.733	2.523	1.181
Outros — Autres	26	..	..	11	11	6	..	..	14	7	1	8
Total em 1951	18.120	1.012	889	5.605	5.066	3.264	539	231	8.172	6.210	3.331	2.614

Valor (1.000 esc.) — Valeur

Total	350.683	53.676	40.637	151.325	143.444	92.864	7.881	3.694	94.432	73.507	51.253	31.302
Beja	5.907	0	..	4.151	4.021	2.862	121	103	1.403	1.201	354	483
Braga	3.857	0	..	1.021	978	656	631	279	2.215	484	0	1.375
Bragança	270	..	..	270	270	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	5.348	..	..	3.350	3.181	2.441	163	167	1.031	1.583	305	31
Évora	21.901	3	..	11.087	11.050	8.658	57	18	6.653	5.698	4.158	1.543
Faro	1.777	..	..	685	649	315	36	4	851	750	241	310
Lêiria	2.041	119	..	2.291	872	440	1.419	1.393	467	342	34	235
Lisboa	72.808	11.979	11.173	36.051	35.168	13.243	1.783	219	15.609	11.363	8.320	11.128
Portalegre	20.915	3	..	17.400	17.425	7.893	44	13	8.400	6.528	1.063	946
Porto	1.010	2	..	997	503	311	194	27	278	123	33	330
Santarém	18.536	5	..	12.153	10.578	5.719	1.577	1.471	5.807	3.981	563	2.885
Setúbal	188.637	41.559	37.404	60.280	58.459	50.154	1.830	..	50.635	41.304	36.152	11.994
Outros	457	..	..	292	292	172	..	..	159	90	12	15
Total em 1951	306.809	33.563	28.687	138.486	128.646	89.555	9.840	5.008	93.279	72.221	41.476	32.520

(a) Não inclui a totalidade da carne e toucinho vendidos em fresco — Non compris la totalité de viande et lard vendus frais.

III — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — *Consommation de matières premières*

39. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées*

Salsicharia — *Charcuterie*

1952

Distritos Districts	Matérias-primas industrializadas — Matière première industrialisée									
	Total	Porcos — Porcs			Carnes adquiridas — Viandes acquises				Gorduras Graisses	
					De porco De porc		De vaca De boeuf			
		1.000 esc.	n.º	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	260.252	251.179	25.477	240.245	955	18.264	15	296	114	1.247
Beja	10.650	7.643	758	10.005	..	..	..	..	5	54
Braga	5.126	6.420	370	5.126	..	..	..	..	..	..
Bragança	108	13	1	10	5	92	..	..	..	..
Castelo Branco	6.621	5.630	528	6.612	1	9	..	..	..	..
Évora	15.554	16.253	1.590	15.462	..	..	..	..	7	92
Faro	3.938	3.208	292	3.938	..	..	..	..	..	..
Leiria	1.485	1.000	114	1.469	1	10	..	..	..	..
Lisboa	93.267	53.952	4.878	73.341	859	16.770	14	270	90	957
Portalegre	20.084	20.777	1.859	24.713	76	1.150	1	17	12	204
Porto	993	897	61	895	5	98	..	..	..	..
Santarém	22.300	20.003	1.712	22.196	7	104	..	..	..	..
Setúbal	173.495	114.321	13.277	173.470	1	25	..	..	..	..
Outros — Autres	502	462	37	502	..	..	..	..	..	..
Total em 1951	252.076	221.540	23.142	230.086	1.049	20.620	57	997	107	1.263

(continuação — *suite*)

Distritos <i>Districts</i>	Outros produtos utilizados na preparação — <i>Autres produits utilisés dans la préparation</i>									
	Total	Sal <i>Sal</i>			Tripas adquiridas — <i>Tripes acquises</i>					
					Total		Nacionais <i>Nationales</i>		Estrangeiros <i>Etrangères</i>	
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Total	9.738	2.590	1.407	44.809	8.240	10.026	1.503	24.783	6.837	
Beja	237	167	67	694	170	185	34	509	136	
Braga	101	165	66	173	35	33	7	140	28	
Bragança	45	1	1	219	44	6	1	213	43	
Castelo Branco	166	122	49	582	117	32	6	650	111	
Évora	730	319	104	4.875	635	2.723	206	2.147	429	
Faro	48	38	15	142	28	64	12	73	16	
Leiria	127	42	17	547	110	189	38	358	72	
Lisboa	1.583	602	194	5.531	1.339	4.085	658	4.496	731	
Portalegre	1.435	334	193	6.157	1.242	1.229	246	4.928	996	
Porto	41	15	5	177	36	177	36	..	..	
Santarém	593	641	250	1.666	334	421	84	1.245	250	
Setúbal	4.625	1.090	435	20.945	4.190	845	169	20.100	4.021	
Outros	12	4	2	51	10	32	6	19	4	
Total em 1951	10.477	3.881	1.105	49.202	9.372	10.125	1.732	39.077	7.640	

Nota — Em 1952 consumiram-se também 13 toneladas de azeite no valor de 251 contos e 36 toneladas de óleos diversos no valor de 463 contos — *Remarque — En 1952 ont été également consommées 13 tonnes d'huile d'olive d'une valeur de 251.000 escudos et 36 tonnes d'huiles diverses d'une valeur de 463.000 escudos.*

2. 2. 2—DESCASQUE DE ARROZ — *Décortilage du riz*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

40. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

Campanha 1951-52 — *Campagne 1951-52*

Estabelecimentos existentes em 31-XII Établissements existants au 31-XII (a) Distritos Districts	Total geral Total général	...dos quais em actividade... ...en activité...											...e inactivos ...et inactifs			
		Total				— de 21 operários ouvriers				21 a 50	51 a 100	101 a 200	Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas
		Total	Fábricas Usines	Moinhos Moulins	Azenhas Moulins à eau	Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas	Fábricas						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	71	67	48	2	17	53	34	2	17	11	2	1	4	..	..	4
Aveiro	15	12	7	..	5	10	6	..	5	2	..	..	3	..	..	3
Beja	5	5	1	..	4	4	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..
Coimbra	16	16	15	..	1	15	14	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Faro	4	4	2	..	2	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	4	4	2	..	2	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	6	6	6	..	..	..	..	..	..	4	1	1	..	..	..	..
Portalegre	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Santarém	8	7	6	..	1	6	5	..	1	1	..	..	1	..	..	1
Setúbal	11	11	7	2	2	9	6	2	2	2	..	..	..	..	..	..
Total na campanha 1950-51	72	68	49	1	18	51	32	1	18	15	1	1	4	..	1	3

(a) Todos com força motriz — *Tous avec force motrice.*

II. — PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — *Production. Consommation de matières premières*

41. — Capacidade de laboração diária — *Capacité d'exploitation journalière*

Descasque de arroz — *Décortilage du riz*

Campanha 1951-52 — *Campagne 1951-52*

Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII</i>	Total		Fábricas <i>Usines</i>		Moinhos <i>Moulins</i>		Azenhas <i>Moulins à eau</i>	
	n.º	q (s)	n.º	q (s)	n.º	q (s)	n.º	q (s)
Distritos <i>Districts</i>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	71	4.428	48	4.224	2	8	21	196
Aveiro	15	752	7	628	..	..	8	124
Beja	5	100	1	80	..	..	4	20
Coimbra	16	828	15	824	..	..	1	4
Leiria	4	80	2	68	..	..	2	12
Lisboa	6	1.280	6	1.280	..	..	..	..
Santarém	8	440	6	420	..	..	2	20
Setúbal	11	620	7	604	2	8	2	8
Outros — <i>Autres</i>	6	323	4	320	..	..	2	8
Total na campanha 1950-51	72	4.464	49	4.260	2	8	21	196

(a) Capacidade em arroz em casca medido a fabrico em 8 horas. — *Capacité exprimée en paddy entré en fabrique en 8 heures*

42. — Matérias-primas consumidas e produtos obtidos do descasque e branqueação
Matières premières consommées et produits obtenus du décortilage et du blanchissage

Descasque de arroz — *Décortilage du riz*

Campanha 1951-52 — *Campagne 1951-52*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Matérias-primas — <i>Matières premières</i>								Número d'ordre
		Arroz em casca metido a fabrico <i>Paddy usiné</i> (a) (b)		Glucose <i>Glucose</i>		Parafina <i>Paraffine</i>		Talco <i>Talc</i>		
		t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	
		1	2	3	4	5	6	7	8		9
1	Total	141.731	393.055	19	154	5	43	31	94	1
2	Aveiro	21.327	64.749	0	2	0	1	0	1	2
3	Beja	2.356	6.536	..	..	..	..	..	..	3
4	Coimbra	25.907	73.755	1	10	0	3	2	10	4
5	Lisboa	2.145	6.114	..	..	..	..	..	..	5
6	Lisboa	4.750	11.557	12	95	3	24	22	60	6
7	Santarém	14.401	39.605	3	21	1	7	4	14	7
8	Setúbal	21.770	57.654	3	25	1	0	3	0	8
9	Outros — <i>Autres</i>	0.260	25.640	0	1	0	0	0	0	9
10	Total na campanha 1950-51	97.895	x	25	x	7	x	39	x	10

(continuação — *suit.*)

Número de ordem	Produtos obtidos — <i>Produits obtenus</i>										Número de ordem	
	Distrito	Trinca — <i>Briques</i>								Quebra e impurezas <i>Perte et impuretés</i>		
		Arroz branqueado <i>Riz blanc</i>	Transferidos para arroz <i>Transférés pour parfaire la composition du riz</i>	Sobrantes <i>Residus</i>	Favina e fardo <i>Farine et son</i>		Casca <i>Écorce</i>					
					t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t			1.000 etc.
1	Total	93.425	442.634	538	6.980	22.337	12.427	12.339	27.322	1.398	2.115	1
2	Aveiro	15.737	73.484	55	875	2.800	1.941	1.902	4.642	371	187	2
3	Beja	1.574	7.479	0	67	213	186	186	494	25	35	3
4	Coimbra	15.671	77.799	121	2.473	7.014	2.287	2.287	5.324	268	273	4
5	Lisboa	1.350	6.857	..	168	537	194	194	387	46	43	5
6	Lisboa	23.207	131.855	206	1.651	5.252	3.928	3.928	7.944	235	1.164	6
7	Santarém	9.553	44.986	18	603	1.946	1.143	1.144	3.011	181	122	7
8	Setúbal	14.870	67.535	122	854	2.704	2.604	2.604	3.984	153	189	8
9	Outros	0.475	29.640	16	284	911	744	694	1.636	115	167	9
10	Total na campanha 1950-51	69.380	x	470	589	x	7.877	x	x	x	x	10

(a) Coluna 2 + 11 — 13 + 14 + 16 + 18 + 20.

(b) Valor calculado conforme o preço médio de compra à livroua, não incluindo portanto as taxas e outros encargos que oneram o arroz em casca — *Value calculée d'après le prix moyen d'achat aux agriculteurs non compris, par conséquent les taxes et autres charges qui onèrent le riz non décortiqué.*

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

43. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Descasque de arroz — *Décortilage du riz*

Campanha 1951-52 — *Campagne 1951-52*

Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	Limpeza de arroz em casca <i>Nettoyage du paddy</i>	Descasque <i>Décortilage</i>	Separação <i>Séparation</i>	Branqueio <i>Blanchis- sage</i>	Separação de trincas <i>Séparation des brisures</i>	Matizagem e glaciagem <i>Nuance- ment et glacage</i>	Peneiras <i>Tamis</i>	Auxiliares diversas <i>Auxiliaires diverses</i>
Distritos <i>Districts</i>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Existentes em 31-XII-1951 — *Existant au 31-XII-1951*

Total | 86 | 112 | 84 | 189 | 112 | 76 | 76 | 120

... das quais normalmente em actividade ... — ... *normalement en activité* ...

Total	86	112	84	189	112	29	75	116
Aveiro	10	39	14	32	17	6	0	14
Beja	3	5	1	4	5	..	..	2
Coimbra	20	17	19	49	18	2	17	23
Faro	2	4	2	3	1	..	..	3
Lisboa	4	4	2	6	5	..	..	6
Lisboa	17	15	20	38	23	8	19	32
Portalegre	1	1	1	3	1	2	1	3
Porto	6	4	8	6	12	4	4	12
Santarém	8	11	6	21	7	4	11	8
Tróvão	9	13	10	25	24	4	14	19

... e de reserva — ... *et de réserve*

Total | .. | .. | 1 | 3 | .. | 47 | 1 | 4

Existentes em 31-XII-1950

Total	87	114	86	190	98	78	78	132
... das quais normalmente em actividade ...	87	114	85	188	98	26	77	121
... e de reserva	..	..	1	2	..	52	1	1

IV. — FORÇA MOTRIZ

44. — Força motriz instalada

Descasque do arroz — *Décorticage du riz*

Número de ordem	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires														Motores	
		Total	Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide				Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur		Total		
			Explosão Explosion				Comb. interna Comb. interne		Rodas Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs				
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv			
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17
1																	

Existente em 31-XII-1951

1 | Total | 117 | 4.490 | 22 | 1.271 | 5 | 50 | 14 | 766 | 46 | 220 | 7 | 172 | 23 | 2.001 | 75 | 1.734 |

... da qual normalmente em acti

2 |	Total	93	3.550	13	807	..	..	5	360	46	220	6	152	23	2.001	73	1.597
3 |	Aveiro	35	373	..	..	..	..	2	149	32	170	1	50	..	..	14	402
4 |	Baja	5	94	1	75	..	..	..	..	4	10	..	..	..	..	2	7
5 |	Colimbra	14	724	4	213	..	..	..	..	..	..	2	40	2	471	6	84
6 |	Faro	5	162	2	115	..	..	1	40	2	7	..	..	..	..	..	..
7 |	Leiria	5	101	..	..	..	..	1	21	1	8	2	42	1	30	1	20
8 |	Lisboa	5	820	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	820	32	768
9 |	Portalegre	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10 |	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	300
11 |	Santarém	12	405	2	99	..	..	1	150	5	16	..	..	4	230	..	..
12 |	Setúbal	11	660	3	205	..	..	..	..	2	4	1	20	5	440	2	16

... e de reserva

13 | Total | 24 | 940 | 9 | 464 | 5 | 50 | 9 | 406 | .. | .. | 1 | 20 | .. | .. | 2 | 137 |

Existente em

14 |	Total	119	4.532	25	1.490	5	50	13	677	45	228	7	172	24	2.216	75	1.729
15 |	... da qual normalmente em actividade	95	3.566	14	972	..	..	6	298	45	228	6	152	24	2.216	73	1.602
16 |	... e de reserva	24	967	11	518	5	50	7	379	..	..	1	20	..	..	2	137

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*.

Nota — Além da força motriz indicada, existe, também, um moinho de vento com a potência de 3 Cv no distrito de Setúbal

— Force motrice

— Force motrice installée

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

elétricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achété et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasogénica Gazogènes		Elétricos Électriques						
						Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'autres fins		Para força motriz	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs							
							n.º	m² (a)	n.º	m² (a)					n.º	m² (a)	n.º				kW	n.º	kVA
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		

— Existente au 31-XII-1951

49 | 1.290 | 6 | 78 | 20 | 266 | 23 | 790 | 22 | 770 | 1 | 20 | 22 | 17 | 122 | 10 | 614 | 8 | 554 | 1

vidade ... — ... normalement en activité ...

47	1.252	6	78	20	266	23	790	22	770	1	20	13	14	103	9	554	7	494	2
12	354	1	45	1	3	..	..	..	..	..	..	..	8	5	2	54	4	246	3
..	..	2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	4	..	..	..	..	4
5	74	1	10	..	..	8	262	8	262	..	..	4	3	38	..	..	2	148	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	8	..	..	..	..	6
1	20	..	..	..	..	1	16	1	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
13	505	..	..	10	203	5	245	5	245	..	..	..	..	..	4	400	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	9
16	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	4	82	3	62	1	20	2	3	12	1	60	..	..	11
..	..	2	16	..	..	5	185	5	185	..	..	3	3	36	2	31	1	1	12

— ... et de réserve

2 | 137 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9 | 3 | 19 | 1 | 60 | 1 | 60 | 18

31-XII-1950

37	1.015	18	453	20	266	24	844	23	824	1	20	24	15	94	11	790	8	554	14
25	878	18	458	20	266	24	844	23	824	1	20	14	12	75	10	730	7	494	15
2	137	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	3	19	1	60	1	60	10

— Remarque — Outre la force motrice indiquée il existe également un moulin à vent d'une puissance de 3 Cv dans le district de Setúbal.

45.— Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Despecho do arroz — *Découtillage du riz*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total					Total			
		Total	Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Geral	Para força motriz	Para outros fins		
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Total	567	250	269	260	9	96	86	77	9
2	Aveiro	78	3	3	3	..	3	3	3	..
3	Beja	82	45	65	65	..	..	..	..	..
4	Coimbra	110	25	22	22	0	25	22	22	0
5	Lisboa	18	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	14	9	9	..	0	0	0	..	9
7	Santarém	92	36	40	40	..	..	..	..	..
8	Setúbal	63	85	84	81	..	30	24	24	..
9	Outros- <i>Autres</i>	73	47	46	46	..	29	28	28	..
10	Total da campanha 1930-31	423	178	206	201	5	66	70	66	4

(a) Para força motriz e outros fins — *Pour la force motrice et pour d'autres fins.*

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)									
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos <i>Huiles</i>		Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>			
		Para força motriz		Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l				
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
1	Total	46	206	170	103	101	7	101	20	1	19
2	Aveiro	..	..	69	42	42	..	6	1	..	1
3	Beja	..	..	11	6	..	6	26	6	..	6
4	Coimbra	33	141	8	6	6	1	50	0	1	8
5	Lisboa	..	..	18	12	12	..	..	..	..	..
6	Lisboa	..	..	3	1	1	0	0	0	..	0
7	Santarém	..	..	38	24	23	..	18	4	..	4
8	Setúbal	..	..	3	2	2	..	1	0	0	..
9	Outros	13	65	18	11	11	..	..	..	..	..
10	Total da campanha 1930-31 .	32	136	110	56	56	..	108	25	10	15

cantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

Combustíveis — Combustibles															Número d'ordre
Carvão — Charbon															
Mineral — Minéral								Vegetal — Végétal				Casca de arroz Écorce du riz			
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger											
Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			t			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
14	9	1	8	82	77	76	1	154	183	183		10.601	10.041	860	1
..	..	..	..	8	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	45	65	65	..	..	..	..	3
..	..	..	..	25	22	22	0	..	..	..	..	2.371	2.371	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	215	215	..	5
8	8	..	8	1	1	..	1	..	..	..	..	3.477	3.477	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	36	40	40	..	1.043	1.043	600	7
6	1	1	..	24	23	23	..	65	60	60	..	2.934	2.934	..	8
..	..	..	..	29	28	28	..	18	18	18	..	..	..	..	9
4	4	..	4	62	66	66	..	112	136	135	1	11.020	12.548	472 (a)	10

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique											Lubrificantes Lubrifiants Óleo e graxas Huiles et graisses		Número de ordem
Total			Própria — Propre			Comprada — Achetée							
Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins					
1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.				t
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
1.904	1.794	110	253	242	11	1.248	1.651	1.552	99	252	31	1	
371	371	..	26	26	..	233	346	345	..	13	1	2	
6	6	..	6	6	0	..	0	..	0	5	0	3	
144	141	8	9	8	1	97	135	133	1	76	7	4	
30	30	1	..	..	..	18	30	30	1	12	1	5	
1.103	1.010	92	197	197	..	761	905	813	93	70	7	6	
8	..	..	8	..	8	1	0	..	0	57	4	7	
8	5	3	7	5	2	2	1	..	1	104	10	8	
234	231	11	..	..	..	130	234	231	3	15	1	9	
1.467	1.418	49	630	794	36	509	637	624	13	475	40	10	

V. — PESSOAL

46. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Descasque do arroz — *Décorticage du riz*

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo Admi- nistratif	Técnico Techni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contremaitres, chefs d'esc. et d'équipes	Outras catego- rias Autres ca- tégories	HM	H		M			
						H	M				H	M	18 anos ans	< 18 anos	18 anos ans	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Pessoal existente em 31-XII

1) Total 1.118 245 73 5 114 3 21 28 4 870 711 13 145 1

... do qual permanen

2	Total	712	247	73	5	113	3	21	28	4	465	401	8	55	1
3	Aveiro	134	51	18	..	23	..	5	5	..	83	73	1	8	1
4	Beja	37	11	3	..	4	..	..	2	..	26	26	..	..	..
5	Coimbra	121	41	18	1	12	..	4	6	..	80	60	3	17	..
6	Leiria	13	5	4	..	1	..	..	..	..	8	8	..	..	..
7	Lisboa	153	45	5	2	33	2	..	3	..	108	98	2	10	..
8	Santarém	104	38	9	1	16	1	2	5	4	66	59	2	6	..
9	Setúbal	78	24	9	1	15	..	6	7	..	40	37	..	3	..
10	Outros — <i>Autres</i>	72	18	5	..	9	..	4	..	..	54	42	..	12	..

... e adventício

11	Total	405	1	..	..	1	..	..	..	..	405	310	5	90	..
12	Aveiro	26	..	..	..	..	..	..	..	..	26	26	..	..	..
13	Coimbra	70	1	..	..	1	..	..	..	..	69	47	5	17	..
14	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Lisboa	105	..	..	..	..	..	..	..	..	105	155	..	40	..
16	Santarém	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	5	..	8	..
17	Setúbal	62	..	..	..	..	..	..	..	..	62	50	..	12	..
18	Outros	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	27	..	13	..

Pessoal existente no período de maior laboração

19) Total 1.259 247 73 5 113 3 21 28 4 1.012 824 16 161 1

... do qual adven

20	Total	547	..	..	..	..	..	..	..	..	547	433	8	106	..
21	Aveiro	55	..	..	..	..	..	..	..	..	55	55	..	..	..
22	Coimbra	135	..	..	..	..	..	..	..	..	135	90	8	37	..
23	Leiria	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
24	Lisboa	218	..	..	..	..	..	..	..	..	218	182	..	36	..
25	Santarém	32	..	..	..	..	..	..	..	..	32	24	..	8	..
26	Setúbal	65	..	..	..	..	..	..	..	..	65	53	..	12	..
27	Outros	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	27	..	13	..

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

Aposentando (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)														Número d'ordre			
Operário Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)					
HM	Conjunto				Da indústria -- De l'industrie						De profissões auxiliares De professions auxiliaires		HM	H		M	
	H		M		H			M			H			M	H	M	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos					
	Total	Moleiros Menuisiers	Outros Autres	Total	Moleiros Menuisiers	Outros Autres	Total	Moleiros Menuisiers	Outros Autres	Total	Moleiros Menuisiers	Outros Autres					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

— Personnel existant au 31-XII

521	471	6	43	1	410	146	264	4	22	1	61	2	21	349	240	7	102	1
-----	-----	---	----	---	-----	-----	-----	---	----	---	----	---	----	-----	-----	---	-----	---

to... —... permanent...

362	325	6	30	1	272	56	216	4	18	1	53	2	12	103	76	2	23	2
78	64	1	8	1	67	9	58	1	8	1	1	..	..	5	6	..	..	3
20	20	..	..	..	12	4	8	..	..	..	8	..	..	6	6	..	..	4
59	51	1	7	..	47	17	30	1	7	..	4	..	..	21	9	2	10	5
8	8	..	..	..	8	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
95	86	2	7	..	69	4	65	..	..	..	17	2	7	13	10	..	3	7
31	24	2	5	..	19	5	14	2	..	..	5	..	5	35	35	..	..	8
40	37	..	3	..	32	7	25	..	3	..	5	..	..	..	..	..	..	9
31	31	..	..	..	18	6	12	..	..	..	13	..	..	23	11	..	12	10

—... et adventif

159	146	..	13	..	138	90	48	..	4	..	8	..	9	246	164	8	77	11
20	20	..	..	..	17	..	17	..	..	..	3	..	..	6	6	..	..	12
15	11	..	4	..	10	..	10	..	4	..	1	..	..	54	36	5	13	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
102	93	..	9	..	90	90	..	..	..	..	3	..	9	93	62	..	31	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	5	..	8	16
7	7	..	..	..	6	..	6	..	..	..	1	..	..	55	43	..	12	17
15	15	..	..	..	15	..	15	..	..	..	..	..	..	25	12	..	13	18

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

563	522	6	34	1	435	56	379	4	22	1	87	2	12	449	312	10	127	19
-----	-----	---	----	---	-----	----	-----	---	----	---	----	---	----	-----	-----	----	-----	----

tício—... adventif

201	197	..	4	..	163	..	163	..	4	..	34	..	..	246	226	8	102	20
88	88	..	..	..	35	..	35	..	..	..	8	..	..	17	17	..	..	21
27	23	..	4	..	10	..	10	..	4	..	13	..	..	108	67	8	33	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	23
110	110	..	..	..	97	..	97	..	..	..	13	..	..	108	72	..	36	24
4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	28	20	..	8	25
7	7	..	..	..	6	..	6	..	..	..	1	..	..	58	46	..	12	26
15	15	..	..	..	15	..	15	..	..	..	..	..	..	25	12	..	13	27

46. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos.

Descasque de arroz

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto				
			Total	Admi- nistrati- vo	Técnico	De escritório		Encarrega- dos, capata- zes e mestres	Outras categorias		HM	II		M	
						H	M		H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Dias de trabalho

1	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	213.306	174.190	2.805	35.980	331
---	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	---------	-------	--------	-----

... dos quais do pessoal permanente ...

2	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	127.767	109.973	2.223	15.240	331
3	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	24.141	21.111	251	2.418	331
4	Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.180	7.180	..	..	..
5	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	10.903	15.049	897	4.007	..
6	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.144	2.144	..	..	..
7	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	32.853	29.010	524	3.247	..
8	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	15.025	14.670	537	1.413	..
9	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	10.736	9.828	..	909	..
10	Outros	n	n	n	n	n	n	n	n	n	14.783	11.550	..	3.247	..

... e do adventício

11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	85.539	64.217	552	29.740	..
12	Aveiro	9.855	..	..	..	..	..	..	..	..	9.855	8.960	..	895	..
13	Coimbra	n	n	..	..	n	..	..	..	..	20.115	13.404	582	0.129	..
14	Leiria	200	..	..	..	..	..	..	..	..	200	200	..	..	..
15	Lisboa	31.344	..	..	..	..	..	..	..	..	31.344	23.751	..	7.593	..
16	Santarém	4.248	..	..	..	..	..	..	..	..	4.248	2.875	..	1.373	..
17	Setúbal	14.832	..	..	..	..	..	..	..	..	14.832	11.851	..	3.031	..
18	Outros	4.893	..	..	..	..	..	..	..	..	4.893	2.501	..	1.719	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

19	Total	8.397	3.541	868	132	1.936	47	283	257	18	4.856	4.419	35	402	..
----	-----------------	-------	-------	-----	-----	-------	----	-----	-----	----	-------	-------	----	-----	----

... dos quais ao pessoal permanente ...

20	Total	6.695	3.529	868	132	1.924	47	283	257	18	3.166	2.969	28	169	..
21	Aveiro	1.073	521	151	..	294	..	30	40	..	552	531	3	18	..
22	Beja	237	86	20	..	45	..	..	23	..	151	151	..	..	..
23	Coimbra	754	351	102	..	139	..	52	58	..	403	348	7	48	..
24	Leiria	40	7	..	..	7	..	..	..	..	33	33	..	..	..
25	Lisboa	2.101	1.039	179	66	779	33	..	32	..	1.012	974	11	27	..
26	Santarém	883	514	102	24	277	14	42	37	18	369	345	7	17	..
27	Setúbal	693	482	88	42	199	..	86	67	..	211	202	..	9	..
28	Outros	914	479	226	..	186	..	67	..	..	435	385	..	50	..

Desastres no trabalho (continuação — suite)

Campanha 1951-52

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	Número de ordem		
Operário															Outro (trabalhadores, etc.)				
HM	Conjunto				Da indústria						De profissões auxiliares			HM	II				
	H		M		H			M			H		M		HM	II		M	
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos		< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18 anos	> 18 anos			< 18 anos		> 18 anos	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33						
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		

— Journées de travail

124.842 | 111.729 | 1.726 | 11.056 | 331 | 93.790 | 14.527 | 79.263 | 1.128 | 4.250 | 331 | 15.031 | 598 | 3.843 | 27.121 | 19.477 | 497 | 7.147 | 2

— ... du personnel permanent ...

100.446	90.496	1.726	8.092	331	75.465	14.527	60.938	1.128	4.250	331	15.031	598	3.843	27.121	19.477	497	7.147	2
23.040	20.016	281	2.418	331	10.806	2.803	17.063	281	2.418	331	150	..	..	1.095	1.095	..	..	3
5.410	5.410	..	..	..	3.050	690	2.360	..	..	..	2.360	..	..	1.770	1.770	..	..	4
13.519	12.284	310	924	..	11.416	3.012	7.504	310	924	..	869	..	..	6.384	2.804	497	3.043	5
2.144	2.144	..	..	..	2.144	1.015	1.129	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
29.109	26.081	598	2.450	..	20.942	1.505	19.437	..	..	..	5.139	598	2.450	3.746	2.929	..	817	7
8.355	6.405	537	1.413	..	5.046	1.206	3.840	537	..	..	1.359	..	1.413	7.670	7.670	..	..	8
10.736	9.828	..	908	..	8.028	1.719	6.309	..	908	..	1.800	..	..	..	..	..	..	9
8.327	8.327	..	..	..	4.073	1.677	3.196	..	..	..	3.334	..	..	6.450	3.200	..	3.247	10

— ... et de l'adventif

24.196	21.233	..	2.963	..	18.235	..	18.235	..	600	..	2.908	..	2.363	61.343	42.984	582	17.777	11
8.103	7.208	..	893	..	6.269	..	6.269	..	..	..	939	..	893	1.752	1.752	..	..	12
3.559	2.959	..	600	..	1.406	..	1.506	..	600	..	1.553	..	..	10.556	10.445	682	5.629	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	200	200	..	..	14
10.504	9.036	..	1.464	..	8.710	..	8.710	..	..	..	326	..	1.468	20.840	14.715	..	6.125	15
84	84	..	..	..	..	..	..	..	..	..	84	..	..	4.164	2.791	..	1.373	16
1.271	1.271	..	..	..	1.205	..	1.265	..	..	..	6	..	..	13.611	10.580	..	3.031	17
675	675	..	..	..	675	..	675	..	..	..	..	..	..	4.220	2.501	..	1.719	1

— Appointements et salaires payés

2.156 | 3.027 | 23 | 106 | .. | 2.542 | 571 | 1.971 | 12 | 44 | .. | 485 | 11 | 62 | 1.700 | 1.392 | 12 | 296 | 10

— ... au personnel permanent ...

2.598	2.506	23	69	..	2.081	571	1.510	12	38	..	425	11	31	568	462	5	100	20
622	501	3	18	..	498	129	369	3	18	..	3	..	..	30	30	..	..	21
117	117	..	..	..	62	19	43	..	..	..	55	..	..	34	34	..	..	22
300	287	2	11	..	263	95	168	2	11	..	24	..	..	103	61	5	37	23
33	33	..	..	..	33	12	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
921	896	11	14	..	723	116	607	..	..	..	173	11	14	91	78	..	13	25
193	169	7	17	..	135	41	94	7	..	..	34	..	17	170	170	..	..	26
211	202	..	9	..	170	43	127	..	9	..	32	..	..	..	..	..	..	27
301	301	..	..	..	197	116	81	..	..	..	104	..	..	134	84	..	60	28

46. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Despesa de arroz

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto				
			Total	Admi-nistra-tivo	Técnico	De escritório		Encarrega-dos, capita-zes e mestres		Outras categorias	HMI	H		M	
						H	M	H	M			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

(Ordenados e salários

...e ao adventício

1	Total	1.702	12	..	..	12	..	..	..	..	1.690	1.450	7	233	..
2	Aveiro	188	..	..	..	..	..	..	..	..	188	170	..	9	..
3	Coimbra	335	12	..	..	12	..	..	..	..	323	251	7	65	..
4	Leiria	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
5	Lisboa	752	..	..	..	..	..	..	..	..	752	656	..	96	..
6	Pontevedra	82	..	..	..	..	..	..	..	..	82	65	..	17	..
7	Setúbal	240	..	..	..	..	..	..	..	..	240	219	..	21	..
8	Outros	103	..	..	..	..	..	..	..	..	103	77	..	25	..

Desastres no trabalho. Feridos e contu

9	Total	54	..	..	..	..	..	..	..	..	54	45	..	9	..
10	Coimbra	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
11	Lisboa	33	..	..	..	..	..	..	..	..	33	31	..	2	..
12	Santarém	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
13	Setúbal	0	..	..	..	..	..	..	..	..	0	7	..	2	..
14	Outros	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	9	..	6	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

15	Total	934	..	..	..	..	..	..	..	..	934	587	..	247	..
16	Coimbra	25	..	..	..	..	..	..	..	..	25	25	..	..	..
17	Lisboa	241	..	..	..	..	..	..	..	..	231	228	..	33	..
18	Santarém	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..
19	Setúbal	324	..	..	..	..	..	..	..	..	324	309	..	15	..
20	Outros	294	..	..	..	..	..	..	..	..	294	15	..	279	..

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 447 contos pagos a 58 operários que trabalharam em regime de «mão de obra 447.000 «escudos» payés à 58 ouvrieres qui ont travaillé en régime de main-d'oeuvre à la tâche; et 37.000 «escudos» correspondant à 357 journées de

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

Campanha 1951-52

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																				
Operário														Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto					Da indústria						De profissões auxiliares			HM	H			M	
	H		M			H			M			H		M		HM	H			
	> 18	< 18	> 18	< 18		> 18 anos			< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18			< 18	> 18		< 18
	anos	anos	anos	anos	anos	Total	Moleiros	Outros	anos	anos	anos	anos	anos	anos			anos	anos		anos
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			30	31		32	33

Número de ordem

Número de ordem

pagos — 1.000 esc.)

— ... et à l'adventif

558	521	..	27	..	461	..	461	..	6	..	60	..	21	1.132	929	7	196	1
146	137	..	9	..	118	..	118	..	..	..	13	..	9	42	42	..	..	2
60	54	..	6	..	30	..	30	..	6	..	24	..	..	203	197	7	69	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	4
310	288	..	22	..	274	..	274	..	..	..	14	..	22	442	368	..	74	5
3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	79	62	..	17	6
25	25	..	..	..	25	..	25	..	..	..	0	..	..	215	194	..	21	7
14	14	..	..	..	14	..	14	..	..	..	..	..	..	89	63	..	25	8

acc — Accidents du travail. Blessés et contusés

13	13	..	..	..	8	..	8	..	..	..	5	..	..	41	32	..	9	9
2	2	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	10
8	8	..	..	..	8	..	8	..	..	..	5	..	..	25	23	..	2	11
1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	8	0	..	2	13
1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	7	2	..	5	14

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

123	123	..	..	..	77	..	77	..	..	..	46	..	..	811	454	..	247	15
20	20	..	..	..	20	..	20	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	16
67	67	..	..	..	21	..	21	..	..	..	46	..	..	214	161	..	53	17
10	10	..	..	..	10	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
20	20	..	..	..	20	..	20	..	..	..	..	..	..	304	240	..	15	19
6	6	..	..	..	6	..	6	..	..	..	..	..	..	244	9	..	279	20

à tarefa e 27 contos correspondentes a 957 dias de subsídios concedidos a 15 operários — Remarque — Autre les sommes indiquées on a dépensé subsides concédés à 15 ouvriers.

2. 2. 3 — MOAGEM DE FARINHAS EM RAMA (TRIGO)

Meunerie de farines en brut (Froment)

I. — ESTABELECIMENTOS. MÁQUINAS OPERATÓRIAS. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS. PRODUÇÃO

Établissements. Outillage. Consommation de matières premières. Production

47. — Estabelecimentos existentes e seu movimento, por distritos

Établissements existants et leur mouvement, par districts

1952

Nota — Os elementos necessários para a elaboração deste quadro não puderam aproveitar-se por deficiências de notação, confirmadas, aliás, pela Comissão Reguladora de Moagens de Rama, entidade que habitualmente vinha tendo essa notação a seu cargo. Remarque — Les éléments nécessaires à l'élaboration de ce tableau n'ont pu être utilisés par suite des insuffisances de notation, d'ailleurs confirmées par la Commission Regulatrice de la Meunerie en Brut, organisme qui était habituellement chargé de cette notation.

48. — Estabelecimentos e seu movimento, por concelhos

Établissements et leur mouvement, par concelhos

Moagem de farinhas em rama (trigo) — *Meunerie de farines en brut (froment)*

1952

Nota — Os elementos necessários para a elaboração deste quadro não puderam aproveitar-se por deficiências de notação, confirmadas, aliás, pela Comissão Reguladora de Moagens de Rama, entidade que habitualmente vinha tendo essa notação a seu cargo. Remarque — Les éléments nécessaires à l'élaboration de ce tableau n'ont pu être utilisés par suite des insuffisances de notation, d'ailleurs confirmées par la Commission Regulatrice de la Meunerie en Brut, organisme qui était habituellement chargé de cette notation.

2. 2. 4 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS

Meunerie de farines blutées

I. — ESTABELECIMENTOS

Établissements

49. — Fábricas existentes, segundo a natureza e o número de operários

Usines existantes suivant la nature et suivant le nombre d'ouvriers

1952

Distritos Districts	Fábricas Usines	Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII (a)												
		Conjunto — Ensemble						De cilindros — De cylindres						De mós De meules — de 21 operários
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Total		83	32	24	12	4	1	82	31	24	12	4	1	1
Aveiro		3	1	1	1	..	..	3	1	1	1	..	..	..
Beja		6	3	2	1	..	..	6	3	2	1	..	..	..
Braga		1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
Bragança		1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco		2	1	1	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..
Coimbra		2	..	1	1	..	..	2	..	1	1	..	..	..
Évora		8	4	3	1	..	..	8	4	3	1	..	..	..
Faro		4	2	1	1	..	..	4	2	1	1	..	..	..
Leiria		2	1	1	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..
Lisboa		15	2	6	3	3	1	15	2	6	3	3	1	..
Portalegre		11	7	3	1	..	..	11	7	3	1	..	..	..
Porto		16	6	8	2	..	..	16	6	8	2	..	..	..
Santarém		6	1	5	..	..	..	6	1	5	..	..	..	..
Setúbal		5	2	1	1	1	..	4	1	1	1	1	..	1
Viseu		1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Total em 1951		83	32	26	9	3	2	82	32	26	9	3	2	1

(a) Todas em actividade — Toutes en activité.

II. — PRODUÇÃO — Production

50. — Capacidade de produção diária — Capacité de production journalière

Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées

1952

Distritos Districts	Fábricas — Usines		Distritos	Fábricas	
	n.º	q (a)		n.º	q (a)
1	2	3	4	5	6
Total	83	12.286	Portalegre	11	699
Aveiro	8	486	Porto	16	2.343
Beja	6	645	Santarém	6	882
Évora	8	742	Setúbal	5	1.086
Faro	4	310	Outros — Autres	9	923
Lisboa	15	4.670	Total em 1951	83	12.286

(a) Capacidade total expressa em trigo farinado, em 8 horas — Capacité totale de blé en farine, en 8 heures.

51. — Farinha produzida — Farine obtenue

Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées

1952

Moagem de farinhas espessadas — Mouture de farines épaissées

Número de ordem	Distritos Districts	Farinha — Farine										Número de ordem
		Total geral Total général	Para panificação — Pour panification (a)									
			Total	Tipo extra		Tipo especial — Type spécial						
				De trigo De blé	De trigo e centeio De blé et seigle	Farinhas incorp. Farines incorp.		Total				
						De milho De maïs	De cevada D'orge					
t	1.000 ecc. (b)	t	1.000 ecc. (b)	t	1.000 ecc. (b)	t	t	1.000 ecc. (b)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total	355.642	1.500.852	314.833	1.329.219	3.487	17.870	134.746	3.377	..	675.818	1
2	Aveiro	16.323	71.438	13.000	57.928	34	182	7.732	250	..	39.502	2
3	Beja	13.485	51.534	13.485	51.534	..	..	1.380	..	..	6.744	3
4	Évora	26.589	103.114	23.390	89.734	3	17	2.617	..	..	12.868	4
5	Faro	10.308	40.847	9.697	37.909	3	17	1.657	..	..	8.156	5
6	Lisboa	120.478	510.667	104.819	442.067	2.319	11.065	68.277	1.223	..	239.782	6
7	Portalegre	25.035	97.393	24.807	97.285	..	..	3.66	..	..	18.043	7
8	Porto	68.878	284.110	59.239	279.594	718	3.817	42.618	1.353	..	216.250	8
9	Santarém	12.759	51.860	11.729	47.615	4	22	3.420	22	..	16.946	9
10	Setúbal	33.924	139.600	30.870	127.047	260	1.916	10.096	157	..	50 144	10
11	Outros — Autres	29.954	130.584	23.758	105.208	46	244	13.298	310	..	67.583	11
12	Total em 1951	360.961	x	314.970	x	..	..	111.750	10.312	945	x	12

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos	Farinha (continuação)										Número de ordem			
		Para panificação (continuação)				Para massas		Para bolachas		Sêmen Sem					
		Tipo corrente — Type courant				Pour pâtes		Pour biscuits							
		De trigo e centeio	Farinhas incorporadas		Total	De trigo	Amido incorporado Amidon incorporé	Total	De trigo	1.000 ecc. (b)	t		1.000 ecc. (b)	t	1.000 ecc. (b)
			De milho	De cevada											
		t			1.000 ecc. (b)	t		1.000 ecc. (b)	t	1.000 ecc. (b)	t		1.000 ecc. (b)	t	1.000 ecc. (b)
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1	Total	155.201	12.626	5.446	635.531	35.712	3.125	163.706	1.973	7.927	84.402	106.963	1		
2	Aveiro	4.375	609	..	18.442	3.043	282	13.512	..	..	4.101	4.921	2		
3	Beja	11.133	15	957	44.790	..	..	..	..	..	2.786	3.291	3		
4	Évora	19.124	175	1.471	76.851	2.926	273	13.380	..	..	4.043	11.718	4		
5	Faro	7.399	..	638	29.736	613	56	2.738	..	..	2.104	2.633	5		
6	Lisboa	46.212	6.818	..	190.630	13.818	1.075	65.682	728	2.938	30.253	36.250	6		
7	Portalegre	19.399	482	1.265	78.240	264	14	1.113	..	..	5.084	6.068	7		
8	Porto	12.800	1.747	..	53.827	6.581	622	29.268	237	948	17.925	21.610	8		
9	Santarém	7.476	593	214	30.647	936	94	4.245	..	..	2.813	3.376	9		
10	Setúbal	18.197	1.410	660	74.987	2.570	241	11.381	243	972	7.202	8.666	10		
11	Outros	9.086	777	241	37.381	4.061	468	22.307	767	3.069	7.101	8.521	11		
12	Total em 1951	157.760	20.583	13.729	x	37.690	3.203	x	1.686	x	84.175	x	12		

(a) Estão incluídas 3.690 toneladas de trincas de arroz, no valor de 11.993 contos, que foram incorporadas na farinha produzida — Y compris 3.690 tonnes de brisures de riz, d'une valeur de 11.993 000 esc., qui ont été incorporées à la farine produite.

(b) Valor calculado no preço de venda, pela fábrica — Valeur calculé au prix de vente par la fabrique.

(c) Estão incluídas 50,2 toneladas de sêmola do valor de 219 contos — Y compris 50,2 tonnes de semoule d'une valeur de 219.000 esc.

52. — Farinha distribuída para consumo — Farine distribuée pour consommation
Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées

1952

Distritos Districts	Farinhas Farines	Para panificação Pour panification				Para massas Pour pâtes	Para bolachas Pour biscuits	
		Total	Total	Extra	Tipo especial Type spécial			Tipo corrente Type courant
t								
1	2	3	4	5	6	7	8	
Total	(a) 351.722	(a) 310.899	998	136.437	171.672	28.898	1.925	
Aveiro	14.478	11.031	6	6.945	4.080	8.447	..	
Beja	5.040	5.040	0	531	4.509	..	..	
Braga	8.169	8.169	39	7.358	772	..	..	
Bragança	863	863	2	328	53	..	..	
Castelo Branco	6.822	6.272	1	2.121	4.150	650	..	
Coimbra	22.344	14.521	0	7.949	6.503	7.057	766	
Évora	10.651	10.520	1	1.304	15.215	8.131	..	
Faro	18.783	18.148	1	2.460	15.687	635	..	
Guarda	2.762	2.762	1	1.740	(b) 1.021	..	..	
Lisboa	13.561	13.564	0	6.632	7.932	..	..	
Lisboa	11.600	10.507	474	48.500	(b) 51.563	14.110	924	
Portalegre	11.916	11.916	..	937	(b) 10.979	..	..	
Porto	41.503	38.463	422	28.241	(b) 7.746	7.861	285	
Santarém	25.497	23.937	0	5.231	18.703	1.566	..	
Setúbal	26.634	26.634	10	6.980	19.644	..	..	
Viana do Castelo	4.790	4.252	11	3.963	278	635	..	
Vila Real	2.073	2.073	13	2.170	(b) 700	..	..	
Viseu	6.039	6.039	5	4.027	2.007	..	..	

(a) Inclui 1.702 toneladas de farinha extra e especial que não foi possível determinar por tipo e distrito. — Compris 1.702 tonnes de farine extra et spécial qu'il n'a pas été possible de déterminer par type et par district. (b) — Inclui farinha para munição. — Compris la farine pour le ravitaillement et la soupe du soldat. Nota — Não estão incluídas 43,5 toneladas de sêmola, distribuídas para usos culinários. — Remarque — Non compris 43,5 tonnes de semoule distribuées pour usages culinaires.

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — Consommation de matières premières

53. — Cereais recebidos e laborados — Céréales reçues et traités

Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées

1952

Número de ordem	Distritos Districts	Recebidos — Reçus								Número d'ordre
		Total	Trigo — Froment		Centelo Seigle	Milho Maïs	Cevada Orge	Trincas de arroz Brisures de riz		
			Para bolachas Pour biscuits	Para massas Pour pâtes	Para panificação Pour panification					
			t							
			1	2	3	4	5	6	7		8	9
1	Total	425.951	2.405	45.780	332.092	19.506	16.951	5.524	2.703	1
2	Aveiro	18.076	..	3.738	14.581	392	..	..	262	2
3	Beja	18.740	..	..	12.547	1.783	..	4.410	..	3
4	Évora	28.634	..	3.517	21.978	3.109	..	..	..	4
5	Faro	11.892	..	830	9.022	1.530	..	..	..	5
6	Lisboa	150.556	880	18.942	113.548	3.199	12.232	..	1.703	6
7	Portalegre	13.836	..	323	24.002	3.236	..	1.114	..	7
8	Porto	82.664	290	8.337	66.633	1.659	4.669	..	1.076	8
9	Santarém	14.597	..	1.328	12.124	1.076	..	..	71	9
10	Setúbal	56.004	367	2.017	30.821	2.170	..	..	320	10
11	Outros — Autres	34.345	868	5.735	25.936	1.602	..	..	257	11
12	Total em 1951	424.926	2.124	44.042	300.893	20.760	41.012	16.095	..	12

53. — Cereais recebidos e laborados (continuação — suite)

1952

Número de ordem	Distritos	Laborados — Trás-os-Montes														Número de ordem
		Total		Trigo			Centelo		Milho		Cevada		Trincas de arroz			
				Para bola- chas	Para massas	Para panifi- cação	Total	Para panificação								
								t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
		10	11	12	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		24
1	Total	435.591	1.353.469	2.447	42.420	239.847	1.208.991	20.011	59.903	20.488	54.916	5.678	17.666	3.690	11.993	1
2	Aveiro	19.264	60.372	..	3.755	14.839	58.273	407	1.246	..	..	..	..	203	853	2
3	Beja	19.178	60.003	..	..	13.208	41.551	1.813	5.490	..	..	4.157	12.962	..	..	3
4	Évora	29.748	92.920	..	3.598	23.059	83.703	3.093	9.217	..	..	..	..	..	..	4
5	Faro	11.702	36.904	..	751	9.650	32.960	1.301	3.944	..	..	..	..	..	..	5
6	Lisboa	152.041	474.131	884	16.262	115.539	419.049	3.675	10.075	14.577	38.485	..	..	1.704	5.619	6
7	Portalegre	29.575	92.432	..	317	24.593	78.505	3.144	9.363	..	..	1.521	4.704	..	..	7
8	Porto	85.122	268.072	295	8.216	67.912	233.625	1.717	5.178	5.911	16.431	..	..	1.072	3.438	8
9	Santarém	14.602	45.625	..	1.181	12.230	42.075	1.120	3.323	..	..	..	..	71	230	9
10	Sétúbal	38.472	120.625	306	3.205	32.401	113.147	2.174	6.397	..	..	..	..	826	1.079	10
11	Outros	35.287	111.782	962	6.148	20.350	108.241	1.507	4.767	..	..	..	..	254	774	11
12	Total em 1951	437.653	x	2.099	46.555	211.968	x	20.052	x	40.667	x	16.312	x	..	x	12

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

54. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Moagem de farinhas espondas — Meunerie de farines blanches

1952

Distrito District	Máquinas operatórias existentes em 31-XII Outillage existant au 31-XII (a)						Distritos	Máquinas operatórias existentes em 31-XII					
	Moinhos duplos de cilindros — Moulins doubles de cylindres	Casais de mós — Paires de meules	Plançadeiras	Peneiros — Tamis	Sacores duplos — Sacs doubles	Escovaladornas de farinagem — Nettoyeurs de blé		Moinhos duplos de cilindros	Casais de mós	Plançadeiras	Peneiros	Sacores duplos	Escovaladornas de farinagem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	955	2	467	150	280	157	Lisboa	202	..	167	31	90,5	41
Aveiro	41	..	18	6	16	7	Portalegre	76	..	33	14	20,5	15
Beja	56,5	..	23	17	14	11	Porto	194,5	..	92	29	47,5	28
Braga	16	..	6	2	6	2	Santarém	43	..	18	11	18	9
Bragança	6	..	3	3	1,5	1	Sétúbal	57	2	41	10	19	7
Castelo Branco	19	..	6	6	4	3	Viseu	7	..	5	..	2	1
Coimbra	26	..	12	3	11	6	Total em 1951	955	3	469	147	280	151
Évora	74	..	33	11	23	15							
Faro	32	..	14	7	10	9							
Leiria	15	..	6	2	4	3							

(a) Todas normalmente em actividade, à excepção de 1 casal de mós no distrito de Lisboa que esteve de reserva — Tous normalement en activité à l'exception d'une paire de meules, restée en réserve dans le district de Lisbonne.

V.—FORÇA MOTRIZ

55. — Força motriz instalada

Moagem de farinhas espodas — *Meunerie de farines blutées*

Número de ordem	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires												Motores eléctricos					
		Total	Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante liquido Carburant liquide				Hidráulicos Hydrau- liques		Vapor Vapeur		Total	Com corrente comprada Avec courant acheté					
			Explosão Explosion				Comb. interna Comb. interne				Turbinas Turbines			Alternativos Alternatifs					
			n.º		Cv		n.º		Cv		n.º			Cv		n.º		Cv	
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Existente em 31-XII

1 | Total | 108 | 16.691 | 26 | 2.722 | 13 | 98 | 43 | 7.375 | 6 | 1.332 | 16 | 5.166 | 476 | 14.170 | 231 | 11.053 |

...da qual normalmente em activi

2	Total	66	10.385	16	1.702	6	24	20	4.582	6	1.177	8	2.900	458	12.548	319	10.609
3	Aveiro	4	1.480	..	..	..	1	000	3	880	..	..	..	28	744	9	249
4	Beja	9	939	1	80	3	9	6	900	..	..	..	..	13	102	1	60
5	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	350	..	..
6	Bragança	1	90	1	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Castelo Branco	1	110	..	..	..	..	..	..	1	110	..	..	4	285	4	285
8	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	463	4	203
9	Évora	8	1.114	4	481	..	..	4	835	..	..	..	..	31	455	3	84
10	Faro	7	932	..	..	..	..	7	952	..	..	..	..	16	584	11	193
11	Laria	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	7	200	2	153
12	Lisboa	7	2.277	2	212	..	..	3	365	..	..	2	1.700	168	5.442	146	4.074
13	Portalegre	9	843	4	462	1	2	2	305	2	67	..	..	22	690	16	530
14	Porto	4	700	..	..	..	..	1	200	1	230	2	270	107	3.238	99	2.901
15	Santarém	9	784	2	190	1	5	5	439	..	..	1	150	18	431	6	337
16	Setúbal	6	1.000	2	180	1	8	1	148	..	..	2	670	28	706	15	546
17	Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	78	3	78

...e de reserva

18 | Total | 42 | 6.236 | 10 | 1.021 | 7 | 71 | 15 | 2.793 | 2 | 155 | 8 | 2.266 | 18 | 622 | 12 | 444 |

Existente em

19	Total	113	19.352	28	2.823	12	88	48	9.957	8	1.325	17	5.176	456	13.878	302	9.977
20	...da qual normalmente em actividade...	71	13.074	17	1.779	6	24	23	7.191	6	1.176	9	2.910	439	13.326	290	9.534
21	...e de reserva	42	6.278	11	1.057	6	34	15	2.766	2	155	8	2.266	17	558	12	443

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe.*

— Force motrice

— Force motrice installée

1952

— Motores electricos				Geradores — Générateurs														Transformadores electricos Transformateurs électriques		Numero d'ordre
Com corrente própria Avec courant propre	Comprada e própria Acheté et propre	Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur								Gazogénios Gazogènes		Electricos Electricques								
		Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Para força motriz	Dinamos Dynamos	Alternadores Alternateurs									
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		

— Existentes au 31-XII

84 | 849 | 91 | 2.268 | 24 | 2.632 | 19 | 1.328 | 2 | 1.064 | 3 | 240 | 23 | 26 | 467 | 38 | 6.327 | 46 | 8.233 | 1

dado... — ... normalmente en activid...

49	677	90	2.262	15	1.973	11	761	1	972	3	240	13	21	350	22	3.625	40	6.093	2
10	495	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1.310	4	405	3
12	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	50	2	220	1	27	4
..	..	14	350	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	9	..	..	..	..	6
..	..	..	..	1	65	1	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	7
..	..	5	255	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	000	8
7	30	11	341	..	..	..	..	..	..	..	..	2	7	189	..	..	3	810	9
..	..	5	171	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	5	520	..	..	10
..	..	5	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	28	..	..	..	..	11
..	..	22	468	6	1.278	2	66	1	972	3	240	2	..	..	3	864	4	1.030	12
5	91	1	60	1	6	1	6	..	..	..	..	4	1	10	2	190	6	395	13
..	..	8	337	2	66	2	66	..	..	..	..	..	3	30	2	250	18	2.911	14
6	19	6	75	1	170	1	170	..	..	..	..	2	3	15	2	105	..	..	15
..	..	13	100	4	398	4	398	..	..	..	..	2	1	12	2	163	1	200	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17

— ... et de réserve

8 | 172 | 1 | 6 | 9 | 659 | 8 | 567 | 1 | 92 | .. | .. | 10 | 5 | 117 | 16 | 2.702 | 6 | 1.535 | 18

31-XII — 1951

52	750	102	3.151	33	4.422	24	2.488	1	972	8	962	29	25	518	42	8.573	47	8.831	19
49	661	100	3.125	19	2.773	12	1.375	1	972	6	426	17	19	316	25	4.830	40	7.171	20
3	89	2	26	14	1.649	12	1.113	..	..	2	536	12	6	202	18	3.743	7	1.660	21

56. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Moagem de farinhas especiais — Moulinerie de farines blanches

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total	Total					Total					Nacional — <i>National</i>	
			Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Para f. m. e out. fins <i>Pour la f. m. et d'aut. fins</i>	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Para força motriz			
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Total . . .	6.202	1.056	1.177	1.029	127	21	280	278	257	..	21	10	10
2	Aveiro	171	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Beja	583	127	142	142	..	..	74	77	77	..	..	..	..
4	Évora	676	247	291	186	125	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Faro	370	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	1.334	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Portalegre	704	432	652	551	..	1	134	123	124	..	1	..	..
8	Porto	149	14	20	..	..	20	14	20	..	..	20	..	..
9	Santarém	630	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Setúbal	1.379	83	90	90	..	..	53	50	50	..	..	10	10
11	Outros — <i>Autres</i>	171	90	90	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Total em 1951	5.243	1.262	1.502	1.262	23	217	420	528	288	23	217	..	..

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)							
		Óleos <i>Huiles</i>				Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>			
		Total	Para força	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Total	Para força	Para outros fins	
		1.000 esc.	t			1.000 esc.	1.000 l		
		30	31	32	33	34	35	36	37
1	Total	4.265	4.096	1.586	1.456	1.054	164	37	..
2	Aveiro	168	100	..	100	..	13	3	..
3	Beja	455	273	..	273	..	1	0	..
4	Évora	308	250	..	250	..	..	..	..
5	Faro	354	200	..	206	..	22	5	..
6	Lisboa	1.189	1.352	..	208	1.054	59	18	..
7	Portalegre	227	139	..	139	..	0	0	..
8	Porto	27	10	..	19	..	41	9	..
9	Santarém	148	101	..	101	..	20	5	..
10	Setúbal	1.284	1.032	1.586	48	..	..	..	..
11	Outros	25	15	..	15	..	8	2	..
12	Total em 1951	2.963	2.623	2.503	120	..	147	32	1

lubrificantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles														
Carvão — Charbon														
Mineral — Minéral					Vegetal Végétal				De coque Coke		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux			
Estrangeiro — Etranger					Total	Para força motriz	Para outros fins	Não utilizado para força motriz Non utilisé pour la force motrice	Total	Para força motriz	Para outros fins			
Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins											
1.000 esc.	t													
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
270	268	247	..	21	774	897	772	125	2	2	717	3.743	3.461	282
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
74	77	77	..	..	53	65	65	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	247	281	156	125	..	..	80	174	174	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	68	239	234	5
134	125	124	..	1	359	427	427	..	..	..	14	75	75	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	20	..	..	20	..	..	..	..	..	..	67	616	614	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	460	1.799	1.524	275
48	46	46	..	..	26	34	34	..	..	..	12	250	250	..
..	..	..	..	..	90	90	90	..	..	..	48	540	540	..
420	528	288	23	217	842	974	974	..	..	..	871	4.915	4.915	..

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants		Número de ordem
Total			Própria — Propre			Comprada — Achete				Óleos e massas Huiles et graisses		
Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t	
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
21.643	21.150	493	2.852	2.770	83	12.143	18.790	18.360	410	884	83	1
1.973	1.043	30	1.618	1.588	30	179	355	355	0	39	3	2
607	400	7	310	312	4	149	91	88	3	104	10	3
607	589	18	49	38	10	542	559	551	8	137	12	4
624	602	22	291	273	18	382	333	329	4	76	7	5
9.571	9.245	326	4	3	1	9.716	9.547	9.242	325	92	13	6
1.201	1.189	12	273	263	10	569	928	926	2	127	11	7
4.319	4.277	42	225	225	..	1.890	4.094	4.032	42	104	10	8
362	350	12	13	9	4	214	340	341	8	94	6	9
533	518	20	60	54	6	502	478	464	14	69	7	10
2.041	2.037	4	5	5	..	1.001	2.036	2.032	4	42	4	11
21.819	21.109	410	3.471	3.382	89	12.013	18.048	17.727	321	913	84	12

VL — PESSOAL

57. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desas

Moagem de farinhas espondas — Meunerie de farines bludés

Número de ordem	Distritos Districts	Total Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo Admini- stratif	Técnico Techni- que	De escritório De bureau		Molei- ros Meu- niers	Encar- regados, capa- tazes e mestres Contra- mestres chefs d'équipes et d'équipes	Outras categorias Autres catégories		HM	H		M	
						H	M			H	M		18 anos ans	< 18 anos ans	18 anos ans	< 18 anos ans
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	3.176	854	164	41	404	29	80	61	63	12	2.322	1.956	16	335	8
... do qual perma																
2	Total	2.976	853	164	41	404	29	80	61	63	11	2.125	1.799	12	310	4
3	Aveiro	14	53	5	..	24	..	3	2	5	3	60	60	..	10	..
4	Beja	137	40	10	..	18	..	0	3	3	..	117	103	..	14	..
5	Évora	210	79	17	1	36	7	8	4	5	1	140	131	..	9	..
6	Faro	114	28	0	..	11	1	4	2	1	..	90	77	1	12	..
7	Lisboa	776	200	27	25	118	11	12	11	22	0	646	543	10	84	3
8	Portalegre	231	94	23	1	38	0	11	10	5	..	137	114	..	23	..
9	Porto	616	175	44	2	86	2	16	13	11	1	441	353	1	60	1
10	Santarém	161	45	12	..	22	..	6	5	..	..	116	97	..	10	..
11	Setúbal	189	44	4	12	16	..	5	0	1	..	145	131	..	14	..
12	Outros — Autras	269	66	13	..	27	2	9	5	10	..	203	164	..	30	..

...e adventicio

13	Total	198	1	..	..	..	..	..	..	..	1	197	167	4	25	1
14	Aveiro	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	0	..	5	..
15	Beja	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	3	2	5	..
16	Évora	12	1	..	..	..	..	..	..	..	1	11	11	..	..	..
17	Faro	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
18	Lisboa	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	81	2	7	1
19	Portalegre	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	13	..	2	..
20	Porto	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	10	..	4	..
21	Santarém	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..
22	Setúbal	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	21	..	2	..
23	Outros	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..

Pessoal existente no periodo de maior laboração

24	Total	3.726	857	164	41	405	29	81	61	65	11	2.869	2.473	16	376	4
... do qual adven																
25	Total	748	4	..	..	1	..	1	..	2	..	744	674	4	66	..
26	Aveiro	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	11	..	5	..
27	Beja	32	1	..	..	..	..	1	..	..	..	31	24	..	7	..
28	Évora	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	49	2	..	..
29	Faro	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	29	..	..	..
30	Lisboa	349	2	..	..	1	..	..	..	1	..	347	317	2	29	..
31	Portalegre	94	1	..	..	..	..	..	..	1	..	93	88	..	5	..
32	Porto	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	14	..	5	..
33	Santarém	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	24	..	7	..
34	Setúbal	93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	93	93	..	6	..
35	Outros	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	25	..	3	..

— Personnel

três no trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)		
Operário — Ouvrier															HM	H	M
HM	Conjunto		Da indústria — De l'industrie			De profissões auxiliares De professions auxiliaires			HM	H	M						
			Ajudantes de moleiros Aides de meuniers	De máquinas De machines	Outros Autres	De força motriz De force motrice	Outro										
	H		M		H							M					
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	> 18 anos				< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos			
	17	18	19	20	21	22	23	24				25	26	27				28	29	30	31	32	33

— Personnel existant au 31-XII

2.125 | 1.773 | 16 | 331 | 5 | 70 | 412 | 1.076 | 5 | 115 | 98 | 11 | 331 | 5 | 197 | 193 | 4 | 1

nente ... — ... permanent...

1.942	1.619	12	307	4	70	404	941	4	114	90	8	307	4	163	160	3	2
82	78	..	0	..	2	18	44	..	4	5	..	0	..	8	7	1	3
115	101	..	14	..	6	25	68	..	10	2	..	14	..	2	2	..	4
128	119	..	9	..	8	27	62	..	11	11	..	0	..	12	12	..	5
82	69	1	12	..	3	11	40	..	0	6	1	12	..	8	8	..	6
582	486	10	63	3	10	178	252	4	30	16	6	83	3	64	63	1	7
122	90	..	23	..	10	20	61	..	9	9	..	23	..	15	15	..	8
399	311	1	86	1	15	60	208	..	11	19	1	86	1	42	42	..	9
104	90	..	14	..	4	17	67	..	8	4	..	18	..	8	7	1	10
134	120	..	14	..	4	22	70	..	12	12	..	14	..	11	11	..	11
190	151	..	30	..	8	26	101	..	10	6	..	39	..	13	13	..	12

— ... et adventif

183	154	4	24	1	..	8	137	1	1	8	3	24	1	14	13	1	13
11	6	..	6	..	..	..	0	..	..	..	..	5	..	..	..	..	14
9	2	2	5	..	..	..	2	1	..	..	1	5	..	1	1	..	13
8	8	..	..	..	..	..	3	..	..	5	..	..	..	3	3	..	16
5	5	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
91	81	2	7	1	..	6	76	..	1	2	7	1	..	..	..	..	18
8	7	..	1	..	..	..	7	..	..	..	1	..	7	6	1	10	19
13	9	..	4	..	..	..	9	..	..	..	4	..	1	1	..	..	20
12	12	..	..	..	..	1	10	..	..	1	..	..	..	..	..	..	21
23	21	..	2	..	..	..	20	..	1	..	..	2	..	..	..	..	22
8	3	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	2	2	..	23

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

2.649 | 2.257 | 16 | 372 | 4 | 75 | 456 | 1.489 | 4 | 121 | 116 | 12 | 372 | 4 | 220 | 216 | 4 | 24

tício — ... adventif

707	638	4	65	..	5	52	548	..	7	26	4	65	..	27	36	1	25
11	6	..	6	..	..	..	6	..	..	..	..	5	..	5	5	..	26
29	22	..	7	..	..	2	17	..	2	1	..	7	..	2	2	..	27
46	44	2	..	..	1	17	17	..	1	8	2	..	..	5	5	..	28
29	29	..	..	..	..	..	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
847	817	2	23	..	..	13	298	..	..	6	2	28	..	..	..	..	30
81	77	..	4	..	2	7	61	..	3	4	..	4	..	12	11	1	31
18	13	..	5	..	..	..	9	..	..	4	..	5	..	1	1	..	32
31	24	..	7	..	..	1	21	..	..	2	..	7	..	..	..	..	33
95	89	..	6	..	1	6	82	..	1	..	..	6	..	4	4	..	34
20	17	..	3	..	1	7	8	..	..	1	..	3	..	8	8	..	35

57. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Montom de farinhas espendas

Número de ordem	Distritos	Assalariado (p.s)									
		Conjunto						Conjunto			
		IIM	II		M		HM	H		M	
			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Dias de trabalho

1	Total	679.203	582.511	4.595	89.146	2.951	620.366	524.630	4.595	88.190	2.951
---	---------------	---------	---------	-------	--------	-------	---------	---------	-------	--------	-------

... dos quais do pessoal permanente ...

2	Total	597.132	511.650	3.422	80.882	1.178	541.957	457.349	3.422	80.008	1.178
3	Aveiro	24.717	21.889	..	2.828	..	22.447	19.902	..	2.545	..
4	Beja	31.041	27.984	..	3.057	..	31.348	27.391	..	3.957	..
5	Evora	40.592	38.180	..	2.402	..	37.121	34.719	..	2.402	..
6	Faro	26.068	22.740	305	3.023	..	23.785	20.407	305	3.023	..
7	Lisboa	194.392	167.313	2.932	23.202	895	172.772	145.974	2.982	22.921	895
8	Portalegre	39.042	32.462	..	6.580	..	34.760	28.180	..	6.580	..
9	Porto	116.971	93.923	135	21.630	283	104.908	82.860	135	21.630	283
10	Santarém	29.651	24.322	..	5.329	..	27.298	22.279	..	5.019	..
11	Setúbal	44.725	40.614	..	4.111	..	41.433	37.322	..	4.111	..
12	Outros	50.093	42.213	..	7.820	..	46.135	38.316	..	7.820	..

... e do adventicio

13	Total	82.071	70.861	1.172	8.264	1.773	78.409	67.281	1.172	8.182	1.773
14	Aveiro	2.596	1.120	..	1.476	..	1.956	480	..	1.476	..
15	Beja	2.768	1.868	390	610	..	2.400	1.500	390	510	..
16	Evora	2.990	2.911	79	..	..	1.892	1.813	79	..	..
17	Faro	1.268	1.268	..	..	..	1.268	1.268	..	..	..
18	Lisboa	43.483	37.986	704	3.020	1.773	43.483	37.986	704	3.020	1.773
19	Portalegre	8.798	7.793	..	1.005	..	8.287	7.364	..	923	..
20	Porto	2.140	1.212	..	937	..	2.053	1.116	..	937	..
21	Santarém	4.591	4.221	..	370	..	4.591	4.221	..	370	..
22	Setúbal	10.371	9.701	..	670	..	10.143	9.478	..	670	..
23	Outros	8.057	2.781	..	276	..	2.331	2.058	..	276	..

mentos. Desastres no trabalho *(continuação — suite)*

1952

Total com salário diário ou semanal)													
Operário								Outro (trabalhadores, etc.)					Número de ordem
Da indústria			De profissões auxiliares					HM	H	M			
Ajudantes de moleiros	De máquinas	Outro	De força motriz	Outro									
H				M									
≥ 18 anos			< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos				
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

— *Journées de travail*

20.209 | 123.649 | 321.617 | 1.448 | 23.276 | 25.879 | 3.147 | 88.190 | 2.981 | 58.837 | 57.881 | 986 | 1

— ... *du personnel permanent* ...

19.781	119.963	261.069	1.362	22.669	23.897	2.060	80.008	1.178	55	54.201	574	2
592	5.074	11.678	..	1.132	1.426	..	2.545	..	2.270	1.087	283	3
1.468	6.954	15.492	..	2.925	552	..	3.957	..	593	593	..	4
2.409	8.019	18.585	..	3.127	2.785	..	2.402	..	3.471	3.471	..	5
980	3.607	11.214	..	3.103	1.440	306	3.023	..	2.333	2.333	..	6
2.688	55.522	74.044	1.302	9.250	4.250	1.620	22.921	893	21.020	21.020	201	7
2.027	5.820	14.548	..	2.637	2.448	..	6.580	..	4.282	4.282	..	8
4.051	15.990	54.781	..	3.200	4.772	135	21.630	283	11.063	11.063	..	9
1.224	4.788	13.249	..	2.143	925	..	5.019	..	2.353	2.043	310	10
1.162	7.051	21.949	..	3.356	3.804	..	4.111	..	3.292	3.292	..	11
2.047	7.194	25.925	..	1.690	1.459	..	7.820	..	3.898	3.898	..	12

— ... *et de l'adventif*

458	3.685	60.548	86	607	1.982	1.087	8.182	1.773	3.662	3.580	82	13
..	..	480	..	..	..	..	1.476	..	640	640	..	14
..	208	1.120	86	172	..	304	510	..	368	368	..	15
8	592	1.130	..	8	75	79	..	..	1.098	1.098	..	16
..	..	1.268	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	606	36.436	..	..	944	704	3.020	1.773	..	..	..	18
279	644	6.023	..	282	136	..	923	..	511	429	82	19
..	..	829	..	..	287	..	937	..	96	96	..	20
..	250	3.669	..	..	292	..	370	..	..	..	..	21
6	80	9.297	..	145	..	..	670	..	223	223	..	22
165	1.043	296	..	..	248	..	276	..	725	725	..	23

57. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Mozagem de farinhas espoadas

Programa de Matrículas Especiais																
Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi- nistrativa	Técnico	De escritório			Encar- regados, capa- tizes e maestros	Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	Molei- ros		H	M		18 anos	< 18 anos	18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Total	41.377	20.812	5.502	1.109	9.252	440	2.355	1.127	971	86	20.565	19.125	55	1.316	69
---	-----------------	--------	--------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-----	----	--------	--------	----	-------	----

... dos quais ao pessoal permanente ...

2	Total	39.115	20.806	5.502	1.109	9.252	440	2.351	1.127	970	55	18.312	17.040	27	1.203	32
3	Aveiro	2.021	2.125	342	..	1.444	..	104	29	193	27	784	746	..	38	..
4	Beja	1.506	585	..	..	562	2	141	46	32	..	921	870	..	53	..
5	Évora	2.742	1.561	524	32	602	71	180	67	76	10	1.182	1.149	..	33	..
6	Faro	1.837	55	185	..	240	17	60	36	6	..	784	741	3	40	..
7	Lisboa	12.480	6.208	1.797	618	2.325	194	510	227	316	15	6.272	5.841	32	372	27
8	Portalegre	2.511	1.000	64	31	737	93	272	137	94	..	1.037	954	..	83	..
9	Porto	7.040	4.042	1.159	66	2.101	20	533	283	100	3	3.004	2.251	2	346	6
10	Santarém	1.634	..	243	..	564	..	131	91	..	..	701	632	..	71	..
11	Setúbal	..	..	34	360	313	..	165	126	8	..	1.678	1.420	..	58	..
12	Outros	..	..	378	..	662	27	226	79	121	..	1.485	1.376	..	109	..

... e ao adventício

13	Total	2.259	6	..	..	..	..	4	..	1	1	2.253	2.055	18	113	37
14	Aveiro	50	4	..	..	..	..	4	..	..	..	48	20	..	20	..
15	Beja	54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59	47	5	7	..
16	Évora	77	1	..	..	..	..	..	..	..	1	76	75	1	..	..
17	Faro	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	35	..	..	..
18	Lisboa	1.197	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.197	1.104	12	44	37
19	Portalegre	210	1	..	..	..	..	..	..	1	..	209	197	..	12	..
20	Porto	63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52	88	..	14	..
21	Santarém	217	..	..	..	..	..	..	..	..	..	217	212	..	5	..
22	Setúbal	290	..	..	..	..	..	..	..	..	..	290	282	..	8	..
23	Outros	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	72	69	..	3	..

Desastres no trabalho. Mortos

24	Setúbal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
----	-------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

25	Total	261	3	..	1	..	..	1	1	..	..	258	228	14	15	1
26	Aveiro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
27	Beja	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..
28	Évora	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	23	..	1	..
29	Faro	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	14	..	1	..
30	Lisboa	103	1	..	1	..	..	..	..	..	..	104	85	14	6	..
31	Portalegre	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
32	Porto	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	25	..	4	1
33	Santarém	12	1	..	..	..	..	1	..	..	..	11	11	..	..	..
34	Setúbal	41	1	..	..	..	..	..	1	..	..	40	38	..	2	..
35	Outros	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	23	..	2	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

36	Total	4.142	23	..	..	..	..	11	12	..	..	4.119	3.822	30	267	..
37	Aveiro	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
38	Beja	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..	92	92	..	..	..
39	Évora	598	..	..	..	..	..	..	..	..	..	598	598	..	..	..
40	Faro	224	..	..	..	..	..	..	..	..	..	224	216	..	8	..
41	Lisboa	1.471	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.471	1.311	30	180	..
42	Portalegre	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..
43	Porto	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	400	320	..	80	..
44	Santarém	238	11	..	..	..	..	11	..	..	..	227	227	..	..	..
45	Setúbal	837	12	..	..	..	..	..	12	..	..	825	800	..	25	..
46	Outros	265	..	..	..	..	..	..	..	..	..	265	241	..	24	..

Nota — Além destas quantias pagaram-se a 121 operários 208 contos, correspondentes a 7.265 dias de subsídios — Remarque — Outros

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																			
HM	Operário												Outro (trabalhadores, etc.)				Número de ordem		
	Conjunto					Da indústria			De profissões auxiliares				HM	H	M				
						Ajudantes de moleiro	De máquinas	Outros	De força motriz	Outro									
	H															HM		H	M
	M																		
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos			< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos								< 18 anos
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33		

— Appointments et salaires payés

18.797	17.371	85	1.302	69	809	4.233	9.969	4	1.341	1.019	51	1.302	69	1.768	1.754	14	1
--------	--------	----	-------	----	-----	-------	-------	---	-------	-------	----	-------	----	-------	-------	----	---

— ... au personnel permanent ...

16.634	15.275	37	1.190	22	796	4.120	8.184	3	1.321	944	34	1.190	32	1.678	1.665	13	2
714	680	..	34	..	26	187	350	..	63	48	..	34	..	70	66	4	3
908	855	..	53	..	53	218	450	..	108	26	..	53	..	15	15	..	4
1.093	1.060	..	83	..	87	240	525	..	109	99	..	83	..	89	89	..	5
713	670	8	40	..	36	114	345	..	121	54	8	40	..	71	71	..	6
5.614	5.188	32	367	27	147	2.004	2.470	3	379	158	29	367	27	658	653	5	7
926	843	..	83	..	97	160	401	..	94	82	..	83	..	111	111	..	8
3.240	2.887	2	346	5	170	589	1.798	..	136	104	2	346	5	304	304	..	9
696	629	..	67	..	38	133	354	..	68	31	..	67	..	67	63	4	10
1.368	1.310	..	58	..	60	239	722	..	137	152	..	58	..	110	110	..	11
1.362	1.253	..	109	..	82	232	763	..	106	70	..	109	..	123	123	..	12

— ... et à l'adventif

2.163	1.996	18	112	37	13	103	1.785	1	20	75	17	112	37	90	89	1	13
30	10	..	20	..	..	..	10	..	..	..	..	20	..	16	16	..	14
50	38	5	7	..	..	5	27	1	6	..	4	7	..	9	9	..	15
49	48	1	..	..	..	16	29	..	..	3	1	..	..	27	27	..	16
36	35	..	..	..	..	..	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1.197	1.104	12	44	37	..	22	1.038	..	..	46	12	44	37	..	..	..	18
103	187	..	11	..	8	16	151	..	10	2	..	11	..	11	10	1	19
48	34	..	14	..	..	..	26	..	..	8	..	14	..	4	4	..	20
217	212	..	5	..	..	7	194	..	..	11	..	5	..	..	..	..	21
233	275	..	8	..	..	1	270	..	4	..	..	8	..	7	7	..	22
50	53	..	3	..	5	36	7	..	..	5	..	3	..	16	16	..	23

— Accidents du travail. Tués

1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	24
---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----

— Accidents du travail. Blessés et contusés

253	223	14	18	1	4	41	151	12	8	19	2	15	1	5	5	..	25
1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
6	6	..	..	..	..	1	5	..	..	2	..	1	..	..	..	..	27
24	23	..	1	..	1	4	15	..	1	..	..	..	..	..	..	..	28
14	13	..	1	..	..	1	7	..	1	4	..	1	..	1	1	..	29
102	83	14	5	..	1	21	56	12	3	2	2	5	..	2	2	..	30
1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	31
30	25	..	4	1	2	4	17	..	..	2	..	4	1	..	..	..	32
11	11	..	..	..	..	..	7	..	1	3	..	..	..	..	..	..	33
40	38	..	2	..	..	4	26	..	2	0	..	2	..	..	..	..	34
24	22	..	2	..	..	5	17	..	..	..	..	2	..	1	1	..	35

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

4.029	3.732	30	267	..	52	805	2.449	..	72	354	30	267	..	90	90	..	36
2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
92	92	..	..	..	..	26	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
598	598	..	..	..	10	80	461	..	6	41	..	..	..	..	..	..	39
209	201	..	8	..	..	10	185	..	0	..	..	8	..	15	15	..	40
1.453	1.293	30	130	..	14	484	696	..	31	68	30	130	..	18	18	..	41
5	5	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	42
400	320	..	80	..	28	48	237	..	..	7	..	80	..	..	..	..	43
227	227	..	..	..	..	..	78	..	18	131	..	..	..	..	..	..	44
826	800	..	25	..	..	75	607	..	11	107	..	25	..	..	..	..	45
218	104	..	24	..	..	77	117	..	..	..	..	24	..	47	47	..	46

as sommas en payé à 121 ouvrieres 208.000 rescusados correspondents à 7.265 journées de subsides.

2. 2. 5 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Sucrierie (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

58. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes au 31-XII (b)	Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total						Com força motriz						Sem força motriz
				Geral Gé- néral	— de 21 ope- rários ou- vriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	— de 21 ope- rários
Distritos Districts																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	23	16	7	23	17	3	1	1	1	16	10	3	1	1	1	7
Aveiro	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Braga	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa	7	7	..	7	4	1	1	..	1	7	4	1	1	..	1	..
Porto	14	7	7	14	11	2	..	1	..	7	4	2	..	1	..	7
Total em 1951	23	16	7	23	18	2	1	1	1	16	11	2	1	1	1	7

(a) Produção de ramão nos Ilhas Adjacentes, ver quadro «Produção de algumas indústrias» — *Production de sucre brut aux îles, voir tableau «Production de quelques industries»*. (b) Todas em actividade — *Toutes en activité*.

II. — PRODUÇÃO — *Production*

59. — Açúcar refinado — *Sucre raffiné*

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

1952

Açúcar refinado Sucre raffiné	Total		Arçado — Sablé						Cristallizado Cristallisé		Em quadradinhos En tablettes		Capacidade diária (8 h.) Capacité de production journalière (8 h.)
			Total		Branco Blanc		Amarelo Jaune						
	Distritos Districts	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	91.273	449.472	89.201	438.142	17.881	97.064	71.320	341.078	2.070	11.315	2	18	468
Lisboa	53.173	260.220	51.709	252.603	0.858	51.858	41.011	200.050	1.404	7.072	..	..	251
Outros — <i>Autres</i>	38.100	189.102	37.492	185.534	8.023	45.406	29.409	140.128	666	3.643	2	18	214
Total em 1951	68.093	x	66.744	x	181	x	66.563	x	1.369	x	40	x	468

(a) Valor calculado ao preço, de venda pela fábrica — *Valeur calculé au prix de vente par la fabrique*

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — *Consommation de matières premières*

60. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées*

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

1952

Número de ordem Distritos Districts	Matéria- primas Matières premiè- res	Ramos — Sucre brut														Número d'ordre
		Total	Branças — Blanc				Amarelas — Jaune									
			Total	Angola	Mo- çambi- que	Estran- geiras	Total	Angola		Moçambique		Estrangeiras				
								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		
1	Total . . .	102.751	491.012	..	..	..	..	92.713	349.107	29.410	94.892	27.229	151.037	26.074	103.176	1
2	Lisboa	63.692	350.254	..	..	..	..	53.471	217.848	6.554	28.001	29.000	118.150	17.917	72.288	2
3	Outros — <i>Autres</i>	39.059	191.759	..	..	..	..	39.242	181.759	22.856	67.091	8.229	32.878	8.157	30.890	3
4	Total em 1951 .	68.709	x	312	95	94	123	68.397	x	26.270	x	21.698	x	10.429	x	4

60 — Matérias-primas consumidas (continuação-suíte)

Refinação de açúcar

1952

Número de ordem	Matérias-primas Distritos	Outras — Autres																Número de ordem		
		Ácido sulfúrico <i>Acide sulfurique</i>		Albumina cristalizada <i>Albumine cristallisée</i>		Carvões activados <i>Charbons actifs</i>		Carvão animal <i>Charbon animal</i>		Hidrosulfitos <i>Hydrosulfites</i>		(Kieselguhr) Terra de infusórios		Sangue de boi <i>Sang de boeuf</i>		Claras de ovo <i>Blanc d'oeuf</i>				
		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.			
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33	34
	16																			
1	Total	16	41	15	362	135	990	336	862	101	215	40	768	11	40	42	114	4	16	1
2	Lisboa	15	33	9	227	82	453	336	862	22	40	30	560	..	..	7	16	3	11	2
3	Outras — Autres	1	8	6	135	53	546	..	..	79	175	10	208	11	40	35	98	1	5	3
4	Total em 1951	8	x	1	x	69	x	204	x	68	x	16	x	9	x	35.219	x	2.160	x	4

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

61. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Refinação de açúcar — Sucrerie

1952

Máquinas operatórias Outillage	Areadores		Defecadores-Clarificadores	Evaporadores		Filtros — Filtras						Hidro-extractores		Tanques para lavagem de rammas	
	Sableurs			Évaporateurs		Filtres — Filtras						Hydro-extracteurs			
	No vazio	A pressão atmosférica		Caldeiras de derreter	A pressão atmosférica	Rotativos	Pressos	De caxoa	A pedras	Tijolos com pedras	De carne animal	Para refinação de rammas	Para fabrico de cristallizs		
												Clarificadores	Rotativos		Pressos	De caxoa	Tijolos com pedras	De carne animal	Para refinação de rammas	Para fabrico de cristallizs
Distritos	No vazio	A pressão atmosférica	Caldeiras de derreter	Defecadores-Clarificadores	No vazio	A pressão atmosférica	Rotativos	Pressos	De caxoa	A pedras	Tijolos com pedras	De carne animal	Para refinação de rammas	Para fabrico de cristallizs	Pe-neiros
Distritos	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															

Existentes em 31-XII — Existant au 31-XII

Total | 7 | 72 | 37 | 41 | 13 | 249 | 2 | 22 | 9 | 89 | 166 | 22 | 7 | 217 | 24

... das quais normalmente em actividade ... — ... normalement en activité ...

Total	6	72	37	41	13	336	2	21	9	87	150	20	7	199	13
Aveiro	..	1	1	10	..	10	..	..	3	3	..	..	..	1	1
Braga	..	..	1	..	..	25	..	..	..	8	..	1	..	20	..
Lisboa	3	23	(a) 17	17	11	25	..	14	1	27	114	13	4	23	..
Porto	3	48	(b) 18	14	2	270	2	7	5	64	86	6	3	155	12

... e de reserva — ... et de réserve

Total | 1 | .. | .. | .. | .. | 13 | .. | 1 | .. | 2 | 16 | 2 | .. | 18 | 11

Existentes em 31-XII-1951

Total	9	50	37	41	15	376	2	23	9	94	182	24	7	275	7
... das quais normalmente em actividade ...	9	50	37	41	14	356	2	22	9	92	166	22	7	258	6
... e de reserva	..	..	..	..	1	20	..	1	..	2	16	2	..	17	1

(a) 3 destas máquinas são simultaneamente defecadores-clarificadores — 3 de ces machines sont en même temps défécateurs
(b) 4 destas máquinas são simultaneamente defecadores-clarificadores.

V. — FORÇA MOTRIZ
62. — Força motriz instalada

Refinação do açúcar — *Sucrierie*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>								Motores eléctricos			
		Total	Carb. líquido — <i>Carb. liquide</i>				Vapor <i>Vapeur</i>		Total	Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>			
			Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>						
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Existente em 31-XII

1	Total	13	1.142	2	9	7	543	4	590	185	1.929	60	681
---	-----------------	----	-------	---	---	---	-----	---	-----	-----	-------	----	-----

... da qual normalmente em actividade ...

2	Total	8	720	1	4	3	126	4	590	180	1.893	56	646
3	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	1	8
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	1	8
5	Lisboa	6	600	1	4	1	6	4	590	85	1.044	46	590
6	Porto	2	120	..	..	2	120	..	..	93	843	8	62

... e de reserva

7	Total	5	422	1	5	4	417	..	..	5	36	4	32
---	-----------------	---	-----	---	---	---	-----	----	----	---	----	---	----

Existente em

8	Total	13	1.143	2	10	7	543	4	590	180	1.891	53	626
9	... da qual normalmente em ac- tividade	8	721	1	5	3	126	4	590	173	1.839	49	594
10	... e de reserva	5	422	1	5	4	417	..	..	7	42	4	32

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*.

63. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Refinação do açúcar — *Sucrierie*

Número de ordem	Distritos Districts	Combustíveis — Combustibles																
		Carvão — Charbon												Lenha e res- duos vegetais Bois et déchet végétaux				
		Total	Mineral — Minéral						De coque Coke	Briquetes Briquettes	Gaz — Gas							
			Total	Nacional National		Estrangeiro Étranger												
Não empregado para força motriz — Non utilisé pour la force motrice																		
		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 m³	1.000 esc.	t		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Total	9.978	4.866	6.182	4.784	6.071	52	67	4.732	6.004	82	111	211	523	2	1	126	303
2	Lisboa	5.207	424	570	341	459	..	..	341	459	82	111	..	..	2	1	24	60
3	Outros — Autres	4.771	4.442	5.612	4.443	5.612	52	67	4.391	5.545	..	..	211	523	..	..	102	234
4	Total em 1951	7.191	3.642	4.688	3.429	4.415	..	..	3.425	4.415	214	273	130	357	2	1	89	315

Nota — Também foi consumida carqueja, no valor de 10.440 escudos — *Remarque — On a également consommé des gentils, d'une valeur de*

— Force motrice
— Force motrice installée

1952

Motores Electricas				Geradores — Générateurs										Transformadores electricos		Numero d'ordre
Com corrente propria Avec courant propre		Comprada e propria Acheté et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Electricos Électriques				Transformadores electricos		
				Total		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Para outros fins Pour d'autres fins		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs		Transformadores electricos		
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

— Existente au 31-XII

40	457	85	791	24	3.276	5	1.670	19	1.706	2	32	5	733	6	1.510	1
----	-----	----	-----	----	-------	---	-------	----	-------	---	----	---	-----	---	-------	---

— ... normalmente en activid. ...

39	454	85	791	21	3.083	5	1.670	16	1.413	1	19	3	470	5	1.260	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	454	..	..	14	2.117	6	1.070	9	447	1	10	1	350	1	350	5
..	..	85	791	7	966	..	..	7	966	..	..	2	120	4	910	6

— ... et de réserve

1	3	..	..	3	293	..	..	3	293	1	14	2	263	1	280	7
---	---	----	----	---	-----	----	----	---	-----	---	----	---	-----	---	-----	---

31-XII-1951

40	457	87	798	22	3.418	5	1.670	17	1.748	4	182	5	530	6	1.380	0
39	454	85	791	21	3.131	5	1.670	16	1.461	3	168	3	267	5	1.130	9
1	3	2	7	1	287	..	..	1	287	1	14	2	263	1	250	10

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Óleos — Huiles					Gasolina e petróleo Essence et pétrole		Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre
							Total		Própria — Propre				Comprada — Achetés						
Total		Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e ou- tros fins Pour la f. m. et d'aut. f.	Não empre- gados para força motriz		Geral Général	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 esc.	t				1.000 esc.	1.000 l	1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh				1.000 esc.		t
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
4.705	6.917	..	3.459	3.458	68	14	1.517	1.463	54	530	819	11	772	987	944	43	85	7	1
4.703	6.016	..	3.458	3.458	54	11	1.012	981	31	528	517	11	486	484	464	20	72	6	2
2	1	..	1	..	14	3	505	482	23	2	2	0	286	503	480	23	13	1	3
3.286	4.454	1	1.540	2.913	41	9	887	838	49	145	137	8	622	742	701	41	71	7	6

10.440 segundos.

VI. — PESSOAL

64. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

Número de ordem	Distritos — <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i>	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) <i>Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>						
			Total	Admini- strativo <i>Administratif</i>	Técnico <i>Technique</i>	De escritório <i>De bureau</i>	Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'équipes</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>	
								H	M
1		2	3	4	5	6	7	8	9

Existente em 31-XII

1 | Total | 1.039 | 172 | 46 | 12 | 69 | 23 | 21 | 1 |

...do qual perma

2 | Total | 925 | 169 | 43 | 12 | 69 | 23 | 21 | 1 |
3 | Lisboa | 581 | 109 | 23 | 10 | 44 | 16 | 18 | 1 |
4 | Outros — *Autres* | 344 | 60 | 21 | 2 | 25 | 7 | 3 | .. |

...e adventício

5 | Total | 104 | 3 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. |
6 | Lisboa | 85 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
7 | Outros | 19 | 3 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. |

Existente no período de maior laboração

8 | Total | 963 | 169 | 43 | 12 | 69 | 23 | 21 | 1 |

...do qual adven

9 | Total | 28 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
10 | Lisboa | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
11 | Outros | 28 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Dias de trabalho

12 | Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

...dos quais do pessoal perma

13 | Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
14 | Lisboa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
15 | Outros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

...e do adventício

16 | Total | 0 | 0 | 0 | .. | .. | .. | .. | .. |
17 | Lisboa | 0 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
18 | Outros | 0 | 0 | 0 | .. | .. | .. | .. | .. |

Ordenados e salários pagos (1.000

19 | Total | 12.428 | 4.143 | 222 | 652 | 2.039 | 650 | 513 | 17 |

...dos quais ao pessoal perma

20 | Total | 12.958 | 4.143 | 222 | 652 | 2.039 | 650 | 513 | 17 |
21 | Lisboa | 9.592 | 3.137 | 147 | 531 | 1.502 | 490 | 450 | 17 |
22 | Outros | 3.366 | 1.006 | 75 | 121 | 537 | 160 | 63 | .. |

...e ao adventício

23 | Total | 480 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
24 | Lisboa | 369 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
25 | Outros | 111 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

26 | Total | 79 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
27 | Lisboa | 45 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
28 | Outros | 34 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Desastres no trabalho. Dias de

29 | Total | 1.297 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
30 | Lisboa | 852 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
31 | Outros | 445 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

Nota — Além destas quantias pagaram-se a 380 operários 456 contos correspondentes a 14.869 dias de subsídio — Remarque — *Outre ces*

— Personnel

trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (Personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															
Conjunto — Ensemble				Operário — Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)	
HM	H		M	HM	Conjunto		Da indústria De l'industrie		De profissões auxi- liares — De profiss- sões auxiliares		HM	H	M		
	≥ 18 anos ans	< 18 anos	≥ 18 anos		H	M	H	M	H	M					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25

— Existant au 31-XII

867	823	1	43	539	537	1	1	424	1	112	1	..	328	286	42	1
-----	-----	---	----	-----	-----	---	---	-----	---	-----	---	----	-----	-----	----	---

nente... — ... permanent...

766	722	1	43	537	525	1	1	423	1	112	1	..	229	187	42	0
472	431	..	41	271	270	..	1	194	1	76	..	..	201	161	40	0
294	291	1	2	266	265	1	..	229	..	30	1	..	28	26	2	4

— ... et adventif

101	101	..	..	2	2	..	..	1	..	1	..	..	99	99	..	6
85	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85	85	..	6
16	16	..	..	2	2	..	..	1	..	1	..	..	14	14	..	7

— Existant au moment de l'activité maximum

794	748	1	45	549	545	1	0	42	1	114	1	2	245	203	42	0
-----	-----	---	----	-----	-----	---	---	----	---	-----	---	---	-----	-----	----	---

tício — ... adventif

28	26	..	2	12	10	..	2	8	..	2	..	2	16	16	..	9
..	28	..	2	12	10	..	2	8	..	2	..	2	16	16	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11

— Journées de travail

225.128	212.930	310	11.898	146.944	145.921	310	713	110.614	313	25.307	310	400	78.194	67.009	11.185	13
---------	---------	-----	--------	---------	---------	-----	-----	---------	-----	--------	-----	-----	--------	--------	--------	----

nente... — ... du personnel permanent...

212.485	201.677	310	11.498	145.457	144.534	310	313	109.639	313	25.195	310	..	68.028	56.843	11.185	13
130.837	125.989	..	10.878	76.641	76.323	..	310	61.906	313	24.362	..	..	60.196	49.631	10.596	14
76.648	75.718	310	620	68.816	68.606	310	..	67.673	..	10.833	310	..	7.832	7.212	620	15

— ... et de l'adventif

11.652	11.253	..	400	1.487	1.087	..	400	975	..	112	..	400	10.166	10.166	..	16
7.130	7.130	..	..	1.487	1.087	..	..	..	..	..	..	..	7.130	7.130	..	17
4.523	4.123	..	400	1.487	1.087	..	400	975	..	112	..	400	3.036	3.036	..	18

esc.) — Appointements et salaires payés

9.295	8.990	5	380	6.069	6.050	5	14	4.292	9	1.758	5	5	3.226	2.940	285	19
-------	-------	---	-----	-------	-------	---	----	-------	---	-------	---	---	-------	-------	-----	----

nente... — ... au personnel permanent...

8.515	8.510	5	300	6.041	6.022	5	14	4.267	9	1.755	5	5	2.774	2.488	286	20
6.155	6.172	..	283	3.924	3.915	..	9	2.598	9	1.317	..	..	2.522	2.247	274	21
2.360	2.338	5	17	2.117	2.107	5	5	1.689	..	438	5	5	252	241	13	23

— ... et à l'adventif

480	480	..	..	28	28	..	..	25	..	3	..	..	452	452	..	23
369	369	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	369	369	..	24
111	111	..	..	28	28	..	..	25	..	3	..	..	83	83	..	25

— Accidents du travail. Blessés et contusés

79	78	..	1	57	57	..	..	47	..	10	..	..	22	21	1	23
45	44	..	1	25	25	..	..	16	..	9	..	..	20	19	1	27
34	34	..	..	32	32	..	..	31	..	1	..	..	2	2	..	28

incapacidade — Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.297	1.296	..	1	1.038	1.038	..	..	781	..	257	..	..	359	358	1	29
852	851	..	1	586	586	..	..	332	..	254	..	..	266	265	1	30
545	545	..	..	452	452	..	..	440	..	3	..	..	93	93	..	31

sommes, on a payé à 330 ouvriers 450.000 «escudos» correspondant à 18.869 journées de subsides.

2. 2. 6 — CONSERVAS DE PEIXE

I. — ESTABELECIMENTOS

65. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Fábricas Usinas Centros industriais Centres industriels	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII					... das quais									
		Total	Com força motriz Avec force motrice		Sem força motriz Sans force motrice		Total									
			Azéite ou molhos e calça A l'huile d'olive ou à la sauce et salaison	Só calça Seulement salaison	Total		— de 21 operários ouvriers		21 a 50		51 a 100		101 a 200		201 a 400	
					Azéite ou molhos e calça	Só calça	Azéite ou molhos e calça	Só calça	Azéite ou molhos e calça	Só calça	Azéite ou molhos e calça	Só calça	Azéite ou molhos e calça	Azéite ou molhos e calça		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Total	245	191	33	21	187	52	13	37	19	13	47	2	91	17	
2	Matosinhos	68	51	17	..	50	17	2	11	3	3	11	1	20	5	
3	Peniche	7	7	..	..	6	..	..	..	1	..	..	..	5	..	
4	Lisboa	14	11	..	3	11	3	5	2	..	1	8	..	2	1	
5	Setúbal	41	33	2	1	33	3	2	3	2	..	17	..	17	..	
6	Lagos	12	11	1	..	11	1	1	..	4	1	4	..	1	1	
7	Portimão	21	21	..	..	21	..	..	..	1	..	..	..	12	6	
8	Olhão	60	33	7	15	37	20	3	10	6	4	9	..	18	1	
9	V. R. de Santo António	22	14	0	?	13	8	..	5	2	2	3	1	7	1	
10	Total em 1951	250	189	23	38	182	53	8	43	16	8	52	2	90	16	

(a) Em azéite ou molhos e calça. Acerca do bacalhau vide quadro n.º 10, pág. 11 — *A l'huile d'olive ou à la sauce et salaison. En ce qui*
 Nota — Todas as fábricas que produzem conservas em azéite ou molhos podem também produzir calça, excepto aquelas — em pequeno
produisent des conserves à l'huile d'olive ou à la sauce peuvent aussi produire de la saumure, excepté celles — peu nombreuses — dont l'édit ne permet

II. — PRODUÇÃO

66. — Pro

(Peso líquido)

Conservas de peixe — Conserves de poisson

Número de ordem	Centros industriais Centres industriels	Total geral Total général	Sardinha — Sardine							Similares		
			Total	Conservada pelo sal Conservée par le sel		Em azéite ou molhos A l'huile d'olive ou à la sauce					Conservados pelo sal	
				Salmoura Saumure	Preparada Préparée	Em azéite A l'huile d'olive	Em óleo ou mistura — En huile ou mélange	Em molhos — En sauces spéciales	Anchoas (Filetes)	Total	Salmoura (b)	Preparada (c)
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	30.086	24.387	1.476	229	14.478	7.454	721	19	5.699	2.079	15
2	Matosinhos	9.856	8.860	430	171	5.539	2.440	208	12	906	677	15
3	Peniche	544	483	4	1	83	394	1	..	61	..	..
4	Lisboa	452	411	121	31	140	109	3	1	41	15	..
5	Setúbal	4.105	3.729	70	..	2.290	1.332	153	2	376	24	..
6	Lagos	1.760	1.547	108	..	777	654	0	3	213	129	..
7	Portimão	4.597	4.048	30	..	3.089	750	199	0	549	252	..
8	Olhão	6.501	4.492	420	..	2.117	1.834	100	1	2.092	1.156	..
9	Vila Real de Santo António	2.181	817	293	26	457	21	20	..	1.364	840	..
10	Total	470.722	377.359	7.562	1.274	234.002	122.019	12.012	490	93.363	24.852	102
11	Matosinhos	154.818	141.970	2.195	963	93.408	40.274	4.829	307	12.842	4.933	102
12	Peniche	10.260	9.128	22	8	1.433	7.631	14	..	1.132	..	..
13	Lisboa	5.935	5.045	614	168	2.190	2.015	31	27	890	121	..
14	Setúbal	68.326	59.847	335	..	37.104	29.180	2.062	56	8.479	191	..
15	Lagos	27.863	24.332	580	..	12.091	11.591	81	89	3.831	900	..
16	Portimão	73.517	63.842	157	..	48.540	11.946	3.199	0	9.675	2.277	..
17	Olhão	98.395	63.494	2.201	..	31.842	27.927	1.513	11	34.901	9.371	..
18	Vila Real de Santo António	91.638	9.493	1.438	135	7.234	355	293	..	22.113	7.039	..

(a) Quanto à produção de conservas nas Ilhas, vide quadro «Produção de algumas indústrias». — *En ce qui concerne les conserves dans*
 (b) Em latas, barricas, etc. — *En boîtes, barriques, etc.*
 (c) Em pandeiretas ou outras embalagens — *En tambourins ou autres emballages.*
 (d) Excepto anchovada — *Excepté anchoitid.*
 (e) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica. — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.*

— Conserves de poisson (a)
 — Établissements
 — Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1852

em actividade ... — ... en activité ...

Com força motriz														Sem força motriz				...e inactivos... et inactives			
Total		— de 21 operários		21 a 50		51 a 100		101 a 200		201 a 400		Total		— de 21 operários		21 a 50		Com força motriz		Sem força motriz	
Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Total		Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
187	28	12	16	18	10	49	2	91	17	24	21	2	..	6	3	3	..	1	..	1	..
50	16	2	10	3	5	11	1	29	5	1	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
6	..	..	..	1	..	..	..	5	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
11	..	5	..	..	..	3	..	2	1	8	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	2	2	2	1	..	18	..	17	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	1	..	..	4	1	5	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	..	..	..	1	..	..	..	12	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	5	3	8	6	2	9	..	18	1	15	13	2	..	3	1	2	..	..	..	..	..
18	4	..	1	2	2	3	1	7	1	4	4	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
182	22	8	17	16	5	52	..	90	..	91	26	3	2	15	7	1	7	10	..	..	..

concerne la morue, voir tableau n.º 10, page 11.

número — em cujo alvará se encontra a condição de só fabricarem conservas do primeiro tipo — Remarque — Toutes les usines qui fabriquent que des conserves du premier type.

— Production

dução (a)

— Poids net)

1852

da sardinha — Similaires de la sardine				Atum — Thon		Similares de atum	Crustáceos	Moluscos	Outras espécies	
Em azeite ou molhos				Conser-	Em azeite ou molhos					Conser-
Biqueirão	Cavala	Outros	Anchovas	vado						vados
Anchois	Maquereau	similares	(Filetes)	pelo sal						pelo sal
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

— Tonnes

69	666	112	1.758	62	1.702	382	97	267	20	171
41	6	88	109	o	41	15	93	17	4	37
..	50	..	11	..	..	14	..	o	..	..
..	3	..	23	..	140	54	o	24	..	102
..	176	7	169	..	183	146	1	177	..	10
..	12	..	72	..	9	4	..	18	14	..
20	77	1	199	3	50	8	..	..	2	3
8	299	16	640	11	326	76	3	21	..	15
..	43	o	475	48	954	65	..	10	..	4
esc. (e)										
1.391	10.509	1.530	54.979	744	44.766	9.174	1.724	5.585	117	2.324
904	124	1.244	5.515	1	1.464	363	1.073	483	24	561
..	800	..	332	..	..	335	..	8	..	..
..	45	..	724	..	3.573	1.428	7	466	..	1.332
..	2.574	80	5.634	..	5.770	3.524	12	3.791	..	128
..	239	..	2.192	..	234	99	..	396	79	..
..	1.236	10	5.823	38	1.288	182	..	..	14	3
350	4.819	194	20.360	143	7.997	1.829	32	310	..	106
157	673	2	14.399	502	24.440	1.414	..	131	..	69

les lles voir 'e tableaux «Production de quelques industries».

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — *Consommation de matières premières*

67. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées*

Conservas de peixe — *Conserves de poisson*

1952

Número de ordem	Centros Industriais Centres industriels	Alimentares — Alimentaires								Número d'ordre
		Peixe fresco — Poisson frais								
		Total Geral Total Général	Para conserva pelo sal — Pour la conservation par le sel							
			Total	Sardinha Sardine	Similares de sardinha Similaires de la sardine			Atum Thon	Outras espécies Autres espèces	
					Biqueirão Anchois	Carapan Saurel	Cavala Maquereau espagnol			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

Toneladas — <i>Tonnes</i>									
1	Total	50.210	4.710	1.372	3.262	5	16	26	29
2	Matosinhos	18.895	1.481	473	974	5	2	1	20
3	Peniche	1.054	6	6	0	..	..	..	..
4	Lisboa	1.194	145	133	9	..	3	..	..
5	Setúbal	7.839	105	133	29	..	3	..	..
6	Lagoa	3.058	447	109	338	..	..	..	..
7	Portimão	9.906	271	29	253	..	..	3	3
8	Olhão	9.479	1.853	235	945	..	3	10	..
9	Vila Real Sto. António	3.626	842	94	731	..	5	12	..

1.000 ascudados									
10	Total	196.948	20.978	4.163	16.478	2	54	207	74
11	Matosinhos	63.729	6.319	1.478	4.765	2	6	7	63
12	Peniche	5.707	19	18	1	..	..	..	..
13	Lisboa	4.912	625	375	40	..	10	..	..
14	Setúbal	29.949	593	441	141	..	11	..	..
15	Lagoa	11.016	1.935	233	1.697	..	..	..	..
16	Portimão	23.632	1.550	88	1.427	..	..	26	12
17	Olhão	50.620	6.018	1.180	4.775	..	6	69	..
18	Vila Real Sto. António	2.475	4.016	279	3.612	..	10	59	..

67. — Matérias-primas com umidas (continuação-suíte)

Conservas de peixe

1952

Número de ordem	Centros industriais	Alimentares (continuação)										Número de ordem	
		Peixe fresco (continuação)											
		Para conservas em azeite ou molhos — Pour les conserves en huile d'olives ou en sauces											
		Total	Sardinha	Similares de sardinha				Atum	Similares do atum Thon et similaires	Crustáceos Crustacés	Moluscos Mollusques		Outras espécies
				Biqueirão	Carapau	Cavala	Outros						
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		

Toneladas—Tonnes													
1	Total	45.500	38.981	124	242	1.377	99	2.931	771	142	485	348	1
2	Matosinhos	15.414	14.757	16	219	14	59	64	27	138	48	72	2
3	Peniche	1.048	935	0	..	88	..	..	24	..	1	..	3
4	Lisboa	1.049	490	..	..	7	..	183	108	1	59	221	4
5	Setúbal	7.774	6.401	..	4	387	11	239	302	0	205	25	5
6	Lagoa	2.611	2.513	..	..	25	..	2	24	..	47	..	6
7	Portimão	6.939	6.561	79	..	152	4	86	10	..	..	3	7
8	Olhão	8.126	6.671	29	19	603	25	557	167	3	81	21	8
9	Vila Real Sto. António	2.783	853	..	..	101	..	1.698	111	..	14	6	9

1.000 ascudados													
10	Total	175.967	155.100	1.031	187	5.058	177	26.282	5.523	554	1.464	591	10
11	Matosinhos	57.409	54.952	631	146	52	120	508	193	537	144	122	11
12	Peniche	3.694	3.118	1	..	418	..	..	149	..	2	..	12
13	Lisboa	4.487	1.597	..	..	24	..	1.607	777	6	128	340	13
14	Setúbal	22.356	21.854	..	7	1.377	18	2.063	2.198	0	898	41	14
15	Lagoa	9.021	8.549	..	..	102	..	10	174	..	168	19	15
16	Portimão	22.070	20.488	272	..	576	20	644	70	..	..	..	16
17	Olhão	30.464	21.761	127	34	2.097	13	5.109	1.193	..	90	45	17
18	Vila Real Sto. António	19.459	2.781	..	..	412	..	15.435	760	12	44	15	18

67. — Matérias-primas consumidas (continuação)

Conservas de peixe

1952

Número de orden	Alimentares (continuação)										Outras — Outres					Número de orden	
	Peixe enchevado e filetado Poisson type anchois et en filets		Azeitão Huile d'olive	Óleo Huile	Sal Sel	Outros condimentos Autres condiments			Folha Fer-blano	Solda já preparada Soudure déjà préparé	Chumbo Plomb	Estanho Étain	Embalagens de vidro Emballages en verre				
						Total	Sardinha	Similares de sardinha						Alcaparras Câpres	Calda de tomate Coulis de tomate		Outros
	Centros industriais																
	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31					32	33	34	35	36

Toneladas — Tonnes																
1	Total	3.121	36	3.085	4.437	1.347	15.706	(a) 4.397	41	(a) 3.076	11.310	41	91	76	8	1
2	Matosinhos	537	63	324	1.434	663	3.856	(a) 1.018	24	..	3.713	20	37	30	..	2
3	Peniche	18	..	18	81	46	347	(a) 52	0	..	264	3	2	2	..	8
4	Lisboa	43	2	41	89	36	206	..	1	..	259	0	1	1	..	4
5	Setúbal	291	..	291	750	194	1.926	(a) 593	1	(a) 3.000	1.817	9	32	27	..	5
6	Lagos	157	..	157	225	92	1.187	..	8	..	616	0	0	..	..	6
7	Portimão	401	0	401	672	173	3.139	(a) 1.277	8	..	1.584	0	10	9	..	7
8	Olhão	1.043	1	1.042	794	407	3.262	(a) 70	5	(a) 76	2.178	7	8	7	7	8
9	Vila Real Sto. António	811	..	811	394	31	1.781	(a) 782	2	..	830	2	1	0	1	9

1.000 escudos																
10	Total	n	n	n	69.726	18.530	2.589	130	325	6	102.712	1.611	1.076	5.264	78	10
11	Matosinhos	n	n	n	21.870	5.440	901	43	117	..	33.710	..	427	2.096	..	11
12	Peniche	n	n	n	1.355	633	116	22	0	..	2.402	124	24	12	..	12
13	Lisboa	n	n	n	1.465	498	46	..	4	..	2.358	19	11	36	..	10
14	Setúbal	n	n	n	11.635	2.821	957	15	131	4	16.408	322	367	1.796	..	14
15	Lagos	n	n	n	3.723	1.424	225	..	..	..	5.585	0	0	..	..	15
16	Portimão	n	n	n	10.870	2.462	978	81	30	..	14.584	1	141	637	..	10
17	Olhão	n	n	n	12.337	4.894	235	2	27	2	19.775	297	97	520	69	17
18	Vila Real Sto. António	n	n	n	6.437	454	185	17	10	..	7.991	101	9	31	10	18

(a) Quilogramas — Kilogrammes

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

68. — Fabrico de vazio — Fabrication de boîtes vides

Conservas de peixe — Conserves de poisson

1952

Máquinas operatórias Outillage Centros Industriais Centres industriels	De cortar folha À découper le fer-blanc				De enformar À mettre dans la forme				De ligar — À lier													
	Tecnuras — Citelles				Rebordadeiras À bain d'étamage				Rectilíneas Rectilignes		Circulares Circulaires		De montar e soldar tiras À monter et souder des bandes		De meter barracha À d'appliquer la cacaï-boue		Soldadeiras Machines à souder		Pressas de embutir Presses à emboutir		Outros Autres	
	Corta-blocos Écluseuses				Rebordadeiras-tampo Bordures-tampoucs				Pressas de cortar Presses à découper		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir	
	Pressas de cortar Presses à découper				Machinas à meter Machines à meter				Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir		Pressas de embutir Presses à emboutir	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	

Existentes em 31-XII — Existant au 31-XII																
Total	377	78	69	308	137	423	340	86	185	105	109	316	247	106	111	
... das quais normalmente em actividade ... — ... normalement en activité ...																
Total	233	64	51	290	114	348	273	84	161	94	105	295	229	104	93	
Matosinhos	120	16	9	80	29	72	43	48	54	38	59	110	80	50	10	
Peniche	6	2	..	10	2	6	0	1	4	3	..	7	0	2	..	
Lisboa	17	7	3	11	8	19	11	3	5	8	1	14	6	2	18	
Setúbal	66	9	14	59	20	60	47	20	34	15	19	53	33	12	8	
Lagos	7	3	6	5	4	12	8	..	2	..	..	6	2	..	2	
Portimão	40	9	1	78	8	84	83	8	41	7	16	65	62	25	23	
Olhão	56	13	18	40	25	76	59	4	21	17	6	37	22	10	4	
V. R. Sto. António	12	5	1	7	12	19	10	..	..	6	6	14	12	3	14	

... e de reserva — ... et de réserve

Total	44	14	18	18	23	75	67	2	24	11	4	21	18	2	13	
Existentes em 31-XII-1951																
Total	388	79	71	221	143	420	356	86	196	107	110	323	255	109	109	
... das quais normalmente em actividade...	351	66	51	305	117	343	283	85	172	97	109	304	240	107	85	
... e de reserva	37	13	20	16	26	77	73	1	24	10	1	19	15	2	24	

69. — Fabrico de cheio — *Fabrication de boîtes remplies*

Conservas de peixe — *Conserves de poisson*

1952

Centros Industriais <i>Centres industriels</i>	Cravadeiras <i>Serisieuses</i>	Total	Lubin			Sudry				Ref-nerts Matador e Lubec	Sommer	Inde- termi- nadas <i>Indeter- minées</i>
			Simples	2 cabeças e 4 lunetas	2 cabeças e 8 lunetas	B. C. 1 e 2	B. C. 6, 7 e 8 e blize	B. C. 12 e 14	B. C. 15			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Existentes em 31-XII — *Existantes au 31-XII*

Total	902	11	34	31	29	218	225	9	152	13	180
-----------------	-----	----	----	----	----	-----	-----	---	-----	----	-----

... das quais normalmente em actividade... — *... normalement en activité...*

Total	864	9	33	31	26	214	223	9	139	13	167
Matosinhos	271	4	12	20	8	46	87	3	37	5	49
Peniche	37	..	..	..	1	16	3	..	14	..	3
Lisboa	39	..	..	..	3	4	9	..	7	6	10
Setúbal	147	3	12	7	12	51	40	..	11	..	11
Lagos	43	..	..	2	..	21	10	..	8	..	2
Portimão	103	..	2	2	1	18	31	0	27	2	14
Olhão	161	1	5	..	..	40	33	..	25	..	57
Vila Real de Santo António	63	1	2	..	1	18	10	..	10	..	21

... e de reserva — *... et de réserve*

Total	38	2	1	..	3	4	2	..	13	..	13
-----------------	----	---	---	----	---	---	---	----	----	----	----

Existentes em 31-XII-1951

Total	931	12	49	33	37	236	227	6	166	12	162
... das quais normalmente em acti- vidade...	863	10	39	33	32	230	227	6	142	12	152
... e de reserva	48	2	1	..	5	6	..	..	24	..	10

70. — Autoclaves

Conservas de peixe — *Conserves de poisson*

1952

Centros Industriais <i>Centres industriels</i>	Autoclaves		Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>		... das quais normalmente em actividade... <i>... normalement en activité...</i>		... e de reserva <i>... et de réserve</i>	
			n.º	mº (a)	n.º	mº (a)	n.º	mº (a)
	1		2	3	4	5	6	7
Total			532	1.937	516	1.902	16	35
Matosinhos			160	660	155	648	6	12
Peniche			9	37	7	35	2	2
Lisboa			23	51	18	48	5	3
Setúbal			116	391	114	383	2	8
Lagos			35	101	35	101	..	..
Portimão			87	254	80	248	1	6
Olhão			73	277	72	273	1	4
Vila Real de Santo António			29	166	29	166	..	..
Total em 1951			519	1.901	505	1.874	14	27

(a) Capacidade total — *Capacité total*.

V. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

71. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Conservas de peixe — Conserves de poisson

1952

Número de ordem	Motores primários — Moteurs primaires										Motores eléctricos — Moteurs électriques								Número d'ordre		
	Total		Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide		Vapor Vapeur		Alternativos Alternatifs		Total		Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Aché et propre				
			Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne																
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	
	Centros Industriais Centres industriels																				

Existente em 31-XII — Existant au 31-XII

1	Total	196	4.606	74	1.964	20	136	61	1.581	41	925	1.988	5.596	1.239	3.408	112	531	627	1.657	1
	...da qual normalmente em actividade . . . — . . . normalement en activité . . .																			
2	Total	159	3.947	64	1.741	15	87	46	1.275	34	844	1.948	5.498	1.202	3.319	112	531	624	1.648	2
3	Matosinhos	28	940	18	425	1	8	5	117	4	390	873	2.357	624	1.650	4	98	245	602	3
4	Peniche	10	204	4	118	1	5	2	14	3	67	32	154	1	3	2	18	29	133	4
5	Lisboa	8	80	1	5	4	10	2	55	1	10	70	230	54	169	16	61	..	..	5
6	Setúbal	30	610	14	423	1	8	5	46	10	186	351	1.009	223	666	12	20	116	314	6
7	Lagos	17	109	1	26	3	14	9	152	4	21	51	123	51	123	..	..	..	7	
8	Portimão	30	1.115	6	251	2	17	14	689	8	158	309	833	76	178	38	169	105	480	8
9	Olhão	28	586	10	446	..	..	5	128	2	12	108	540	133	394	16	42	40	113	9
10	Vila R. de Santo António	10	210	1	60	3	16	4	94	2	50	64	243	40	127	24	110	..	..	10

...o de reserva — ...et de réserve

11	Total	37	655	10	223	5	49	15	806	7	81	40	98	27	89	..	..	2	9	11
----	-----------------	----	-----	----	-----	---	----	----	-----	---	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----

Existente em 31-XII-1951 (b)

12	Total	202	4.913	78	2.050	25	136	52	1.222	47	1.383	1.889	5.420	1.184	3.217	161	662	544	1.541	12
13	...da qual normalmente em actividade . . .	163	3.985	65	1.845	18	111	41	1.165	36	867	1.878	5.389	1.177	3.192	161	662	540	1.534	13
14	...o de reserva	39	925	10	205	7	45	11	157	11	515	11	31	7	24	..	..	4	7	14

71. — Força motriz instalada (continuação-suíte)

Número de ordem	Centros Industriais	Geradores — Générateurs															Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número de ordem			
		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur								Gaseógenos Gaseogènes				Eléctricos Électriques								
		Total		Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Total		Para força motriz		Para outros fins		Para f. m. e out. fins		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs		
				n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)			n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º		m² (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		37	38	

Existente em 31-XII

1	Total	216	6.343	6	201	153	4.295	57	1.847	104	19	33	52	64	1.395	44	1.324	12	564	1
2	...da qual normalmente em actividade . . .																			
2	Total	201	6.003	1	1	147	4.205	53	1.797	96	16	21	49	51	850	23	1.097	12	564	2
3	Matosinhos	62	1.820	..	..	46	1.549	6	280	33	1	14	18	5	201	11	288	6	250	3
4	Peniche	11	455	..	..	4	100	7	355	4	2	..	2	6	64	1	80	..	..	4
5	Lisboa	8	240	..	..	7	225	1	15	3	..	3	..	1	2	1	40	1	150	5
6	Setúbal	44	1.126	1	1	37	913	6	212	20	3	8	9	17	79	7	236	4	144	6
7	Lagos	13	353	..	..	10	257	3	96	1	1	..	..	2	89	1	33	1	11	7
8	Portimão	31	952	..	..	17	517	14	435	13	7	3	3	9	332	7	324	..	..	8
9	Olhão	28	710	..	..	17	453	11	263	18	2	..	16	7	62	6	146	..	..	9
10	Vila R. de Santo António	14	332	..	..	9	101	5	141	4	..	3	1	4	71	..	..	..	..	10

...o de reserva

11	Total	15	340	5	200	6	90	4	56	8	2	2	3	13	545	11	227	..	..	11
----	-----------------	----	-----	---	-----	---	----	---	----	---	---	---	---	----	-----	----	-----	----	----	----

Existente em 31-XII-1951 (b)

12	Total	223	6.804	6	202	158	4.656	59	1.946	108	18	24	56	67	1.467	40	1.257	13	594	12
13	...da qual normalmente em actividade . . .	209	6.437	2	2	151	4.514	56	1.921	102	15	23	54	53	916	31	1.066	13	594	13
14	...o de reserva	14	367	4	200	7	142	3	25	6	3	1	2	14	551	9	191	..	..	14

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe. (b) Rectificado — Rectifié.

72. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Conservas do peixe — Conserves de poisson

Número de ordem	Centros industriais Centres industriels											
		Total	Total				Total					
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'aut. fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	8.554	4.076	4.618	148	2.646	1.824	2.951	3.576	100	2.192	1.284
2	Matosinhos	2.720	1.818	2.039	59	1.484	496	1.194	1.506	48	1.184	279
3	Peniche	225	63	69	15	19	35	61	66	12	19	35
4	Lisboa	370	122	138	..	114	24	91	108	..	84	24
5	Setúbal	1.408	742	857	21	313	523	586	710	18	273	410
6	Lagos	306	120	149	1	141	7	123	148	..	141	7
7	Portimão	1.348	340	409	7	207	195	237	288	7	128	163
8	Olhão	1.289	558	592	24	120	448	387	411	20	120	271
9	Vila Real de Santo António . . .	892	302	365	21	248	96	267	339	..	248	96
10	Total em 1951	8.069	3.699	4.272	80	2.616	1.576	2.674	3.338	23	2.244	1.061

(continuação)

Número de ordem	Centros industriais	Combustíveis (continuação)													
		Carvão (continuação)				Lenha e resíduos vegetais					Óleos — Huíles				
		De coque — Coke				Bois et déchets végétaux									
		Total	Para f. m. e out. fins	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins		Total	Para força motriz	Para out. fins	Para f. m. e out. fins	
		1.000 esc.	t			1.000 esc.	t				1.000 esc.	t			
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1	Total	5	6	..	6	2.636	12.283	24	9.227	2.934	1.537	1.381	174	1.009	198
2	Matosinhos	..	..	..	..	144	648	..	571	77	677	714	3	711	..
3	Peniche	..	..	..	..	188	790	6	510	274	10	6	2	4	..
4	Lisboa	..	..	..	..	109	311	..	307	4	102	99	8	6	83
5	Setúbal	5	6	..	6	419	1.906	..	1.682	224	184	157	0	157	..
6	Lagos	..	..	..	..	104	505	0	373	132	66	56	19	37	..
7	Portimão	..	..	..	..	823	4.149	4	2.720	1.425	139	90	80	7	8
8	Olhão	..	..	..	..	583	2.750	14	2.093	643	97	59	52	7	..
9	Vila Real de Santo António	..	..	..	..	316	1.223	..	1.071	155	262	200	10	80	110
10	Total em 1951	8	9	..	9	2.945	12.586	110	9.080	3.396	1.117	1.072	103	823	146

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles														
Carvão — Charbon														
Mineral — Minéral														
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger					Vegetal — Végétal					
Total	Para força motriz e outros fins	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e out. fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e out. fins		
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
81	93	73	20	2.870	3.483	100	2.172	1.211	1.120	1.026	48	454	534	1
25	31	31	..	1.169	1.475	48	1.184	248	624	533	16	300	217	2
..	..	..	..	61	66	12	19	35	4	3	3	..	..	3
..	..	..	..	91	103	..	84	24	31	30	..	30	..	4
20	28	8	20	566	682	18	253	411	151	141	3	40	98	5
..	..	..	..	128	148	..	141	7	1	1	1	..	..	6
36	34	34	..	201	254	7	128	119	103	121	..	79	42	7
..	..	..	..	387	411	20	120	271	171	181	4	..	177	8
..	..	..	..	267	339	..	243	96	35	26	21	5	..	9
74	103	..	103	2.600	3.235	33	2.141	1.061	1.017	925	47	263	515	10

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique																	Número de ordem
Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Total			Própria — <i>Propre</i>			Comprada — <i>Achetée</i>				Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e mactas <i>Huiles et graisses</i>			
Total	Para força motriz	Para outros fins		Genl	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins					
1.000 esc.	1.000 l			1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t		
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57		
205	66	59	7	1.448	1.156	292	367	319	48	1.209	1.081	827	244	424	36	1	
81	17	17	..	587	466	121	3	3	0	557	584	463	121	54	5	2	
12	3	0	3	6	4	2	3	2	1	5	3	2	1	17	1	3	
87	8	8	..	84	66	18	1	1	..	84	83	65	18	22	2	4	
61	13	13	0	182	182	50	51	43	8	164	131	89	42	51	4	5	
7	1	0	1	24	3	21	15	0	15	29	9	3	6	25	2	6	
44	10	10	0	317	285	32	189	179	10	228	123	106	22	58	5	7	
51	11	11	..	172	137	35	58	48	10	180	114	89	25	63	5	8	
12	3	..	3	76	63	13	47	43	4	62	29	20	9	144	12	9	
208	68	65	3	1.317	1.075	242	349	313	36	1.151	968	762	206	378	31	10	

Lubrificantes
Lubrifiants
—
Óleos e massas
Huiles
et graisses

Número de ordem

VI. — PESSOAL

73. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desas

Conservas de peixe — Conserves de poisson

Número de ordem	Centros industriais Centres industriels	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admini- strativo Admi- nistratif	Téc- nico Téchnique	De escri- tório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contrema- tres, chefs d'escoudes et d'équipes		Outras categorias Autres catégories						
						H	M	H	M	H	M					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H		M		
												HM	> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
													13	14	15	16

Pessoal existente em 31-XII

1 | Total | 16.928 | 1.159 | 192 | 19 | 287 | 17 | 202 | 58 | 178 | 6 | 15.769 | 2.202 | 32 | 11.998 | 527 |

... do qual permanente ...

2 | Total	8.991	1.158	192	19	287	17	201	58	178	6	7.832	2.167	16	4.636	14
3 | Matosinhos	2.435	401	66	7	119	9	112	13	72	3	2.034	705	3	1.200	6
4 | Peniche	289	32	4	11	5	2	10	..	257	109	6	142	..	..	..
5 | Lisboa	466	88	23	8	19	5	27	9	2	..	378	108	..	270	..
6 | Setúbal	1.048	195	37	8	52	1	46	6	45	..	1.453	553	..	900	..
7 | Lagos	298	26	3	..	8	..	7	4	4	..	372	114	5	250	3
8 | Portimão	1.653	163	19	..	73	1	42	12	16	..	1.498	767	1	719	1
9 | Olhão	1.343	168	30	..	68	1	39	12	17	1	1.175	413	..	758	4
10 | V. R. de Santo António	759	83	10	1	35	..	23	..	12	2	676	338	1	337	..

... e adventício

11 | Total	7.937	1	..	..	..	..	1	..	..	..	7.936	25	16	7.262	523
12 | Matosinhos	3.850	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.850	3	1	3.444	411
13 | Peniche	161	1	..	..	..	..	1	..	..	..	160	..	..	142	18
14 | Lisboa	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	..	..	88	3
15 | Setúbal	1.279	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.279	7	14	1.258	..
16 | Lagos	334	..	..	..	..	..	..	..	..	..	334	..	..	311	23
17 | Portimão	811	..	..	..	..	..	..	..	..	..	811	1	..	768	42
18 | Olhão	913	..	..	..	..	..	..	..	..	..	913	19	1	868	25
19 | V. R. de Santo António	489	..	..	..	..	..	..	..	..	..	489	6	..	483	1

Pessoal existente no período de maior laboração

20 | Total | 21.611 | 1.166 | 192 | 19 | 291 | 18 | 201 | 59 | 180 | 6 | 20.445 | 3.428 | 39 | 16.212 | 666 |

... do qual adven

21 | Total	12.620	8	..	..	4	1	..	1	2	..	12.612	261	23	11.676	652
22 | Matosinhos	3.881	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.881	22	1	3.432	426
23 | Peniche	416	..	..	..	..	..	..	..	..	..	416	10	..	388	18
24 | Lisboa	426	..	..	..	..	..	..	..	..	..	426	3	..	420	3
25 | Setúbal	2.338	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.338	30	18	2.284	6
26 | Lagos	512	..	..	..	..	..	..	..	..	..	512	61	..	416	35
27 | Portimão	2.019	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.019	33	2	1.875	109
28 | Olhão	2.124	8	..	..	4	1	..	1	2	..	2.116	79	2	1.981	54
29 | V. R. de Santo António	904	..	..	..	..	..	..	..	..	..	904	23	..	880	1

Nota — Durante o período de defesa foi subscrito pelo fundo de previdência dos Grêmios dos Industriais o pessoal operário adventício em substituição pelos industriais, tendo 4.871 operários recebido 1.015 contos. Além das quantias indicadas foram dispendidos 194 contos pagos a 270 das Industriais de Conserves de Poisson a versé des subsides au personnel ouvrier auxiliaire au nombre de 9.121 qui a reçu un total de 1.778 millions de ayant reçu 1.015 millions de escudos. Outre les sommes indiquées, on a dépensé 194.000 escudos payés à 236 ouvriers qui ont travaillé en régime «main de

— Personnel

três no trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															
Operário — Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			
HM	Conjunto				Da indústria — De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H	M
	H		M		H		M		H		M				
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos				
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

15.665 | 3.100 | 32 | 11.996 | 537 | 2.957 | 26 | 11.951 | 537 | 143 | 6 | 45 | 104 | 102 | 2 | 1

— ... permanent ...

7.736	3.072	16	4.634	14	2.936	10	4.625	14	136	6	9	97	95	2	2
2.012	743	3	1.260	6	724	3	1.260	6	10	..	..	22	22	..	3
251	103	6	142	..	97	..	184	..	16	6	8	6	6	..	4
367	97	..	270	..	93	..	270	..	4	..	..	11	11	..	5
1.415	615	..	900	..	501	..	900	..	14	..	..	38	38	..	6
889	111	5	250	3	105	5	250	3	6	..	..	3	3	..	7
1.478	759	1	717	1	704	1	717	1	55	..	..	10	8	2	8
1.168	406	..	768	4	393	..	767	4	13	..	1	7	7	..	9
676	339	1	337	..	329	1	337	..	9	..	..	..	..	..	10

— ... et adventif

7.929	28	16	7.362	523	21	16	7.326	523	7	..	36	7	7	..	11
3.850	3	1	3.444	411	3	1	3.426	411	..	..	18	..	..	..	12
160	..	..	142	18	..	..	186	18	..	..	6	..	..	..	13
91	..	..	88	3	..	..	77	3	..	..	11	..	..	..	14
1.272	..	14	1.258	..	..	14	1.258	..	..	..	..	7	7	..	15
334	..	..	311	23	..	..	311	23	..	..	..	..	..	..	16
611	1	..	768	42	1	..	768	42	..	..	..	..	..	..	17
913	19	1	868	25	12	1	867	25	7	..	1	..	..	..	18
489	5	..	483	1	5	..	483	1	..	..	..	..	..	..	19

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

20.320 | 3.305 | 29 | 16.310 | 666 | 3.072 | 29 | 16.064 | 666 | 223 | 10 | 246 | 125 | 123 | 2 | 20

— ... adventif

12.584	223	23	11.676	652	136	19	11.439	652	97	4	237	28	28	..	21
3.881	22	1	3.432	426	4	1	3.432	426	18	..	..	..	..	..	22
416	10	..	388	18	10	..	382	18	..	..	6	..	..	..	23
426	3	..	420	3	..	..	351	3	3	..	69	..	..	..	24
2.310	2	18	2.284	6	2	14	2.123	6	..	4	161	28	28	..	25
512	61	..	416	35	2	..	416	35	59	..	..	..	..	..	26
2.019	33	2	1.875	109	33	2	1.876	109	..	..	..	..	..	..	27
2.116	79	2	1.981	54	70	2	1.980	54	9	..	1	..	..	..	28
904	23	..	890	1	15	..	880	1	8	..	..	..	..	..	29

número de 9.121 que recebeu um total de 1.778 contos. O pessoal operário efectivo, por força do Contracto Collectivo de Trabalho, foi também operários que trabalharam em regime de «mão de obra à tarefa». — Remarque — Au cours de la période de prohibition, le fonds de prévoyance des «Grémios escudos». Le personnel ouvrier effectif, aux termes du Contract Collectif du Travail, a reçu également des subsides de la part des industriels, 4.871 ouvriers d'œuvre à la tâche.

71. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Conservas de peixe

Número de ordem	Centros Industriais	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escri- tório		Encarrega- dos, capatazes e mentres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Dias de trabalho

1 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 2.919.097 | 820.693 | 3.301 | 2.062.414 | 22.687 |

... dos quais do pessoal perma

2 Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.691.036	810.375	1.854	877.831	976
3 | Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	356.581	150.755	330	105.067	520
4 | Peniche	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	70.341	33.546	223	36.573	..
5 | Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	72.940	20.281	..	43.659	..
6 | Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	270.571	138.110	..	182.461	..
7 | Lagos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	101.488	40.986	918	50.386	299
8 | Portimão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	416.111	215.753	190	190.212	16
9 | Oihão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	250.623	102.377	..	148.105	141
10 | V. R. de Santo António	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	153.381	81.668	244	71.469	..

... e do adventício

11 Total	n	n	..	..	..	..	n	..	..	..	..	1.228.061	10.320	1.447	1.184.553	21.711
12 | Matosinhos	301.329	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	301.329	570	94	294.370	6.295
13 | Peniche	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	..	40.625	235	..	36.712	3.678
14 | Lisboa	40.036	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40.036	2.470	..	37.416	141
15 | Setúbal	126.276	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126.276	2.238	1.153	122.435	450
16 | Lagos	65.040	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65.040	143	..	60.344	4.053
17 | Portimão	217.524	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	217.524	2.144	157	206.206	9.017
18 | Oihão	301.773	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	301.773	1.388	43	292.433	7.900
19 | V. R. de Santo António	135.458	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	135.458	1.129	..	134.167	168

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

20 | Total | 64.296 | 15.624 | 2.129 | 167 | 5.776 | 191 | 4.882 | 378 | 2.069 | 31 | 48.672 | 20.925 | 53 | 26.999 | 695 |

... dos quais ao pessoal permanente ...

21 Total	48.323	15.620	2.129	167	5.774	191	4.881	378	2.069	31	..	32.703	20.715	33	11.942	13
22 | Matosinhos	13.512	5.754	1.070	91	1.848	107	1.693	70	846	11	..	7.753	4.500	7	3.235	7
23 | Peniche	1.158	439	110	..	141	..	99	16	123	..	..	669	639	3	27	..
24 | Lisboa	2.603	1.090	283	15	240	54	417	62	19	..	..	1.573	938	..	635	..
25 | Setúbal	8.777	2.938	392	59	1.001	3	845	48	545	..	..	5.789	3.731	..	2.058	..
26 | Lagos	1.546	257	11	..	108	..	98	10	80	..	..	1.289	766	17	502	4
27 | Portimão	9.650	2.443	160	..	1.215	9	791	79	189	..	..	7.207	5.273	3	1.931	0
28 | Oihão	6.806	1.812	24	..	708	13	573	84	200	1	..	5.194	2.758	..	2.434	2
29 | V. R. de Santo António	4.211	957	70	2	423	..	385	..	103	19	..	3.224	2.101	3	1.120	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)															Número de ordem	
Operário													Outro (trabalhadores, etc.)			
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M
	H		M		H		M		H		M					
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos					
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		

— Journées de travail

2.892.263 | 794.485 | 3.301 | 2.061.790 | 22.687 | 781.141 | 3.078 | 2.052.009 | 22.687 | 42.344 | 223 | 9.781 | 26.834 | 26.210 | 624 | 1

nente... — ... du personnel permanent...

1.666.440	786.402	1.854	877.207	976	746.057	1.631	876.791	976	40.346	223	416	24.596	22.972	624	2
351.451	154.625	339	105.967	520	148.922	339	105.967	520	6.703	..	..	5.180	5.180	..	3
68.195	31.399	223	38.573	..	29.179	..	36.198	..	2.220	223	375	2.146	2.146	..	4
69.840	26.181	..	43.059	..	25.055	..	43.059	..	1.120	..	..	3.100	3.100	..	5
262.960	130.409	..	132.461	..	128.172	..	132.461	..	4.327	..	..	7.611	7.611	..	6
100.472	48.870	918	50.385	299	46.930	918	50.385	299	1.940	..	..	1.016	1.016	..	7
411.709	212.075	180	198.588	16	194.396	180	198.588	16	18.579	..	..	3.402	2.778	624	8
248.432	100.186	..	148.105	141	96.022	..	148.064	141	3.564	..	41	2.191	2.191	..	9
153.381	81.668	244	71.469	..	78.781	244	71.469	..	2.887	..	..	..	..	..	10

— ... et de l'adventif

1.225.822	8.082	1.447	1.184.582	21.711	5.084	1.447	1.175.218	21.711	2.998	..	9.265	2.238	2.238	..	11
301.329	570	94	294.370	6.295	570	94	294.370	6.295	..	..	..	..	..	..	12
40.625	235	..	36.712	3.678	235	..	36.700	3.678	..	..	12	..	..	..	13
40.036	2.479	..	37.416	141	..	..	36.578	141	2.479	..	838	..	..	..	14
124.038	..	1.153	122.435	450	..	1.153	119.917	450	..	..	2.518	2.238	2.238	..	15
65.040	143	..	60.844	4.053	143	..	54.848	4.053	..	..	5.996	..	..	..	16
217.524	2.144	157	208.206	9.017	2.144	157	208.206	9.017	..	..	..	..	..	..	17
301.773	1.588	43	292.433	7.909	1.163	43	292.432	7.909	225	..	1	..	..	..	18
135.458	1.123	..	134.167	168	829	..	134.167	168	294	..	..	..	..	..	19

— Appointements et salaires payés

47.878 | 20.140 | 53 | 26.996 | 695 | 18.629 | 50 | 26.860 | 695 | 1.511 | 3 | 130 | 794 | 785 | 9 | 20

— ... au personnel permanent...

31.976	19.997	33	11.933	13	18.535	30	11.932	13	1.462	3	1	727	718	9	21
7.632	4.383	7	3.235	7	4.180	7	3.235	7	203	..	..	126	126	..	22
605	576	3	27	..	513	..	28	..	62	3	1	64	64	..	23
1.473	838	..	635	..	788	..	635	..	50	..	..	100	100	..	24
5.491	3.433	..	2.058	..	3.225	..	2.058	..	208	..	..	208	208	..	25
1.271	748	17	502	4	675	17	502	4	73	..	..	18	18	..	26
7.142	5.217	3	1.922	0	4.576	3	1.922	0	641	..	..	65	56	0	27
5.138	2.702	..	2.434	2	2.576	..	2.434	2	126	..	0	56	56	..	28
3.224	2.101	3	1.120	..	2.002	3	1.120	..	99	..	..	..	..	..	29

71. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Conservas de peixe

Número de ordem	Centros industriais	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi-nistra-tivo	Téc-nico	De escri-tório		Encarrega-dos, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

(Ordenados e salários

... e ao adventício

1	Total	18.972	4	..	..	2	..	2	..	..	..	18.969	210	20	15.057	682
2	Matosinhos	4.696	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.696	11	1	4.247	437
3	Peniche	337	2	..	..	..	..	2	..	..	..	336	3	..	322	10
4	Lisboa	535	..	..	..	..	..	..	..	..	..	535	36	..	497	2
5	Setúbal	1.862	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.862	67	16	1.773	7
6	Lagos	950	..	..	..	..	..	..	..	..	..	950	3	..	894	53
7	Portimão	2.317	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.317	33	3	2.181	100
8	Olhão	3.209	2	..	..	2	..	..	..	..	..	3.267	29	1	3.166	71
9	V. R. de Santo António	2.007	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.007	28	..	1.977	2

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

10	Total	1.415	15	..	..	1	..	9	1	3	1	1.400	538	11	800	81
11	Matosinhos	347	6	..	..	..	..	1	..	..	..	341	95	..	209	37
12	Peniche	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	11	..	8	6
13	Lisboa	55	3	..	..	..	..	3	..	..	..	52	20	..	32	..
14	Setúbal	300	2	..	..	..	..	..	..	2	..	298	126	6	166	..
15	Lagos	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	14	..	23	1
16	Portimão	142	..	..	..	..	..	..	..	..	..	142	93	..	46	3
17	Olhão	339	2	..	..	..	..	1	1	..	..	337	81	..	252	4
18	V. R. de Santo António	169	2	..	..	..	..	..	..	1	1	167	98	5	64	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

19	Total	17.757	522	..	..	365	..	94	14	60	..	17.224	7.452	124	9.164	462
20	Matosinhos	3.998	405	..	..	365	..	40	..	..	..	3.593	1.235	..	2.043	315
21	Peniche	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	250	62	..	155	33
22	Lisboa	531	31	..	..	..	..	31	..	..	..	500	169	..	331	..
23	Setúbal	3.029	50	..	..	..	..	..	..	50	..	2.979	1.511	54	1.414	..
24	Lagos	508	..	..	..	..	..	..	..	..	..	508	173	..	266	70
25	Portimão	1.946	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.946	1.265	..	649	32
26	Olhão	4.770	37	..	..	..	..	23	14	..	..	4.739	1.354	..	3.552	33
27	V. R. de Santo António	2.719	10	..	..	..	..	..	..	10	..	2.709	1.634	70	955	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																
Operário												Outro (trabalha- dores, etc.)		Número de ordem		
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM		H	M
	H		M		H		M		H		M					
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos			≥ 18 anos	
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31

pagos — 1.000 esc.)

— ...et à l'aventif

15.902	143	20	15.057	682	94	20	14.928	682	49	..	129	67	67	..	1
4.096	11	1	4.247	437	11	1	4.224	437	..	..	23	..	..	..	2
835	3	..	322	10	3	..	322	10	..	..	0	..	..	..	3
535	36	..	497	2	..	..	436	2	36	..	12	..	..	..	4
1.795	..	15	1.778	7	..	15	1.765	7	..	..	8	67	67	..	5
950	3	..	894	53	3	..	808	53	..	..	86	..	..	..	6
2.317	33	3	2.181	100	33	3	2.181	100	..	..	..	..	..	..	7
3.267	29	1	3.166	71	26	1	3.166	71	3	..	0	..	..	..	8
2.007	28	..	1.977	2	18	..	1.977	2	10	..	..	..	..	..	9

— Accidents du travail. Blessés et contusés

1.388	526	11	800	51	512	5	791	51	12	6	9	12	12	..	10
341	95	..	209	37	95	..	209	37	..	..	..	..	..	..	11
25	11	..	8	6	11	..	8	6	..	..	..	..	..	..	12
49	17	..	32	..	17	..	25	..	..	..	7	3	3	..	13
289	117	6	166	..	114	..	164	..	3	6	2	9	9	..	14
33	14	..	23	1	14	..	23	1	..	..	..	..	..	..	15
142	93	..	46	3	87	..	46	3	6	..	..	..	..	..	16
337	81	..	252	4	80	..	252	4	1	..	..	..	..	..	17
167	98	5	64	..	95	6	64	..	3	..	..	..	..	..	18

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

17.059	7.288	124	9.164	483	7.146	70	8.966	483	142	54	198	165	165	..	19
3.593	1.235	..	2.043	815	1.235	..	2.043	315	..	..	..	..	..	..	20
250	62	..	155	33	62	..	155	33	..	..	..	..	..	..	21
486	155	..	331	..	155	..	162	..	..	..	198	14	14	..	22
2.828	1.360	54	1.414	..	1.339	..	1.395	..	21	54	..	151	151	..	23
508	173	..	265	70	173	..	265	70	..	..	..	..	..	..	24
1.946	1.265	..	649	32	1.209	..	649	32	56	..	..	..	..	..	25
4.739	1.354	..	3.352	33	1.335	..	3.352	33	19	..	..	..	..	..	26
2.709	1.684	70	955	..	1.638	70	955	..	46	..	..	..	..	..	27

2. 2. 7 — CERVEJA — Bière

1. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

Établissements. Production. Consommation de matières premières

74. — Fábricas existentes, segundo o número de operários, sua produção e consumo de matérias-primas

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers, leur production et consommation de matières premières

1952

Número de ordem	Territórios Territoires	Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes au 31-XII (a)						Produção — Production										Capacidade de produção diária (8 h) Capacité de production journalière (8 h)		Número de ordem
		Total	21 a 50 operários ouvriers	51 a 100	101 a 200	201 a 400	+ de 400	Cerveja — Bière						Resí- duos de malte Déchets de malt						
								Total	Branca Blond		Preta e escura Brun									
n.º						1.000 l	1.000 ecc. (b)	1.000 l	1.000 ecc. (b)	1.000 l	1.000 ecc. (b)	t	1.000 ecc. (b)	1.000 l	t					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				
1	Total	6	1	3	..	1	1	14.799	89.927	11.942	72.722	2.857	17.215	2.281	671	86	16	1		
2	Continente — Continent	4	..	2	..	1	1	13.459	82.815	11.098	68.320	2.561	14.495	1.920	630	80	14	2		
3	Ilhas — Iles	2	1	1	..	..	..	1.340	7.122	844	4.402	496	2.720	361	41	6	2	3		
4	Total	6	1	2	2	1	..	12.810	x	11.212	x	2.597	x	1.949	x	86	16	4		
5	Total em 1951																			
6	Continente	4	..	1	2	1	..	12.692	x	10.479	x	2.113	x	1.612	x	80	14	5		
7	Ilhas	2	1	1	..	..	..	1.218	x	734	x	484	x	337	x	6	2	6		

(continuação — suite)

Número de ordem	Territórios	Matérias-primas consumidas — Matières premières consommées																		Número de ordem
		Malte — Malt						Lúpulo Houblon	Arroz Riz	Açúcar Sucre	Fermentos — Ferments									
		Total		Nacional National		Estrangeiro Etranger					Total		Papaina Papaine		Culturas Cultures					
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.					
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
1	Total	2.144	10.374	1.817	8.466	327	1.908	29	2.672	250	1.239	5	52	11	186	1	180	10	6	1
2	Continente	1.856	8.583	1.555	6.863	301	1.730	26	2.358	346	1.221	0	1	11	176	1	174	10	2	2
3	Ilhas	288	1.791	262	1.618	26	178	3	316	4	18	5	51	0	10	0	6	0	4	3
4	Total	2.031	x	975	x	1.056	x	28	x	260	x	13	x	13	x	2	x	11	x	4
5	Total em 1951																			
6	Continente	1.778	x	783	x	995	x	26	x	260	x	8	x	9	x	0	x	9	x	5
7	Ilhas	253	x	192	x	61	x	2	x	..	x	5	x	4	x	2	x	2	x	6

(a) Todas em actividade e com força motriz — Toutes en activité et avec force motrice.

(b) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.

II — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

75. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Cerveja — *Bière*

Máquinas operatórias existentes em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XII</i> — Número e capacidade de produção em 8 h <i>Nombre et capacité de production en 8 h</i>	1952									1951		
	Conjunto — <i>Ensemble</i>			Continente — <i>Continents</i>			Ilhas — <i>Îles</i>					
	Total	... das quais normalmente em actividade ...	... e de reserva ... et de réserves	Total	... das quais normalmente em actividade ...	... e de reserva	Total	... das quais normalmente em actividade ...	... e de reserva	Total	... das quais normalmente em actividade ...	... e de reserva
		... norma- lément en activité ...										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Caldéiras para fabrico de cerveja — <i>Chaudières pour la fabrication de bière</i>												
Total	15	14	1	12	12	..	3	2	1	15	14	1
A fogo directo — <i>À feu direct</i> 1.000 l de cerveja	86	84	2	80	80	..	6	4	2	86	84	2
A vapor de água — <i>À la vapeur</i> 1.000 l de cerveja	3	2	..	2	2	..	..	..	..	2	2	..
A la vapeur 1.000 l de cerveja	13	12	1	10	10	..	3	2	1	13	12	1
Cubas de fermentação — <i>Cubes de fermentation</i>	83	81	2	77	77	..	6	4	2	83	81	2
Total	15	14	1	12	12	..	3	2	1	15	14	1
1.ª fermentação — <i>1.ère fermentation</i>	130	84	66	104	42	62	23	22	4	x	x	x
2.ª fermentação — <i>2.ème fermentation</i>	1.070	712	358	1.004	660	344	66	52	14	x	x	x
Compressores para produção de frio — <i>Compresseurs pour la production du froid</i>	517	466	51	404	392	12	113	74	39	x	x	x
1.000 frigoríficos — <i>1.000 frigorifères</i>	5.968	5.648	320	5.651	5.395	256	317	253	64	x	x	x
Instalações de limpeza e trituração de malte — <i>Installations de nettoyage et trituration du malt</i>	18	13	5	12	11	1	6	2	4	18	13	5
1.000 frigoríficos — <i>1.000 frigorifères</i>	13.846	11.566	2.280	13.236	11.236	2.000	610	330	280	13.796	11.516	2.280
Filtros de cerveja — <i>Filtres à bière</i>	12	11	1	9	8	1	3	3	..	12	11	1
1.000 l de cerveja	142	134	8	130	122	8	12	12	..	142	134	8
Máquinas de lavar garrafas — <i>Machines à laver les bouteilles</i>	12	8	4	8	6	2	4	2	2	12	8	4
1.000 garrafas	138	114	24	102	98	4	36	16	20	138	114	24
Máquinas de encher garrafas — <i>Machines à remplir les bouteilles</i>	6	6	..	3	3	..	3	3	..	6	6	..
1.000 garrafas	91	91	..	63	63	..	23	23	..	91	91	..
Máquinas de encher barris — <i>Machines à remplir les tonneaux</i>	5	5	..	3	3	..	2	2	..	5	5	..
1.000 l de cerveja	97	97	..	87	87	..	10	10	..	97	97	..
Máquinas de rotular garrafas — <i>Machines à étiqueter les bouteilles</i>	7	6	1	5	5	..	2	1	1	7	6	1
1.000 garrafas	145	129	16	113	113	..	32	16	16	145	129	16
Máquinas de rolar garrafas — <i>Machines à boucher</i>	29	17	12	27	17	10	2	..	2	29	19	10
1.000 garrafas	231	106	125	210	106	113	12	..	12	231	118	113
Máquinas de lavar, encher, rotular e rolar garrafas — <i>Machines à laver, à remplir, à étiqueter et à boucher les bouteilles</i>	6	6	..	6	6	..	..	..	..	6	6	..
1.000 garrafas	136	136	..	136	136	..	..	..	..	136	136	..
Máquinas de capsular garrafas — <i>Machines à capsuler les bouteilles</i>	40	36	4	37	33	4	3	3	..	40	36	4
1.000 garrafas	291	262	29	257	228	29	34	34	..	289	259	29
Máquinas de marcar rolhas — <i>Machines à marquer les bouchons</i>	3	2	1	3	2	1	..	..	..	3	2	1
1.000 rolhas	34	24	10	34	24	10	..	..	..	34	24	10
Máquinas de parafinar rolhas — <i>Machines à paraffiner les bouchons</i>	8	2	1	8	2	1	..	..	..	8	2	1
1.000 rolhas	210	160	50	210	160	50	..	..	..	210	160	50
Pasteurizadores — <i>Pasteuriseurs</i>	15	14	1	12	12	..	3	2	1	15	14	1
Total	271	267	4	253	253	..	18	14	4	271	267	4
De imersão — <i>D'immersion</i>	(a) 7	7	..	5	5	..	2	2	..	(a) 7	7	..
De vapor — <i>À la vapeur</i>	163	163	..	149	149	..	14	14	..	163	163	..
1.000 garrafas	8	7	1	7	7	..	1	..	1	8	7	1
vapor	108	104	4	104	104	..	4	..	4	108	104	4

(a) Inclui um de chuveiro com a capacidade de 29 mil garrafas — *Comprend un pasteuriseur à douche d'une capacité de 29.000 bouteilles*

III. — FORÇA MOTRIZ

76. — Força motriz instalada

Cerveja — Bière

Número de ordem	Territórios Territoires	Motores primários — Moteurs primaires										Motores eléctricos	
		Total		Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide		Vapor Vapeur		Alternativos Alternatifs		Total	
				Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne							
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existente em 31-XII

1	Total	7	898	1	28	1	35	1	230	4	605	282	2.955
2	Contínente — <i>Continent</i> . .	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	261	2.824
3	Ilhas — <i>Iles</i>	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	22	121

... da qual normalmente em activi

4	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	249	2.794
5	Contínente	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	287	2.722
6	Ilhas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	72

... e de reserva

7	Total	7	898	1	28	1	35	1	230	4	605	24	161
8	Contínente	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	24	112
9	Ilhas	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	10	49

Existente em

10	Total	8	735	1	20	1	35	1	60	5	620	229	2.843
11	... da qual normalmente em actividade...	1	20	1	20	..	..	..	..	..	..	216	2.751
12	... e de reserva	7	715	..	..	1	35	1	60	5	620	13	92

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*.

77. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Cerveja — Bière

Número de ordem	Territórios • Territoires	Combustíveis — Combustibles													
		Carvão — Charbon										Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux			
		Total					Mineral — Minéral			Vegetal Végétal					
							Estrangeiro — Étranger								
		Geral Général		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'autres fins	Para outros fins Pour d'autres fins	Total	Para f. m. e outros fins	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz e outros fins	Para outros fins			
		1.000 esc.		t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

1	Total	2.036	766	924	743	191	517	594	403	191	249	340	335	1.556	1.066	490
2	Contínente — <i>Continent</i> . .	1.729	563	743	743	..	514	403	403	..	249	340	256	1.066	1.066	..
3	Ilhas — <i>Iles</i>	307	203	191	..	191	203	191	..	191	..	..	79	490	..	490
4	Total	1.819	949	1.235	1.081	157	380	461	304	157	569	777	294	1.425	924	501
5	Em 1951															
6	Contínente	1.563	798	1.081	1.081	..	229	304	304	..	569	777	217	924	924	..
7	Ilhas	256	151	157	..	157	151	157	..	157	..	..	77	501	..	501

— Force motrice

— Force motrice installée

1952

cos — Moteurs électriques				Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Comprada e própria Acheté et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Gasogénios Gazogènes		Elétricos — Electriques						
				Total	Para força motriz e outros fins Pour la force motrice et d'autres fins		Para outros fins Pour d'autres fins		Para força motriz	Dinamos Dynamos	Alternadores Alternateurs							
					n.º	m² (a)	n.º	m² (a)			n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º				kVA
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

— Existente au 31-XII

176	2.435	107	520	11	750	8	591	3	159	1	1	40	4	438	3	315	1
154	2.314	107	520	8	591	8	591	..	..	..	..	..	4	438	3	315	2
22	121	..	..	3	159	..	..	3	159	1	1	40	..	..	..	..	3

dado... — ...normalmente en activité...

166	2.386	83	408	9	657	7	521	2	136	..	..	..	..	..	3	315	4
154	2.314	83	408	7	521	7	521	..	..	..	..	..	..	..	3	315	5
12	72	..	..	2	136	..	..	2	136	..	..	..	..	..	..	..	6

— ... et de réserve

10	49	24	112	2	93	1	70	1	23	1	1	40	4	438	..	..	7
..	..	24	112	1	70	1	70	..	..	..	..	..	4	438	..	..	8
10	49	..	..	1	23	..	..	1	23	1	1	40	..	..	..	..	9

31-XII-1951

169	2.415	60	428	10	718	8	591	2	127	1	..	..	5	353	3	215	10
163	2.367	53	384	9	648	7	521	2	127	1	..	..	..	..	3	215	11
6	48	7	44	1	70	1	70	..	..	..	..	..	5	353	..	..	12

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

						Energia eléctrica — Énergie électrique				Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre
Óleos — Huiles				Gasolina e petróleo Essence et pétrole		Comprada — Achetée						
Total		Para força motriz e outros fins	Para outros fins	Não empregados para força motriz Non utilisés pour la force motrice		Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 esc.	t			1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	1.000 kWh					
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
854	1.122	1.121	1	81	19	2.163	2.659	2.648	11	52	6	1
854	1.122	1.121	1	56	12	1.854	2.352	2.352	..	35	4	2
..	..	..	..	25	7	309	307	296	11	17	2	3
496	707	706	1	80	21	2.282	2.662	2.650	12	70	8	4
496	707	706	1	62	14	1.969	2.417	2.417	..	55	7	5
..	..	..	..	28	7	313	245	233	12	15	1	6

IV. — PESSOAL

78. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Cerveja — Bière

Número de ordem	Territórios Territoires	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointements mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto —		
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Técnico Technique	De escritório De bureau		Encarregados capatazes e mestres Contremaîtres chefs d'équipes		Outras categorias Autres catégories			
						H	M	H	M	H	M	HM	H 18 anos ans
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	902	154	20	12	86	7	20	1	6	2	748	569
... do qual perma													
2	Total	869	154	20	12	86	7	20	1	6	2	718	540
3	Continente — Continent . .	764	128	17	10	79	7	15	1	3	2	638	401
4	Ilhas — Ilas	105	26	3	2	13	..	5	..	3	..	79	79

... e adventício

5	Total — Continente	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	29
---	----------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Pessoal existente no período de maior laboração

6	Total	1.022	154	20	12	86	7	20	1	6	2	878	623
... do qual adven													
7	Total	163	..	..	..	..	..	..	..	..	..	163	83
8	Continente	143	..	..	..	..	..	..	..	..	..	143	83
9	Ilhas	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	..

Dias de trabalho —

10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	221.345	177.254
... dos quais do pessoal perma													
11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	198.546	162.213
12	Continente	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	174.194	187.801
13	Ilhas	n	n	n	n	n	..	n	..	n	..	24.352	24.352

... e do adventício.

14	Total	22.799	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22.799	15.041
15	Continente	20.432	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20.432	15.041
16	Ilhas	2.367	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.367	..

Ordenados e salários pagos (1.900

17	Total	11.670	4.621	1.026	726	2.115	139	442	7	139	37	7.039	6.196
... dos quais ao pessoal perma													
18	Total	11.105	4.626	1.026	721	2.115	139	442	7	139	37	6.479	5.772
19	Continente	9.767	3.897	832	673	1.808	139	361	7	90	37	5.870	5.163
20	Ilhas	1.338	729	144	148	307	..	81	..	49	..	609	609

... e ao adventi

21	Total	565	5	..	5	..	..	..	..	..	..	560	424
22	Continente	524	..	..	..	..	..	..	..	..	..	524	424
23	Ilhas	41	5	..	5	..	..	..	..	..	..	36	..

Desastres no trabalho. Feridos e contu

24	Total	196	..	..	..	..	..	..	..	..	..	196	151
25	Continente	183	..	..	..	..	..	..	..	..	..	183	138
26	Ilhas	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13

Desastres no trabalho. Dias de incapac

27	Total	1.769	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.769	1.350
28	Continente	1.633	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.633	1.214
29	Ilhas	136	..	..	..	..	..	..	..	..	..	136	136

Nota — Além das quantias indicadas, foram dispendidos 80 contos, correspondentes a 5.005 dias de subsídios concedidos a 125 operários

- Personnel

- Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															
Ensemble		Operário — Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			Número d'ordre
		HM	Conjunto		Da indústria De l'industrie		De profissões auxiliares De professions auxiliaires		HM						
			H	M	H	M	H	M		H	M				
< 18 anos	≥ 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

— Personnel existant au 31-XII

1	178	548	396	1	151	227	..	140	169	1	11	200	173	..	27	1
---	-----	-----	-----	---	-----	-----	----	-----	-----	---	----	-----	-----	----	----	---

nente... — ... permanent...

1	174	521	272	1	147	204	..	136	169	1	11	194	167	..	27	2
1	174	444	296	1	147	128	..	136	168	1	11	192	165	..	27	3
..	..	77	77	..	..	76	..	..	1	..	..	2	2	..	..	4

— ... et adventif

..	4	27	23	..	4	23	..	4	..	..	..	6	6	..	..	5
----	---	----	----	----	---	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----	---

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

21	234	650	427	21	202	256	20	188	171	1	14	228	196	..	32	6
----	-----	-----	-----	----	-----	-----	----	-----	-----	---	----	-----	-----	----	----	---

tício — ... adventif

20	60	129	54	20	55	52	20	52	2	..	3	34	29	..	5	7
..	60	109	54	..	55	52	..	52	2	..	3	34	29	..	5	8
20	..	20	..	20	..	..	20	..	..	..	..	..	..	..	..	9

— Journées de travail

2.679	41.412	161.385	124.382	2.679	24.824	71.975	2.367	22.229	52.407	312	2.595	59.460	52.872	..	6.588	10
-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-----	-------	--------	--------	----	-------	----

nente... — ... du personnel permanent...

312	36.021	142.369	113.221	312	29.536	61.034	..	27.465	52.187	312	2.271	55.177	48.992	..	6.185	11
312	36.021	119.587	89.439	312	29.836	37.566	..	27.465	51.873	312	2.371	54.007	48.422	..	6.185	12
..	..	23.782	23.782	..	..	23.468	..	..	514	..	..	570	570	..	..	13

— ... et de l'adventif

2.367	5.391	15.516	11.161	2.367	4.988	10.941	2.367	4.764	220	..	224	4.283	3.880	..	403	14
..	5.391	16.149	11.161	..	4.988	10.941	..	4.764	220	..	224	4.283	3.880	..	403	15
2.367	..	2.367	..	2.367	..	..	2.367	..	..	..	..	..	..	..	..	16

esc.) — Appointements et salaires payés

29	804	5.071	4.252	29	680	2.193	36	628	1.159	3	52	1.968	1.844	..	124	17
----	-----	-------	-------	----	-----	-------	----	-----	-------	---	----	-------	-------	----	-----	----

nente... — ... au personnel permanent...

3	704	4.622	4.033	3	586	1.550	..	538	2.153	3	48	1.857	1.739	..	118	18
..	704	4.034	3.445	3	586	1.302	..	538	2.143	3	48	1.836	1.718	..	118	19
..	..	588	588	..	..	578	..	..	10	..	..	21	21	..	..	20

cio — ... et de l'adventif

26	100	449	319	26	94	313	26	90	6	..	4	111	105	..	6	21
..	100	413	319	..	94	313	..	90	6	..	4	111	105	..	6	22
36	..	36	..	36	..	..	36	..	..	..	..	..	..	..	..	23

609 — Accidents du travail. Blessés et contusés

..	48	169	129	..	40	84	..	40	45	..	..	27	22	..	5	24
..	45	156	116	..	40	71	..	40	45	..	..	27	22	..	5	25
..	..	13	13	..	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26

dade — Accidents du travail. Jours d'incapacité

..	411	1.595	1.188	..	407	764	..	407	424	..	..	174	162	..	12	27
..	419	1.459	1.052	..	407	628	..	407	424	..	..	174	162	..	12	28
..	..	136	136	..	..	136	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29

— Remarque — Outre les sommes indiquées, ont été dépensés 80.000 «escudos» correspondant à 5.005 journées de subsides, concédés à 125 ouvriers.

2. 2. 8 — BEBIDAS E DERIVADOS — *Boissons et dérivés*

I — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

79. — Fábricas existentes — *Usines existantes*

1952

Distritos <i>Districts</i>	Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII</i>			Distritos	Estabelecimentos existentes em 31-XII		
	Total	...dos quais em acti- vidade... ...en activité...	...e inacti- vos ...et inactifs		Total	...dos quais em acti- vidade...	...e inacti- vos
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	217	186	21				
Aveiro	31	29	2	Leiria	12	8	4
Beja	5	5	..	Lisboa	51	44	7
Braga	2	2	..	Portalegre	2	2	..
Castelo Branco	3	2	1	Porto	44	37	7
Coimbra	8	3	..	Santarém	17	14	3
Évora	8	8	..	Setúbal	18	13	5
Faro	18	12	1	Viana do Castelo	3	2	1
Guarda	2	2	..	Viseu	3	3	..

II — PRODUÇÃO — *Production*

80. — Produção

Bebidas e derivados — *Boissons et dérivés*

1952

Produção <i>Production</i>	Total	Xaropes <i>Sirops</i>		Licores <i>Liqueurs</i>		Espirituosos — <i>Spiriteux</i>						Amargos e aperitivos <i>Aperitifs</i>	
		Total		Total		Aguardentes preparadas <i>Eaux-de-vie préparées</i>		Outras <i>Autres</i>		Total		Total	
		1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)	1.000 esc. (a)
Distritos <i>Districts</i>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	66.402	422	5.920	1.897	18.413	2.266	38.831	1.970	34.392	296	3.989	158	2.179
Aveiro	5.633	84	1.050	341	3.316	114	1.298	54	638	60	660	1	19
Beja	206	4	55	5	49	11	102	9	75	2	27	..	..
Coimbra	52	1	7	2	45	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	406	3	47	30	332	2	24	1	14	1	10	1	3
Faro	761	4	52	59	454	28	255	18	180	10	75	..	..
Leiria	1.243	6	142	19	695	19	406	18	392	1	14	..	..
Lisboa	32.393	223	2.943	979	10.021	882	16.288	702	13.840	180	2.448	154	8.141
Porto	21.690	40	532	150	1.658	1.133	19.488	1.099	18.828	34	660	1	12
Santarém	1.244	29	432	74	645	14	167	10	106	4	61	..	..
Setúbal	1.193	9	124	31	294	57	805	55	785	2	20	..	..
Viseu	152	2	32	9	85	4	35	4	34	0	1	..	..
Outros — <i>Autres</i>	1.380	17	514	198	849	2	13	..	..	2	13	1	4

(a) Valor calculado no preço de venda, pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.*

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — *Consommation de matières premières*

81. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées*

Bebidas e derivados — *Boissons et dérivés*

1952

Distritos <i>Districts</i>	Matérias-primas consumidas <i>Matières premières consommées</i>		Aguardentes <i>Eaux-de-vie</i>		Alcool <i>Alcool</i>		Açúcar <i>Sucre</i>		Essências <i>Essences</i>		Frutos <i>Fruits</i>		Corantes <i>Colorants</i>		Plantas aromáticas <i>Plantes aromatiques</i>		Óleos essenciais <i>Huiles essentielles</i>	
			1.000	1.000	1.000	1.000	t	1.000	kg	1.000	t	1.000	kg	1.000	kg	1.000	kg	1.000
	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total			1.433	18.438	662	8.980	767	6.633	982	318	67	198	857	128	2.052	134	141	93
Aveiro			67	816	137	1.589	150	1.256	92	40	5	39	317	24	46	2	10	5
Beja			1	11	6	20	2	24	8	4	..	..	2	1	..	..	3	2
Coimbra			..	..	1	8	1	10	0	0	..	..	..	..	30	1	..	..
Évora			..	..	6	79	11	92	6	3	..	..	1	0	95	1	..	..
Faro			15	86	20	247	17	136	43	20	1	5	13	1	2	0	7	4
Leiria			8	101	11	131	13	109	34	13	2	4	11	8	15	0	4	1
Lisboa			705	8.428	335	4.012	383	3.293	551	141	50	128	372	64	1.180	76	65	51
Porto			644	8.762	72	1.025	71	621	180	60	0	4	104	21	46	4	27	15
Santarém			9	60	31	376	49	465	25	15	2	7	18	7	15	0	21	13
Setúbal			33	372	14	180	24	225	14	5	5	2	5	2	..	..	4	2
Outros — <i>Autres</i>			1	8	20	363	46	403	20	17	2	9	14	5	1.623	50	..	..

IV. — FORÇA MOTRIZ — *Force motrice*

82. — Consumo de combustível, energia eléctrica e lubrificantes

Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Bebidas e derivados — *Boissons et dérivés*

1952

Distritos <i>Districts</i>	Combustíveis — <i>Combustibles</i>																Energia eléctrica <i>Energie électrique</i>			Lubrifi- cantes <i>Lubri- fiants</i>	
	Total	Carvão mineral <i>Charbon minéral</i>				Carvão vegetal <i>Charbon végétal</i>		Carvão de coque <i>Coke</i>		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>		Óleos com- bustíveis — Gasóleo <i>Huiles com- bustibles Gas-oil</i>		Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>		Total	Pró- pria <i>Pro- pre</i>	Comprada <i>Achetée</i>	Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		
		Nacional <i>National</i>		Estran- geiro <i>Étranger</i>		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.						
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	1.000 kWh			1.000 esc.	t	1.000 esc.
																17	18	19	20	21	22
Total . . .	1.632	13	7	26	21	4	5	5	2	443	551	56	82	121	365	145.213	8.432	136.781	164	1	17
Aveiro	129	..	..	..	..	..	..	..	..	60	20	12	19	67	90	17.448	8.432	9.016	21	1	7
Évora	6	..	..	4	3	1	1	..	..	7	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro	7	..	..	..	0	0	0	..	..	9	2	..	..	2	5	1.117	..	1.117	2	0	0
Leiria	24	..	..	..	..	1	1	2	1	1	0	14	22	0	0	1.444	..	1.444	3	0	0
Lisboa	132	13	7	21	17	1	1	..	..	64	24	15	16	15	67	8.946	..	8.946	23	0	1
Porto	628	..	..	..	..	1	1	..	..	263	494	3	6	28	127	109.945	..	109.945	106	..	5
Santarém . . .	87	..	..	..	..	..	..	..	..	14	4	12	19	16	64	3.122	..	3.122	5	..	2
Setúbal	3	..	..	1	1	0	0	3	1	4	1	..	..	..	..	436	..	436	1	..	..
Outros — <i>Autres</i>	17	..	..	..	..	0	1	..	..	21	4	..	..	3	12	2.755	..	2.755	3	..	2

Nota — Também se consumiram 5 toneladas de briquetes no valor de 2.300 escudos e 700m³ de gás no valor de 1.300 escudos.

Remarque — Ont été également consommés 5.000 kg de briquettes, d'une valeur de 2.300 escudos et 700m³ de gaz d'une valeur de 1.300 escudos.

2. 2. 9—LACTICÍNIOS

I.—ESTABELECIMENTOS

83.—Postos e fábricas existentes

Número de ordem	Estabelecimentos existentes em 31-XII Établissements existants au 31-XII	Postos — Postes								Total geral	Total	De manteiga De beurre
		... dos quais em actividade en activité ...				... e inactivos ... et inactifs						
		Com força motriz Avec force motrice		Sem força motriz Sans force motrice								
		De recepção De réception	De des-natação D'ord-mage	De recepção	De des-natação	De recepção	De des-natação	De coagulação de caseína De coagulation de caséine				
		— de 21 operários ouvriers										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	323	21	6	169	124	..	3	..	63	44	17
2	Aveiro	200	12	2	129	54	..	3	..	14	13	2
3	Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
4	Braga	3	..	..	3	..	..	..	..	4	2	1
5	Coimbra	15	..	..	15	..	..	..	..	2	2	2
6	Evora	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1
7	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
8	Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1
9	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..
10	Lisboa	25	8	..	2	15	..	..	..	5	3	1
11	Porto	53	1	3	15	34	..	..	..	7	6	2
12	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1
13	Viana do Castelo	10	..	1	3	6	..	..	..	12	7	3
14	Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1
15	Viseu	17	..	..	2	15	..	..	..	9	4	2
16	Total em 1951	316	16	1	165	123	2	5	1	61	27	14

- (a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo.
 (b) Uma destas fábricas não fabrica queijo — Une de ces fabriques ne fabrique pas de fromage.
 (c) Não fabrica queijo — Ne fabrique pas de fromage.
 (d) Só fabrica farinhas — Ne fabrique que des farines.

II.—PRODUÇÃO

84.—Pro

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem	Distritos Districts	Total	Manteiga — Beurre						Queijo				
			Total		Com sal Avec sel		Sem sal Sans sel		Total		Pasta semi-dura Pâte semi-dure		
			1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total.	149.377	2.135	76.917	1.991	71.580	144	5.237	1.586	30.330	1.494	28.405	
2	Aveiro	113.467	1.262	45.467	1.189	42.772	73	2.695	1.419	27.074	1.377	26.169	
3	Braga	1.821	48	1.717	48	1.717	..	..	..	..	..	..	
4	Porto	13.840	327	11.806	302	10.839	25	917	83	1.642	36	693	
5	Viana do Castelo	11.100	278	10.021	238	8.547	40	1.474	57	1.088	57	1.088	
6	Viscu	2.986	69	2.485	65	2.317	4	168	26	501	24	455	
7	Outros — Aíres	6.164	151	5.421	149	5.338	2	83	1	25	..	..	
8	Total em 1951.	143.990	2.141	77.208	1.962	70.578	179	6.630	1.534	29.412	1.425	27.080	

- (a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo.
 (b) Não inclui yoghourt — N'englobe pas yoghourt.
 (c) Valor calculado no preço de venda, pela fábrica — Valeur calculé au prix de vente par la fabrique.
 Nota — Produziu-se também 1.800 kg de ácido láctico no valor de 14.400 escudos — Remarque — On a également fabriqué 1.800 kg.

- *Dérivés du lait (a)*
— *Établissements*
— *Postes et usines existantes*

1952

Fábricas — Usines											Número d'ordres
... das quais em actividade ...										... e inactivas	
Com força motriz							Sem força motriz			Com força motriz	
De manteiga e queijo <i>De beurre et fromage</i>			De manteiga, queijo e outros productos <i>De beurre, fromage et autres produits</i>				Total	De manteiga	De manteiga e queijo	De manteiga	
operários	21 a 50	51 a 100	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100		— de 21 operários			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
12	..	1	7	1	3	3	18	15	3	1	
2	..	1	(b) 2	1	2	3	1	1	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	
..	..	..	(c) 1	..	..	..	2	2	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	..	..	(d) 1	..	..	..	1	1	..	..	
1	..	..	(d) 1	..	..	..	1	1	..	1	
2	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	
1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
3	..	..	1	..	..	..	5	4	1	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
2	..	..	..	..	..	..	5	4	1	..	
11	2	..	3	6	..	1	23	20	3	1	

próprio—*Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre*

— *Production*

dução

1952

—Fromage																		Número d'ordres
Pasta mole <i>Pâte mollet</i>		Pasta semi-mole <i>Pâte semi-molle</i>		Fundido <i>Fondue</i>		Farinhas lacteas <i>Farines lactées</i>		Produtos dietéticos <i>Produits diététiques</i>		Leite condensado <i>Lait condensé</i>		Leite em pó <i>Poudre de lait</i>		Lactose <i>Lactose</i>		Caseína <i>Caseïne</i>		
t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	(b)		t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	t	1.000 esc. (c)	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
13	265	39	786	40	874	209	6.471	383	17.304	389	9.343	247	4.938	11	159	326	3.915	
10	190	..	..	32	706	190	5.879	367	17.239	380	9.343	247	4.938	11	159	280	3.358	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	104	
o	6	30	775	8	168	..	..	16	65	..	..	..	..	..	..	27	327	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
2	85	o	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	25	..	..	..	..	10	592	..	..	..	..	..	..	..	..	10	126	
o	7	40	806	69	1.519	183	5.841	216	14.867	362	8.681	165	3.292	3	50	387	4.639	

próprio—*Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre*

d'acide lactique d'une valeur de 14.400 «escudos».

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

85. — Matérias-primas consumidas

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem Distritos Districts	Matérias-primas consumidas Matières premières consommées	Total				Para manteiga — Pour beurre					
		Leite inteiro Lait complet		Leite desnatado Lait écrémé		Total	Com sal Avec sel	Sem sal Sans sel	Leite inteiro		
		1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	72.108	103.110	20.980	6.130	52.430	74.520	48.556	69.347	3.574	5.173
2	Aveiro	49.198	70.654	18.607	4.653	30.870	43.912	29.106	41.307	1.778	2.605
3	Braga	1.225	1.056	315	79	1.225	1.056	1.225	1.056	..	..
4	Lisboa	2.364	3.309	..	..	2.364	3.309	2.364	3.309	..	..
5	Porto	9.546	12.533	1.060	1.149	8.683	11.396	7.040	10.403	734	933
6	Viana do Castelo	6.634	10.502	402	100	6.329	10.045	5.429	8.648	900	1.397
7	Viseu	1.720	2.442	168	42	1.540	2.244	1.440	2.082	..	162
8	Outros — Autres	1.412	1.974	428	107	1.401	1.958	1.343	1.882	63	76
9	Total em 1951	70.671	x	23.989	x	52.684	x	48.562	x	4.122	x

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo

86. — Leite completo recebido

Lait complet reçu

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

1952

Distritos Districts	Total		Nas fábricas Dans les fabriques		Nos postos — Dans les postes					
					Total		De desnatado D'écraimé		De recepção De réception	
	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	79.638	111.720	25.325	35.424	54.113	76.296	14.812	21.731	29.301	54.565
Aveiro	51.356	72.650	8.301	11.349	43.055	61.301	7.387	11.474	35.668	49.827
Braga	1.309	1.771	1.054	1.447	255	324	..	..	255	324
Lisboa	2.376	3.326	2.376	3.326	..	..	..	..	..	..
Porto	13.536	17.744	5.064	6.583	8.472	11.161	5.258	7.025	3.214	4.136
Viana do Castelo	6.723	10.105	4.870	7.335	1.853	2.770	1.853	2.770	..	..
Viseu	1.739	2.493	1.261	1.755	478	740	314	462	164	278
Outros — Autres	2.599	3.629	2.599	3.629	..	..	..	..	..	..
Total em 1951	76.135	107.236	24.370	34.166	51.765	73.070	14.742	21.635	27.023	51.435

(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 produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre.

— Consommation de matières premières

— Matières premières consommées

1952

Para queijo Pour fromage				Para leite em pó Pour poudre de lait				Para leite condensado Pour lait condensé				Para caseína Pour caséine		Para outros produtos Pour d'autres produits				Número d'ordre
		Leite desnatado		Leite inteiro		Leite desnatado		Leite inteiro		Leite desnatado				Leite inteiro		Leite desnatado		
1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	1.000 1	1.000 esc.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
15.425	22.722	6.889	1.722	1.425	1.946	1.110	278	1.065	1.506	16	4	11.895	3.858	1.763	2.416	1.070	268	1
14.069	20.879	6.092	1.523	1.425	1.946	1.110	278	1.065	1.506	16	4	10.319	2.580	1.760	2.411	1.070	268	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	315	79	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
860	1.132	217	54	..	..	..	..	..	..	..	..	843	1.095	3	5	..	..	5
305	457	402	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
180	238	168	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
11	16	10	8	..	..	..	..	..	..	..	..	418	104	..	..	..	..	8
14.459	x	7.927	x	1.052	x	571	x	977	x	21	x	14.503	x	1.499	x	957	x	9

próprio — Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitage. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre.

87. — Utilização do leite desnatado, leiteiro e soro

Utilisation du lait écrémé, du petit lait et du sérum

Lactícínios — Dérivés du lait (a)

1952

Distritos Districts	Total		Alimentação humana Alimentation humaine				Alimentação de animais Alimentation d'animaux			
			Leite desnatado Lait écrémé				Leiteiro — Petit lait		Soro — Sérum	
	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	45.011	7.776	1.033	258	22.984	5.996	2.959	74	17.035	1.448
Aveiro	20.565	3.687	314	79	8.077	2.244	1.748	44	15.526	1.320
Braga	803	184	23	6	704	176	76	2	..	..
Lisboa	2.260	530	..	..	2.104	526	165	4	..	..
Porto	7.377	1.618	407	102	5.750	1.440	447	11	764	65
Viana do Castelo . .	5.562	1.239	35	8	4.730	1.184	331	8	460	39
Viseu	1.526	313	52	13	1.100	275	97	2	277	23
Outros — Autres . .	909	205	202	50	604	151	95	3	8	1
Total em 1951 . . .	46.061	7.450	652	163	21.998	5.500	20.039	1.703	3.372	84

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactícínios. Não inclui os produtos fabricados nas zonas agrícolas para consumo próprio — Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

88. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Lacticínios — *Dérivés du lait* (a)

1952

Máquinas operatórias existentes em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XII</i>	Total	... das quais normal- mente em acti- vidade ... em activid.	Máquinas operatórias existentes em 31-XII	Total	... das quais normal- mente em acti- vidade
1	2	3	4	5	6
Nos postos e fábricas — Dans les postes et usines :					
Para recepção, desnatagem e tratamento do leite — <i>Pour réception, écrémage et traitement du lait :</i>			Aparelhos para cultura de fermentos — <i>Appareils pour la culture des ferments</i>	7	7
			Depósitos para manteiga não empacotada — <i>Dépôts pour la beurre en vrac</i>	80	27
			Para fabricação de queijo — <i>Pour la fabri- cation du fromage :</i>		
Tanques ou depósitos — <i>Bassins ou dépôts :</i>			Tanques ou depósitos:		
Para água — <i>Pour l'eau</i>	309	307	Para leite — <i>Pour lait</i>	20	17
Para leite — <i>Pour lait</i>	250	240	Para soro — <i>Pour sérum</i>	21	21
Para natas — <i>Pour la crème</i>	111	103	Para salmoura — <i>Pour la saumure</i>	40	40
Para lavagem de vasilhas — <i>Pour lavage des récipients</i>	80	78	Para lavagem de queijo — <i>Pour la lavage de fromage</i>	22	22
Esterilizadores de vasilhas — <i>Stérilisateur des réci- pients</i>	21	20	Para lavagem de formas — <i>Pour la lavage des moules</i>	20	20
Secadores de vasilhas — <i>Séchoirs des récipients</i>	4	4	Cubas para coagulação de leite — <i>Cuves pour la coagulation du lait</i>	28	23
Transportadores de vasilhas — <i>Transporteurs des récipients</i>	31	27	Liras — <i>Lyres</i>	53	48
Medidores automáticos de leite — <i>Mesureurs auto- matiques du lait</i>	29	29	Pressas para prensagem de queijo — <i>Presses pour la pressage du fromage</i>	117	114
Bombas para elevação de leite ou natas — <i>Bombes pour le lait ou la crème</i>	19	18	Moinhos para moer queijo — <i>Moulins pour mouler le fromage</i>	4	3
Pasteurizadores — <i>Machines à pasteuriser</i>	10	16	Máquinas de fundir queijo — <i>Machines à fondre le fromage</i>	11	9
Filtros — <i>Filtres</i>	10	10	Aparelhos de parafina — <i>Appareils pour paraffine</i>	11	11
Refrigeradores — <i>Réfrigérateurs</i>	68	61	Aparelhos para cultura de fermentos — <i>Appareils pour la culture des ferments</i>	11	11
Desnatadeiras — <i>Écrèmeuses</i>	236	180	Para fabricação de caseína — <i>Pour la fabri- cation de caséine :</i>		
Nas fábricas — Dans les usines :			Tanques para caseína — <i>Bassins pour caséine</i>	3	2
Para fabricação de manteiga — <i>Pour la fabrication du beurre :</i>			Tanques para soro — <i>Bassins pour sérum</i>	8	8
Batedores — <i>Barattes</i>	66	56	Cubas — <i>Cuves</i>	10	10
Malaxadores — <i>Malaxeurs</i>	44	41	Crivos — <i>Tamis</i>	3	3
Batedores-malaxadores — <i>Barattes-malaxeurs</i>	22	20	Moinhos — <i>Moulins</i>	14	14
Refrigeradores para natas — <i>Réfrigérateurs pour la crème</i>	10	10	Pressas — <i>Presses</i>	9	9
Cubas para maturação de natas — <i>Cuves pour la maturation de la crème</i>	24	22	Estufas — <i>Étuves</i>	7	7
			Bombas de soro — <i>Pompes à sérum</i>	1	1
			Coadores de caseína — <i>Passeoires à caséine</i>	2	2

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de laticínios. 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 produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre.*

88. — Máquinas operatórias existentes (continuação — suite)

Lactícínios (a)

1952

Máquinas operatórias existentes em 31-XII	Total	... das quais normalmente em actividade	Máquinas operatórias existentes em 31-XII	Total	... das quais normalmente em actividade
1	2	3	4	5	6

Nas fábricas (continuação)

Para ácido láctico — Pour acide lactique :

Cubas para soro — Cuves pour serum	6	6
Filtros — Filtrés	2	2
Agitador de soro — Agitateurs de serum	1	1
Cubas de fermento — Cuves à ferments	2	2
Bombas de vácuo — Pompes à vide	1	1
Bombas de soro — Pompes à serum	2	2
Estufas para fermentos — Etuves pour ferments	1	1

Para lactose — Pour lactose :

Aparelhos de vácuo — Appareils à vide	2	2
Pulverizadores — Pulvérisateurs	2	2
Depósitos — Dépôts	2	2
Aparelhos de esterilizar tubos — Appareils à stériliser les tubes	1	1
Cubas — Cuves	7	7
Hidro-extractores — Hydro-extracteurs	2	2
Filtros-prensa — Filtrés-presses	2	2
Desnatadeira — Ecrèmeuse	2	1
Tanques — Bassins	1	1
Atomizadores — Atomisateurs	1	1

Para leite condensado, leite em pó, prod. dietéticos e farinhas lácteas — Pour lait condensé, poudre de lait, prod. diététiques et farines lactées :

Tinas — Cuves	3	3
Filtros — Filtrés	3	3
Bombas para leite — Pompes pour lait	6	6
Atomizadores pelo vácuo — Atomisateurs par le vide	2	2
Condensadores — Condensateurs	2	2
Refrigeradores — Réfrigérateurs	4	4
Bombas para água — Pompes à eau	4	4
Pasteurizadores — Pasteurisateurs	1	1
Tanques para leite — Bassins pour lait	6	4
Autoclaves — Autoclaves	5	5
Homogenizadores — Homogénéisateurs	2	2
Cravadeira — Serisseuses	3	2
Máquinas de enchimentos — Machines de remplissage	1	1
Máquinas de tectar — Machines à sécher	5	5
Torradores de farinha — Torréfacteurs de farine	2	2
Moinhos — Moulins	4	4
Depósitos — Dépôts	7	7
Ventiladores — Ventilateurs	3	3
Caldeiras para malte — Chaudières pour malt	1	1
Ozonizadores — Ozonisateurs	1	1
Aparelhos produtores de ar quente — Appareils producteurs d'air chaud	1	1
Laminador de massas — Laminoirs de pâtes	1	1
Amassadores — Pétrisseurs	1	1

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactícínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio.

V. — FORÇA MOTRIZ
89. — Força motriz instalada

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem

Distritos Districts		Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>											Motores eléctricos — <i>Moteurs</i>							
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carb. liquide</i>		Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total	Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		n.º	Cv			
			Explosão <i>Explosion</i>		Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Turbinas <i>Turbines</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>			n.º		n.º						
1		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			

Existente em 31-XII

1	Total	25	395	1	30	9	17	10	240	3	68	2	40	528	1.659	305	998	21	66
... da qual normalmente em actividade ...																			
2	Total	16	162	..	..	8	13	5	81	3	68	..	..	510	1.586	298	978	21	66
3	Aveiro	3	74	..	..	..	..	3	74	..	..	..	..	415	1.340	224	807	..	..
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	21	7	21	..	..
5	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6	2	5	2	8
6	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..
7	Guarda	1	4	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Leiria	2	38	..	..	..	..	..	..	2	38	..	..	17	57	..	..	17	57
9	Lisboa	7	9	..	..	7	9	..	..	..	..	..	..	13	35	13	35	..	..
10	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	77	29	77	..	..
11	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7	5	7	..	..
12	Viana do Castelo	2	7	..	..	..	..	2	7	..	..	..	..	9	20	8	16	1	5
13	Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	2	3	..	..
14	Viseu	1	30	..	..	..	..	..	..	1	30	..	..	8	10	7	9	1	1

... e de reserva

15	Total	9	233	1	30	1	4	5	159	..	..	2	40	18	73	7	20	..	..
Existente em																			
16	Total	16	227	1	30	5	12	7	142	2	38	1	5	483	1.630	336	1.260	24	87
17	... da qual normalmente em actividade ...	10	119	..	..	4	9	4	72	2	38	..	..	453	1.469	319	1.085	24	87
18	... e de reserva	6	108	1	30	1	3	3	70	..	..	1	5	30	211	17	175	..	..

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio.
(b) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*.

90. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem

Distritos Districts	Total	Combustíveis — Combustibles																				
		Carvão — Charbon								Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux							Óleos Huiles					
		Mineral — Minéral						Vegetal Végétal		Total							Total		Para força motriz		Para outros fins	
		Total		Nacional National		Estrangeiro Étranger																
		Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice																				
1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
1	Total . . .	5.012	1.060	2.510	714	2.414	346	396	1	1	2.362	10.754	1.100	9.255	369	407	273	11	262			
2	Aveiro	3.693	1.060	2.810	714	2.414	346	396	0	0	1.710	7.456	1.100	6.356	..	347	232	10	222			
3	Braga	14	..	..	..	..	..	..	..	..	14	132	..	132	..	..	..	..	..			
4	Lisboa	467	..	..	..	..	..	..	..	..	104	516	..	516	..	56	40	..	40			
5	Porto	375	..	..	..	..	..	..	..	..	242	1.574	..	1.205	369	..	..	..	..			
6	Viana do Castelo	257	..	..	..	..	..	..	1	1	161	614	..	614	..	1	0	..	0			
7	Vila Real	117	..	..	..	..	..	..	..	..	54	228	..	228	..	2	0	..	0			
8	Outros — <i>Autres</i>	100	..	..	..	..	..	..	..	..	68	234	..	234	..	1	1	1	..			
9	Total em 1951	4.580	952	2.774	693	2.418	259	356	..	..	1.732	8.720	13	7.342	1.365	593	210	2	208			

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para consumo próprio.
Nota — Consumiram-se também 3 toneladas de carboneto de cálcio, no valor de 10 contos — *Remarque — On a également consommé*

— Force motrice

— Force motrice installée

1952

Eléctricas		Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Comprada e própria Achete et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Gasogénios Gazogènes		Eléctricos — Électriques						
		Total		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Para outros fins Pour d'autres fins		Para força motriz		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
n.º	Cv	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA			
20	21	22	23	24	25	26	27	28 || 29	30	31	32	33	34			

— Existente au 31-XII

202	595	37	1.155	3	169	34	986	1	2	60	11	290	5	370	1
-----	-----	----	-------	---	-----	----	-----	---	---	----	----	-----	---	-----	---

— ... normalmente en actividã ...

191	542	33	980	3	169	30	811	..	1	10	7	164	5	370	2
191	542	17	854	1	147	16	707	..	1	10	2	55	5	370	3
..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	1	17	..	..	1	17	..	..	..	2	34	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	5	52	1	12	4	40	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	1	8	..	..	1	8	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	6	30	..	..	6	30	..	..	..	2	35	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	2	17	1	10	1	7	..	..	..	1	40	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14

— ... et de réserve

11	52	4	175	..	..	4	175	1	1	60	4	126	..	..	15
----	----	---	-----	----	----	---	-----	---	---	----	---	-----	----	----	----

31-XII-1951

113	333	56	950	1	8	55	942	1	2	100	7	180	4	320	16
100	297	50	716	1	8	49	703	..	1	50	5	114	4	320	17
12	36	6	234	..	..	6	234	1	1	50	2	66	..	..	18

próprio — Derivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation própria.

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>										Lubrifi- cantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles</i> et graisses		Número d'ordre
				Total			Própria <i>Propre</i>			Comprada <i>Achete</i>						
				Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 esc.		1.000 l		1.000 kWh						1.000 esc.		1.000 kWh		1.000 esc.		t
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	

1.183	267	3	264	1.597	1.584	13	12	12	0	1.210	1.585	1.572	13	248	27	1
587	128	..	128	1.604	1.600	4	12	12	..	983	1.682	1.678	4	156	12	2
..	..	..	..	5	5	..	..	..	..	6	5	5	..	0	0	3
207	64	..	64	93	90	3	..	..	..	95	93	90	3	50	4	4
133	81	..	81	83	79	4	0	..	0	103	83	79	4	26	10	5
94	24	2	22	8	7	1	..	..	..	8	8	7	1	12	1	6
61	13	..	13	1	1	0	..	..	..	2	1	1	0	2	0	7
..	..	..	..	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
81	7	1	6	..	12	1	..	..	..	14	13	12	1	2	0	8
1.303	350	75	275	1.588	1.571	17	4	4	..	1.020	1.584	1.567	17	228	17	9

— Derivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation própria. 3 tonnes de carbure de calcium, d'une valeur de 10.000 escudos.

91. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no

Lacticínios — *Dérivés du lait (a)*

Número de ordem	Distritos Districts	Total général Total	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto Ensemble				
			Total	Admi- nistrati- vo Adm ^o nis- trati ^o	Téc- nico Techni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contrema- tres, chefs d'équipes		Outras categorias Autres catégories					
						H	M	H	M	H	M				
HM	H		M												
	> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Pessoal existente em 31-XII

1 | Total (b) . . . 2.060 | 376 | 68 | 23 | 93 | 9 | 101 | 21 | 28 | 23 | 1.684 | 775 | 13 | 744 | 152 |

... do qual permanente ...

2	Total (b) . . .	2.049	374	68	23	91	9	101	21	28	23	1.675	772	13	739	151
3	Postos — Postes . .	856	115	19	..	4	..	59	15	9	9	741	333	4	395	9
4	Aveiro	416	24	..	..	..	..	12	5	..	7	392	233	2	157	..
5	Braga	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..
6	Coimbra	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	25	..	8	..
7	Lisboa	78	26	14	..	2	..	10	..	..	..	52	50	2	..	..
8	Porto	287	48	1	..	2	..	29	8	6	2	239	10	..	220	9
9	Viana do Castelo . . .	14	11	..	..	..	..	6	2	3	..	3	2	..	1	..
10	Viseu	25	6	4	..	..	..	2	..	..	..	19	12	..	7	..
11	Fábricas — Usines . .	1.193	259	49	23	87	9	42	6	29	14	934	439	9	344	142
12	Aveiro	872	153	18	16	50	5	30	5	17	3	719	313	7	258	141
13	Braga	18	7	2	1	1	..	1	..	2	..	11	11	..	..	..
14	Lisboa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
15	Porto	144	33	8	2	13	2	6	..	1	1	111	49	1	60	1
16	Viana do Castelo . . .	76	25	10	2	7	1	2	..	3	..	51	41	1	9	..
17	Viseu	36	25	3	1	3	..	2	..	6	10	11	5	..	6	..
18	Outros	46	16	8	1	4	1	1	1	..	..	30	19	..	11	..

... e adventício

19	Total (Fábricas) . .	11	2	..	..	2	..	..	..	..	..	9	3	..	5	1
20	Aveiro	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Porto	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	2	..	6	1
22	Viana do Castelo . . .	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Outros	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas ensas agrícolas para consumo

(b) Postos e fábricas — Postes et usines.

Nota — As anomalias que se possam verificar, como nos anos anteriores, nos salários e dias de trabalho, são motivadas por uma grande

noter au sujet de salaires et jours de travail résultent du fait qu'une grande partie du personnel ne travaille pas au régime normal (8 heures par jour).

— Personnel

trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail*

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															
Operário Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			
HM	Conjunto				Da indústria — De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H	M
	H		M		H		M		H		M				
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos				
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

— *Personnel existant au 31-XII*

|| 1.444 | 651 | 12 | 724 | 56 | 538 | 8 | 672 | 56 | 113 | 5 | 52 || 240 | 124 | 20 | 96 | 1

— ... *permanent* ...

1.435	648	12	719	55	527	8	667	55	111	5	52	240	124	20	96	2
685	292	4	379	9	279	2	373	9	14	2	6	56	40	16	..	3
361	215	2	144	..	201	..	138	..	14	2	0	31	18	18	..	4
2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	5
34	26	..	8	..	26	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	6
30	28	2	..	..	28	2	..	..	..	..	..	22	22	..	..	7
239	10	..	220	9	10	..	220	9	..	..	..	..	..	..	..	8
3	2	..	1	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9
16	12	..	4	..	12	..	4	..	..	..	..	3	..	8	..	10
750	355	9	340	46	258	6	294	46	97	3	46	184	84	4	96	11
547	240	7	255	45	168	4	239	45	72	3	16	172	73	3	96	12
11	11	..	..	..	10	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	13
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
106	44	1	60	1	20	1	34	1	24	..	20	5	5	..	..	15
47	37	1	9	..	37	1	5	..	..	..	4	4	4	..	..	16
11	5	..	6	..	5	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	17
27	17	..	10	..	17	..	10	..	..	..	..	3	2	1	..	18

— ... *et adventif*

9	3	..	5	1	1	..	5	1	2	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
8	2	..	5	1	1	..	5	1	1	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	23

próprio. — *Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitage. Non compris les produits fabriqués dans les fermes pour la consommation propre*
 parte do pessoal não trabalhar em regime normal (8 horas diárias) — *Remarque — Comme pour les années antérieures, les anomalies que l'on pourra.*

Lacticínios (a)

91. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escritório		Encarrega- dos, capita- zes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Pessoal existente no período de maior laboração

1 | Total (b) . . . 2.098 | 277 | 68 | 23 | 92 | 9 | 102 | 21 | 28 | 22 | 1.721 | 799 | 13 | 757 | 152 |

...do qual adven

2	Total (b) . . .	49	3	..	..	1	..	2	..	..	..	46	27	..	18	1
3	Total (Postos) . .	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..
4	Total (Fábricas) . .	47	2	..	..	1	..	1	..	..	..	45	26	..	18	1
5	Aveiro	2	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Braga	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
7	Lisboa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
8	Porto	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	5	..	10	1
9	Viana do Castelo . .	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	9	..	8	..
10	Viseu	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
11	Outros	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..

Dias de trabalho

12 | Total (b) . . . n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 415.478 | 205.653 | 2.262 | 152.630 | 50.948 |

... dos quais do pessoal permanente...

13	Total (b)	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	407.160	200.627	2.262	152.630	50.941
14	Postos	n	n	n	..	n	..	n	n	n	n	100.048	39.223	665	58.189	1.971
15	Aveiro	n	n	n	..	n	..	n	n	..	n	44.108	25.185	365	18.558	..
16	Braga	305	..	..	..	..	..	..	..	..	..	365	..	..	365	..
17	Coimbra	3.125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.125	2.405	..	720	..
18	Lisboa	n	n	n	..	n	..	n	..	..	..	8.228	7.928	300	..	..
19	Porto	n	n	n	..	n	..	n	n	n	n	38.759	1.825	..	34.963	1.971
20	Viana do Castelo . .	n	..	..	..	..	..	n	n	n	..	2.190	365	..	1.825	..
21	Viseu	n	n	n	..	..	..	n	..	..	..	3.273	1.515	..	1.758	..
22	Total (Fábricas) . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	207.112	161.404	2.597	94.441	48.670
23	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	253.564	26.326	2.112	76.821	48.305
24	Braga	n	n	n	n	..	..	n	..	n	..	4.015	4.015	..	..	..
25	Lisboa	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	300	300	..	..	..
26	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	21.986	10.730	365	10.526	365
27	Viana do Castelo . .	n	n	n	n	n	n	n	..	n	..	16.823	13.204	120	3.499	..
28	Viseu	d	n	n	n	..	..	n	..	n	n	2.345	1.210	..	1.185	..
29	Outros	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	8.079	5.619	..	2.460	..

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. (b) Postos e fábricas.

mentos. Desastres no trabalho (continuação—suíte)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																		
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M		
	H		M		H		M		H		M			HM	H		M	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos			≥ 18 anos	< 18 anos		
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			30	31	32	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			

Número de orden

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

|| 1.477 | 671 | 13 | 737 | 56 | 558 | 8 | 685 | 56 | 112 | 5 | 52 || 244 | 128 | 20 | 96 |

tício — ...adventif

42	23	..	18	1	21	..	18	1	2	..	..	4	4	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	3
42	23	..	18	1	21	..	18	1	2	..	..	2	2	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
16	5	..	10	1	4	..	10	1	1	..	..	..	..	..	..	8
17	9	..	8	..	9	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	9
2	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	10
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	11

— Journées de travail

|| 246.481 | 174.990 | 3.262 | 152.321 | 15.908 | 148.656 | 1.997 | 142.232 | 15.908 | 26.334 | 1.265 | 9.089 || 68.997 | 30.663 | 3.294 | 35.040 | 12

— ...du personnel permanent...

339.282	171.184	3.262	149.336	15.601	145.260	1.997	140.247	15.601	25.824	1.265	9.089	67.777	29.442	3.294	35.040	13
92.461	24.460	665	56.265	1.971	21.905	300	55.270	1.971	2.555	265	1.095	6.587	4.762	1.824	..	14
42.175	23.981	365	17.829	..	21.426	..	16.784	..	2.555	365	1.095	1.038	1.204	729	..	15
385	..	..	385	..	..	..	385	..	..	..	..	..	..	..	..	16
3.125	2.405	..	720	..	2.405	..	720	..	..	..	..	..	..	..	..	17
4.689	4.369	300	..	..	4.369	300	..	..	..	..	..	3.559	3.559	..	..	18
38.759	1.825	..	34.063	1.971	1.825	..	34.063	1.971	..	..	..	..	..	..	..	19
2.190	365	..	1.825	..	365	..	1.825	..	..	..	..	..	..	..	..	20
2.178	1.515	..	663	..	1.515	..	663	..	..	..	..	1.095	..	1.095	..	21
245.922	136.724	2.597	92.971	13.630	113.455	1.697	84.977	13.630	23.269	900	7.994	61.190	24.680	1.470	35.040	22
196.362	105.321	2.112	75.664	13.265	84.022	1.212	71.170	13.265	21.299	900	4.484	57.212	21.005	1.167	35.040	23
4.015	4.015	..	..	..	3.050	..	..	..	365	..	..	..	..	..	..	24
300	300	..	..	..	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
20.161	8.905	365	10.526	365	7.300	365	9.286	365	1.605	..	1.240	1.825	1.825	..	..	26
15.575	11.056	120	3.499	..	11.056	120	1.229	..	..	..	2.270	1.248	1.248	..	..	27
2.345	1.210	..	1.135	..	1.210	..	1.135	..	..	..	..	..	..	..	..	28
7.174	5.017	..	2.157	..	5.017	..	2.157	..	..	..	..	905	602	303	..	29

Lacticínios (a)

91. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi-nistra-tivo	Téc-nico	De escritório		Encarrega-dos, capata-zes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

(Dias de

... e do adventício

1	Total (b) . .	n	n	..	..	..	..	n	..	..	..	8.318	5.026	..	2.985	367
2	Total (Postos) . .	n	n	..	..	..	..	n	..	..	..	125	125	..	..	..
3	Total (Fábricas) . .	n	n	..	..	n	..	n	..	..	..	8.192	4.901	..	2.985	367
4	Aveiro	n	n	..	..	n	..	n	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Braga	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50	50	..	..	..
6	Lisboa	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	180	180	..	..	..
7	Porto	2.071	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.271	787	..	1.177	607
8	Viana do Castelo . . .	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	4.109	2.861	..	1.808	..
9	Viseu	428	..	..	..	..	..	..	..	..	..	428	428	..	..	..
10	Outros	1.095	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.095	1.095	..	..	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

11	Total (b) . .	9.290	2.285	760	454	1.117	42	560	57	266	128	5.905	3.768	21	1.515	591
----	---------------	-------	-------	-----	-----	-------	----	-----	----	-----	-----	-------	-------	----	-------	-----

... dos quais ao pessoal permanente...

12	Total (b)	9.144	2.266	760	454	1.111	42	547	57	266	128	5.778	3.684	21	1.476	587
13	Postos	1.678	294	48	..	18	..	244	29	32	13	1.284	743	6	524	11
14	Aveiro	718	97	34	..	..	..	43	11	..	9	621	374	2	245	..
15	Braga	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..
16	Coimbra	63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63	43	..	10	..
17	Lisboa	317	66	..	..	18	..	48	..	..	..	251	247	4	..	..
18	Porto	503	180	..	..	..	..	137	27	18	4	317	54	..	252	11
19	Viana do Castelo . . .	36	26	..	..	..	..	11	1	14	..	10	8	..	2	..
20	Viseu	48	10	14	..	..	..	5	..	..	..	29	17	..	12	..
21	Fábricas	7.466	2.972	712	454	1.093	42	303	18	234	115	4.494	2.941	25	952	576
22	Aveiro	5.741	2.156	446	383	801	36	224	15	174	17	3.585	2.233	24	752	576
23	Braga	74	20	4	4	14	..	4	..	3	..	45	46	..	..	..
24	Lisboa	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..
25	Porto	843	376	126	36	102	..	35	..	..	77	467	323	..	144	..
26	Viana do Castelo . . .	380	186	72	23	50	1	14	..	26	..	194	176	1	17	..
27	Viseu	154	127	22	4	37	..	12	..	31	21	27	19	..	8	..
28	Outros	205	98	42	4	29	6	14	3	..	..	167	136	..	31	..

... e ao adventício

29	Total (b) . .	146	19	..	..	6	..	13	..	..	..	127	84	..	39	4
30	Total (Postos) . .	2	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	0	..
31	Total (Fábricas) . .	144	17	..	..	6	..	11	..	..	..	127	84	..	39	4
32	Aveiro	16	16	..	..	5	..	11	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
34	Lisboa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
35	Porto	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	20	..	18	4
36	Viana do Castelo . . .	55	1	..	..	1	..	..	..	..	..	54	33	..	21	..
37	Viseu	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
38	Outros	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

39	Total (b)	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	24	..	6	..
----	-------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

40	Total (b)	116	..	..	..	..	..	..	..	..	..	116	97	..	19	..
----	-------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----

(a) Derivados do leite de vaca obtidos nas fábricas de lacticínios. — (b) Postos e fábricas.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)					
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M	
	H		M		H		M		H		M			HM	H	M	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos					
	18 anos	19 anos	20 anos	21 anos	22 anos	23 anos	24 anos	25 anos	26 anos	27 anos	28 anos						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		

Número de ordem

rabalho)

— ... et de l'adventif

7.098	3.806	..	2.985	307	3.296	..	2.985	307	510	..	..	1.220	1.220	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	125	125	..	..	2
7.098	3.806	..	2.985	307	3.296	..	2.985	307	510	..	..	1.095	1.095	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
50	50	..	..	..	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
180	180	..	..	..	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
2.271	787	..	1.177	307	577	..	1.177	307	210	..	..	..	..	..	..	7
4.169	2.361	..	1.808	..	2.361	..	1.808	..	..	..	..	..	..	..	..	8
428	428	..	..	..	128	..	..	..	300	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.095	1.095	..	..	10

— Appointements et salaires payés

4.634	3.023	31	1.448	92	2.271	17	1.344	92	752	14	144	1.271	745	27	499	11
-------	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-----	----	-----	-------	-----	----	-----	----

— ... au personnel permanent ...

4.527	2.959	31	1.449	88	2.216	17	1.305	88	743	14	144	1.251	725	27	499	12
1.135	608	6	510	11	582	4	496	11	26	2	14	149	138	14	..	13
580	354	2	233	..	328	..	219	..	26	2	14	82	20	12	..	14
3	..	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	15
53	48	..	10	..	48	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	16
186	182	4	..	..	182	4	..	..	..	..	..	115	115	..	..	17
817	54	..	252	11	54	..	252	11	..	..	..	..	..	..	..	18
10	8	..	2	..	8	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	19
27	17	..	10	..	17	..	10	..	..	..	..	2	..	2	..	20
2.392	2.251	25	939	77	1.634	13	809	77	717	12	130	1.102	590	13	499	21
2.557	1.713	24	743	77	1.161	12	677	77	552	12	66	1.028	520	9	499	22
45	45	..	..	..	35	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	23
9	9	..	..	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
415	271	..	144	..	116	..	86	..	155	..	58	52	52	..	..	25
184	166	1	17	..	166	1	11	..	..	..	6	10	10	..	..	26
27	19	..	8	..	19	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	27
155	128	..	27	..	128	..	27	..	..	..	..	12	8	4	..	28

— ... et à l'adventif

107	64	..	39	4	55	..	39	4	9	..	..	20	20	6	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
107	64	..	39	4	55	..	39	4	9	..	..	20	20	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
42	20	..	18	4	15	..	18	4	5	..	..	..	..	..	..	35
54	33	..	21	..	33	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..	36
5	5	..	..	..	1	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	37
0	0	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..	38

— Accidents do travail. Blessés et contuses

24	18	..	6	..	12	..	3	..	6	..	3	6	6	..	..	39
----	----	----	---	----	----	----	---	----	---	----	---	---	---	----	----	----

— Accidents do travail. Jours d'incapacité

92	73	..	19	..	46	..	7	..	27	..	12	24	24	..	..	40
----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

II. — PRODUÇÃO — *Production*

93. — Produção

Confeitaria — *Confiserie*

1952

Número de orden	Distritos <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i>	Amêndoas <i>Dragées</i>						Marmelada <i>Marmelade</i>		Número d'ordre	
			Total	Fina <i>Fines</i>		Popular <i>Ordinaire</i>						
				1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)		t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			

1	Total	186.948	19.432	1.010	14.756	680	4.676	330	17.281	2.100	1
---	-----------------	---------	--------	-------	--------	-----	-------	-----	--------	-------	---

... da qual da indústria licenciada... — ... *et de l'industrie licenciée* ...

2	Total	186.210	19.432	1.010	14.756	680	4.676	330	17.280	2.100	2
3	Aveiro	5.738	4	0	3	0	1	0	143	18	3
4	Braga	6.773	668	33	283	14	285	24	296	83	4
5	Castelo Branco	1.303	48	3	9	0	39	3	16	2	5
6	Coimbra	6.290	1.300	67	952	38	408	29	1.088	148	6
7	Évora	4.259	292	14	203	9	89	5	287	35	7
8	Faro	2.901	494	25	420	20	74	5	282	34	8
9	Leiria	2.648	63	3	44	2	19	1	42	5	9
10	Lisboa	106.588	11.710	502	9.455	435	2.261	157	9.220	1.118	10
11	Portalegre	2.472	6	0	6	0	..	..	67	7	11
12	Porto	32.856	3.330	185	2.899	117	931	68	4.502	541	12
13	Santarém	4.359	951	54	532	25	419	29	649	79	13
14	Setúbal	4.699	312	15	247	11	65	4	547	63	14
15	Viana do Castelo	2.115	47	3	25	1	22	2	49	5	15
16	Vila Real	932	23	1	..	..	23	1	25	3	16
17	Viseu	1.709	175	8	185	6	40	2	62	8	17
18	Outros — <i>Autres</i>	1.073	43	2	43	2	..	..	5	1	18

... e da indústria caseira — ... *et de l'industrie domestique*

19	Total	738	..	..	..	..	..	..	1	0	19
20	Beja	78	..	..	..	..	..	..	..	..	20
21	Castelo Branco	97	..	..	..	..	..	..	1	0	21
22	Faro	49	..	..	..	..	..	..	..	..	22
23	Lisboa	306	..	..	..	..	..	..	..	..	23
24	Portalegre	83	..	..	..	..	..	..	..	..	24
25	Santarém	58	..	..	..	..	..	..	..	..	25
26	Outros	67	..	..	..	..	..	..	..	..	26

(a) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica — *Valueur calculé au prix de vente, par la sabrique.*

93. — Produção

Confeitaria

Número de ordem	Distritos	Conservas de frutas Conserves de fruits										Total		
		Total		De Eivas		Cristalizadas ou cobertas Cristallisés ou recouverts		Em doce En confitures		Em compota En compots				
		1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

1	Total	8.330	288	1.278	56	5.224	228	821	44	1.010	62	25.822	1.200
---	-----------------	-------	-----	-------	----	-------	-----	-----	----	-------	----	--------	-------

... da qual da indús

2	Total	8.304	287	1.278	56	5.223	228	796	43	1.010	62	25.499	1.298
3	Aveiro	25	1	..	..	10	0	2	0	18	1	41	3
4	Braga	117	6	..	..	77	4	35	2	5	0	93	5
5	Castelo Branco	4	0	..	..	..	..	3	0	1	0	81	5
6	Coimbra	64	3	..	..	43	2	0	0	15	1	223	13
7	Évora	82	4	37	2	16	1	29	1	..	..	1.701	81
8	Faro	98	5	..	..	17	1	81	2	..	..	332	21
9	Leiria	319	17	..	..	6	0	8	0	305	17	4	0
10	Lisboa	4.061	186	..	..	3.377	146	247	17	437	23	18 992	942
11	Portalegre	1.278	66	1.238	54	6	1	3	0	31	11	31	1
12	Porto	1.810	78	..	..	1.482	61	170	9	158	8	2.245	125
13	Santarém	27	1	..	..	27	1	0	0	..	..	891	49
14	Setúbal	226	13	..	..	143	8	76	5	7	0	888	39
15	Viana do Castelo	24	1	..	..	7	0	6	0	11	1	84	5
16	Vila Real	8	0	..	..	8	0	..	..	..	..	19	1
17	Viseu	4	0	..	..	4	0	..	..	..	..	171	8
18	Outros	157	8	..	..	..	..	150	7	27	1	3	0

... e da indús

19	Total	26	1	..	..	1	0	25	1	0	0	23	2
20	Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1
22	Faro	25	1	..	..	..	..	25	1	..	..	..	..
23	Lisboa	1	0	..	..	1	0	0	0	0	0	15	1
24	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0
25	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0
26	Outros	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica.

(continuação — suite)

1952

Rebuçados <i>Caramels</i>				Doces de ovos <i>Confitures d'oeufs</i>		Pastelaria <i>Pâtisserie</i>						Bolos <i>Gâteaux</i>						Número de ordem
Finos <i>Fines</i>		Populares <i>Ordinaires</i>				Total		Fina <i>Fine</i>		Popular <i>Ordinaires</i>		Total		Finos <i>Fines</i>		Populares <i>ordinaires</i>		
1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t			1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	

16.263 698 9.259 602 4.706 94 58.235 3.305 37.860 1.936 20.375 1.369 53.442 2.697 40.459 1.748 12.982 949 1

ria licenciada ...

16.257	698	9.242	600	4.624	92	58.053	3.294	37.735	1.929	20.318	1.365	53.018	2.672	40.255	1.739	12.763	932	2
12	1	20	2	703	15	908	52	616	28	382	24	3.734	207	2.203	85	1.531	122	3
48	3	45	2	150	4	1.160	69	623	32	537	37	4.389	209	3.258	123	1.131	80	4
20	1	52	4	84	1	497	25	334	16	163	9	573	34	320	13	253	21	5
78	3	145	10	136	3	2.315	115	1.071	76	644	39	1.104	70	481	25	623	45	6
1.221	48	430	33	27	1	1.113	61	787	40	320	21	757	42	421	19	330	23	7
88	2	294	19	124	2	1.029	56	612	32	417	24	542	31	310	16	223	15	8
3	0	1	0	268	5	922	46	578	27	344	19	1.025	40	804	30	161	10	9
13.068	592	6.324	350	1.688	81	37.447	2.160	24.833	1.234	12.614	885	23.504	1.234	10.594	955	3.070	279	10
22	1	9	0	54	1	727	42	405	22	322	20	309	17	196	8	113	9	11
487	22	1.758	103	942	19	7.093	395	4.366	225	2.727	173	12.434	540	9.795	846	2.639	104	12
368	12	523	37	237	5	944	48	640	29	304	19	680	32	504	21	156	11	13
115	6	473	33	88	2	1.542	80	859	45	683	44	1.396	82	806	38	590	44	14
60	3	24	2	36	1	653	38	391	21	262	17	1.222	64	621	23	601	41	15
19	1	..	..	..	..	548	30	337	18	211	12	309	18	200	9	100	9	16
89	3	82	5	88	2	639	28	358	18	179	10	677	35	458	18	219	17	17
..	..	3	0	9	0	533	28	330	16	203	12	323	17	215	10	108	7	18

tria caseira

6	0	17	2	82	2	182	11	125	7	57	4	424	25	204	9	220	16	19
..	..	..	..	6	0	50	3	38	2	12	1	22	1	13	1	9	0	20
..	..	4	1	..	..	11	1	6	1	5	0	81	5	4	0	77	5	21
..	..	..	..	16	1	4	0	3	0	1	0	4	0	2	0	2	0	22
5	0	10	1	53	1	85	5	57	5	28	2	52	7	142	6	10	1	23
..	..	1	0	..	..	10	1	9	1	1	0	72	5	2	0	70	5	24
1	0	2	0	7	0	9	0	6	0	4	0	31	2	34	1	5	1	25
..	..	..	..	..	..	13	1	7	0	6	1	54	5	7	1	47	4	26

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

94. — Matérias-primas consumi

Confeitaria — Confitserie

Número de ordem Distritos Districts	Matérias-primas <i>Matières premières</i>		Total	Açúcar <i>Sucre</i>		Farinha <i>Farine</i>		Ovos <i>Oeufs</i>		Melo de Amêndoa <i>Fruit d'amande</i>		Marmelo <i>Coing</i>			
												Verde <i>Vert</i>		Maca de Marmelo <i>Pâte de Coing</i>	
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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

1 | Total | 115.456 | 51.180 | 5.526 | 15.814 | 2.986 | 18.632 | 1.942 | 6.317 | 249 | 900 | 534 | 2.200 | 595 |

... das quais da indústria licenciada..

2	Total	115.011	51.027	5.510	15.707	2.965	18.550	1.934	6.294	248	900	534	2.200	595
3	Aveiro	3.457	1.037	108	720	134	1.058	112	137	5	10	10	2	1
4	Braga	4.247	1.446	153	800	150	1.058	110	220	8	7	2	70	15
5	Castelo Branco	771	256	27	172	82	182	19	8	0	0	0	3	1
6	Coimbra	4.112	2.019	219	575	106	644	70	140	7	76	53	73	26
7	Évora	2.451	1.593	173	232	45	199	20	101	3	7	5	34	13
8	Faro	1.891	1.009	104	208	38	225	24	167	7	6	6	37	11
9	Leiria	1.624	510	57	107	36	421	42	65	2	1	1	8	2
10	Lisboa	64.937	29.497	3.203	8.590	1.639	9.077	916	3.981	151	633	370	956	252
11	Portalegre	1.346	597	57	153	27	152	10	52	2	1	1	13	3
12	Porto	20.760	8.766	953	2.665	500	3.982	434	914	43	103	53	802	223
13	Santarém	2.777	1.517	158	239	44	355	37	251	10	4	2	146	37
14	Setúbal	3.053	1.556	169	454	83	417	42	92	4	42	29	24	6
15	Viana do Castelo	1.411	433	45	297	55	322	36	45	2	0	0	11	2
16	Vila Real	615	179	19	142	26	101	9	9	0	..	..	6	1
17	Viseu	1.054	408	43	160	29	233	27	35	1	3	2	9	3
18	Outros — <i>Autres</i>	605	204	22	103	19	116	11	68	3	1	0	..	..

... e da indústria caseira...

19	Total	445	153	16	107	21	82	8	23	1	0	0	0	0
20	Beja	49	15	2	14	3	8	1	2	0	..	..	..	..
21	Castelo Branco	69	30	3	20	4	14	1	..	..	0	0	0	0
22	Faro	20	7	1	1	0	6	1	4	0	..	..	..	..
23	Lisboa	191	62	6	30	5	37	3	15	1	..	..	..	..
24	Portalegre	45	13	1	18	4	6	1	1	0	..	..	..	..
25	Santarém	50	12	1	7	1	6	1	1	0	..	..	..	..
26	Outros	42	14	2	17	4	5	0	..	..	..	..	..	..

— Consommation de matières premières

das — Matières premières consommées

1952

Frutas — Fruits								Gorduras — Matières grasses										Leite Lait		Número d'ordres
Total		Verdes diversas Verts divers		Secas Secs		Beneficiadas (em calda, cristali- zadas, etc.) Améliorés (Par la cuisson, cristallisés, etc.)		Total		Manteiga Beurre		Margarina Margarine		Banha Graisse		Óleo Huile				
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

| 3.029 | 344 | 762 | 207 | 970 | 66 | 1.297 | 71 | 15.870 | 663 | 6.496 | 177 | 6.531 | 262 | 2.273 | 174 | 570 | 50 | 1.514 | 583 | 1

— ... de l'industrie licenciée ...

3.015	343	762	207	957	65	1.296	71	15.808	660	6.477	177	6.511	261	2.255	172	565	50	1.510	583	2
41	3	3	1	16	1	22	1	431	14	302	8	03	4	29	2	7	0	17	9	3
149	19	34	11	41	3	74	6	473	10	253	8	134	5	76	6	9	1	18	7	4
14	1	0	0	7	1	7	0	118	5	24	1	79	3	9	1	0	0	8	3	5
49	14	21	12	19	1	9	1	456	18	223	6	154	6	71	5	3	1	71	28	6
41	4	10	2	16	1	15	1	213	11	50	0	83	3	96	7	0	1	26	10	7
48	3	1	0	23	2	19	1	160	9	30	1	69	3	60	5	1	0	22	7	8
98	20	77	10	11	1	10	0	190	8	81	2	91	4	22	2	2	0	28	10	9
1.481	158	309	86	462	35	710	37	9.059	421	3.294	89	4.574	187	1.325	103	466	42	1.003	404	10
206	34	171	32	17	1	18	1	152	7	11	1	97	3	44	3	..	..	20	8	11
677	62	109	32	239	12	329	18	2.723	98	1.706	49	591	23	302	23	30	3	123	52	12
47	5	4	1	25	3	18	1	194	8	84	2	80	3	20	2	10	1	24	9	13
83	12	12	0	52	4	19	2	343	17	67	2	179	7	88	7	9	1	44	17	14
41	2	2	1	14	0	25	1	250	8	154	4	73	3	17	1	1	0	12	5	15
11	1	1	0	0	0	10	1	160	6	59	2	80	3	12	1	..	..	7	4	10
19	2	2	1	7	0	10	1	172	7	52	2	101	4	16	1	3	0	15	5	17
10	3	6	3	3	0	1	0	89	4	10	0	19	0	60	4	0	0	12	5	18

— ... et de l'industrie domestique

14	1	0	0	13	1	1	0	62	3	19	0	20	1	18	2	5	0	4	1	19
0	0	0	0	..	..	..	..	9	1	0	0	..	..	9	1	..	..	1	0	20
1	0	..	..	1	0	..	..	3	0	0	0	..	..	..	..	3	0	..	..	21
1	0	0	0	1	0	..	..	1	0	..	..	1	0	0	0	..	..	0	0	22
11	1	0	0	10	1	1	0	34	2	14	0	13	1	5	1	2	0	2	1	23
0	0	..	..	..	..	0	0	6	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	24
1	0	..	..	1	0	..	..	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25
0	0	..	..	0	0	0	..	6	0	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	26

2. 2. 11 — CHOCOLATES E CACAUS — *Chocolats et cacaos (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

95. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Fábricas Usinas Distritos Districts	Existentes em 31-XII Existants au 31-XII			...das quais em actividade... — ...en activité...						...e inactivas — ...et inactives			
	Total	Com extracção de manteiga de cacau Avec extraction de beurre de cacao	Sem extracção de manteiga de cacau Sans extraction de beurre de cacao	Total	Com força motriz Avec force motrices				Sem extracção de manteiga de cacau de cacao	Total	Com força motriz	Sem força motriz	
					Com extracção de manteiga de cacau								
					— de 21 operários ouvrier	21 a 50	51 a 100	101 a 200	— de 21 operários				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	32	15	17	30	4	5	3	2	15	2	..	1	1
Aveiro	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Beja	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Bragança	2	..	2	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Castelo Branco	3	..	3	2	..	..	..	..	2	1	..	..	1
Evora	3	..	3	3	..	..	..	..	3	..	..	..	..
Lisboa	0	8	1	9	2	2	1	3	1	..	..	..	..
Portalegre	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	6	4	2	6	1	2	1	..	2	..	..	..	..
Setúbal	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	3	1	2	2	..	..	1	..	1	1	..	1	..
Vila Real	2	..	2	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..
Total em 1951	33	16	17	30	5	4	4	2	15	3	1	1	1

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão — *Englobant seulement les producteurs de pâte de chocolat à partir du cacao granulé.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

96. — Produção

Chocolates e cacaos — *Chocolats et cacaos (a)*

1952

Número de ordem	Distritos Districts	Manteiga de cacau — <i>Beurre de cacao</i>				Massa de chocolate — <i>Pâte de chocolat</i>				Número d'ordre
		Total	Para consumo próprio <i>Pour consommation propre</i>	Vendida a outros consumidores <i>Vendue à d'autres consommateurs</i>	1.000 esc.	Total	Para consumo próprio	Vendida a outros consumidores	1.000 esc.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Total	159	142	17	744	784	749	35	1.038	1
2	Évora	..	..	..	..	3	3	..	..	2
3	Lisboa	133	117	16	704	566	539	27	850	3
4	Porto	21	20	1	40	140	132	8	238	4
5	Outros — <i>Autres</i>	5	5	..	..	75	75	..	..	5
6	Total em 1951	125	122	16	x	710	665	44	x	6

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão — *Englobant seulement les producteurs de pâte de chocolat à partir du cacao granulé.*

96. — Produção (continuação-suíte)

Chocolates e cacaus

1952

Número de ordem	Distritos	Produção diversa — Production diverse (a)														Número de ordem				
		Cacao em pó Cacao en poudre				Chocolate em pó Chocolat en poudre	Bombons Bonbons		Chocolates moldados Chocolats moulés		Bolinhas e bolos cobertos de chocolate — Biscuits et gâteaux recouverts de chocolat									
		Puro — Pur		Açucarado Sucré	Total		Peso da massa de chocolate Poids de la pâte de chocolat	Total	Peso da massa de chocolate	Total	Peso da massa de chocolate									
		t	1.000 esc.									t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
1	Total	180	5.620	12	277	43	1.278	222	7.431	95	686	24.997	595	32	1.064	19	1			
2	Évora	..	..	1	10	6	101	..	..	..	3	90	3	1	10	0	2			
3	Lisboa	151	4.844	9	221	34	1.090	174	6.100	60	490	19.453	428	31	1.054	10	3			
4	Porto	25	071	1	26	2	65	44	1.246	23	115	3.827	100	..	..	..	4			
5	Outros	4	105	1	20	1	13	4	85	3	78	1.627	66	..	..	..	5			
6	Total em 1951	168	x	17	x	42	x	229	x	92	650	x	556	29	x	17	6			

(a) Fabricação a partir das massas de chocolate de produção própria, não incluindo portanto a produção dos estabelecimentos que adquirem as massas de chocolate para as suas coberturas — Fabrication à partir des pâtes de chocolat de production propre, n'englobant pas, par conséquent, la production des établissements qui ont acquis les pâtes de chocolat pour recouvrir leurs gâteaux.

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — Consommation de matières premières

97. — Matérias-primas consumidas — Matières premières consommées

Chocolates e cacaus — Chocolats et cacaus (a)

1952

Número de ordem	Distritos Districts	Cacao em grão Cacao granulé		Açúcar Sucre		Frutas — Fruits						Número d'ordem
						Verdes Frais		Secas Sécs		Cristalizadas Confits		
		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	
1	Total	536	14.196	555	4.812	4	10	12	258	1	14	1
2	Évora	2	65	6	50	..	..	..	..	..	..	2
3	Lisboa	410	11.205	414	3.830	4	9	10	236	1	12	3
4	Porto	53	1.039	87	725	0	1	0	8	0	2	4
5	Outros — Autres	32	897	48	407	..	..	2	11	..	..	5
6	Total em 1951	520	x	518	x	2	x	10	x	1	x	6

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacao em grão — Englobant seulement les producteurs de pâte de chocolat à partir du cacao granulé.

(continuação-suíte)

Número de ordem	Distritos	Leite — Lait				Aromas Essences		Féculas, amidos e farinhas <i>Fécules amidons et farines</i>		Manteiga, banha e outras gorduras <i>Beurre, graisse de porc et au- tres matières grasses</i>		Glucose <i>Glucose</i>		Outras <i>Autres</i>		Número de ordem
		Condensado <i>Condensé</i>		Em pó <i>En poudre</i>												
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.			
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26
1	Total	4	73	58	1.184	0,5	139	39	221	2	80	46	261	9	173	1
2	Évora	..	..	..	..	0	4	1	7	..	..	..	..	..	..	2
3	Lisboa	4	73	51	1.053	0,2	94	17	94	2	77	34	264	8	148	3
4	Porto	..	..	6	119	0,1	28	10	60	..	..	0	80	1	25	4
5	Outros — <i>Autres</i>	..	..	1	12	0,2	13	11	51	0	3	3	17	..	..	5
6	Total em 1951	4	x	52	x	0,5	x	39	x	x	x	x	x	37	x	6

IV. — MÁQUINAS OPE

98. — Máquinas operatórias

Chocolates e cacau — *Chocolates et cacao (a)*

Número de ordem	Distritos <i>Districte</i>	Limpeza do grão <i>Nettoyage du grain</i>		Torrefacção do cacau <i>Torréfaction du cacao</i>			Trituração e descasque <i>Trituration et decortique</i>				Moagem do cacau <i>Mouture du cacao</i>		Misturadores de cacau com outros elementos <i>Machines pour mélanger le cacao avec d'autres éléments</i>		Refinação da massa <i>Raffinage de la pâte</i>	
		Tarras <i>Tarares</i>		Torradores <i>Torrificateurs</i>			Trituradores-tarara <i>Triturateurs-tarares</i>		Descasadores <i>Appareils à decortiquer</i>		Moínhos <i>Moulins</i>		Machines pour mélanger le cacao avec d'autres éléments		Refinadores <i>Broyeurs</i>	
		n.º	kg (b)	n.º	kg (c)	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Existentes em 31-XII

1	Geral — <i>Général</i>	12	4.990	(a) 34	1.775	17.977	18	10.950	17	4.228	28	8.478	35	15.180	(f) 39	13.525
2	Total	4	670	9	230	1.587	2	400	6	572	4	568	3	430	3	275
3	Manuais — <i>Manuel</i>															
	Mecânicas — <i>Mécaniques</i>	8	4.320	25	1.545	16.390	15	10.550	11	3.656	24	8.110	22	14.750	36	13.250

... das quais normalmente em actividade ...

4	Geral	10	4.190	33	1.755	17.677	16	10.150	17	4.228	27	8.478	33	14.580	39	13.525
5	Total	3	370	8	210	1.287	2	100	6	572	4	568	3	430	3	275
6	Manuais															
	Mecânicas	7	3.820	25	1.545	16.390	14	10.050	11	3.656	23	7.910	30	14.150	36	13.250
7	Aveiro	1	80	1	30	120	..	..	1	80	..	..	1	30	1	30
8	Beja	1	120	1	90	270	1	00	..	..	..	..	1	60	1	60
9	Bragança	1	50	2	45	180	..	..	2	500	2	600	1	200	2	500
10	Castelo Branco	..	..	2	30	845	..	..	1	30	2	40	1	50	1	35
11	Évora	..	..	3	135	890	..	..	2	70	1	50	3	630	3	900
12	Lisboa	3	2.500	12	795	9.050	(i) 6	(i) 4.600	6	2.500	(i) 10	(i) 4.480	(i) 14	(i) 7.950	17	7.680
13	Portalegre	..	..	1	120	960	1	120	..	..	1	480	1	480	..	..
14	Porto	3	1.000	6	315	3.040	5	4.050	4	920	6	1.000	6	1.810	8	2.590
15	Setúbal	1	640	1	15	240	1	640	..	..	1	500	1	500	1	600
16	Viana do Castelo	..	..	3	180	1.620	1	640	1	300	4	1.500	4	2.000	4	1.300
17	Vila Real	..	..	2	..	62	1	40	1	22	1	28	..	..	1	40

... e de reserva

18	Geral	2	800	1	20	300	2	800	..	..	1	200	2	600	..	..
19	Total	1	300	1	20	300	1	300	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Manuais															
	Mecânicas	1	500	..	..	..	1	500	..	..	1	200	2	600	..	..

Existentes em

21	Total	13	4.876	40	2.090	19.798	(f) 21	(f) 11.050	18	5.102	(f) 21	(f) 9.603	(f) 36	(f) 15.120	43	15.605
22	... das quais normalmente em actividade...	11	4.076	38	2.050	19.348	18	9.250	18	5.102	29	9.003	34	14.530	43	15.605
23	... e de reserva	2	800	2	40	450	2	1.800	..	..	2	600	2	600	..	..

(a) Incluído apenas os produtores de massa do chocolate a partir do cacau em grão — *Englobant seulement les producteurs de pâte de*

(b) Capacidade total de produção em 8 horas — *Capacité totale de production, en huit heures.*

(c) Capacidade total por cada torra — *Capacité totale pour chaque torréfaction.* (d) Capacidade útil — *Capacité utile.* (e) São aquecidos a gás de petróleo — *Sont chauffés à combustible solide 33; à liquide 2; et à électricité 1. A l'exception de 11 (9 à combustible solide, 2 à combustible cylindres.* (f) São 10 rotativas e 14 longitudinais — *Sont 10 rotatives et 14 longitudinales.* (h) São 17 hidráulicas com 75 recipientes e 3 lentas e tempera com uma capacidade de produção de 400 kg em 8 horas — *Comprend une machine servant simultanément à triturer, à raffiner, peser e bater com uma capacidade de produção de 2.000 kg em 8 horas — Comprend une machine servant simultanément à peser, à*

RATÓRIAS — Outillage

existentes — Outillage existant

1952

Amolentação e estufagem da massa <i>Amolissement et étuvage de la pâte</i>						Moldagem da massa <i>Moulage de la pâte</i>						Fabricação de pó de cacau <i>Fabrication de la poudre de cacao</i>						Número d'ordre				
Amolentadores <i>Amolisseurs</i>		Estufas <i>Étuves</i>		Conchas <i>Coquilles</i>		Temperadoras <i>Machines à tempérer</i>		Pera-massas <i>Boudineuses</i>		Batedeiras <i>Tapeuses</i>		Frigoríficos <i>Frigorifiques</i>		Pressas <i>Presses</i>		Granadelas <i>Machines à gréner</i>			Moinhos <i>Moulins</i>		Peneiras <i>Tamis</i>	
n.º	kg (b)	n.º	m² (d)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	m² (d)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)		n.º	kg (b)	n.º	kg (b)
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		35	36	37	

— Existant au 31-XII

13	7.170	21	84	(g) 21	7.530	10	3.440	9	3.975	34	17	48	(h) 21	5.403	8	13.560	9	5.280	31	6.470	1
2	40	6	9	1	35	..	..	2	75	2	..	..	4	123	1	100	..	..	14	960	2
11	7.130	15	75	20	7.495	10	3.440	7	3.900	32	17	48	17	5.280	7	13.460	9	5.280	17	5.510	3

— ... normalement en activité ...

13	7.170	21	84	20	7.485	10	3.440	9	3.975	33	17	48	20	5.355	7	13.460	9	5.280	31	6.470	4
2	40	6	9	1	35	..	..	2	75	2	..	..	3	75	..	..	..	..	14	960	5
11	7.130	15	75	19	7.480	10	3.440	7	3.900	31	17	48	17	5.280	7	13.460	9	5.280	17	5.510	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	1	35	..	..	1	95	1	..	..	1	10	..	..	1	20	1	20	10
..	..	..	..	..	..	2	..	80	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	6	250	11
(f) 9	(i) 5.950	10	53	8	4.350	(i) 6	(i) 2.700	6	3.600	15	11	34	11	3.030	5	12.200	4	4.200	13	5.050	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	13
2	1.180	5	26	10	2.200	2	600	1	500	6	2	6	5	1.105	2	1.260	3	910	9	920	14
..	..	1	3	1	900	..	..	..	..	1	1	3	1	600	..	..	..	..	..	..	15
..	..	5	2	..	..	..	..	..	..	4	3	5	1	600	..	..	1	150	2	200	16
2	40	..	..	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17

— ... et de réserve

..	..	..	..	1	45	..	..	..	..	1	..	..	1	45	1	100	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	45	1	100	..	..	..	..	19
..	..	..	..	1	45	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20

31 - XII-1951

(j) 15	(j) 8.270	21	89	25	8.996	(i) 9	(j) 3.760	8	5.635	39	18	49	20	6.553	7	13.460	7	4.140	23	6.710	21
15	8.270	21	89	22	7.531	9	3.760	8	5.635	38	17	46	19	6.253	6	13.360	7	4.140	27	6.335	22
..	..	..	..	3	1.445	..	..	..	..	1	1	3	1	300	1	100	..	..	1	375	23

chocolat à partir du cacao granulé.

combustível sólido 33; a líquido 2; a electricidade 1. A excepção de 11 (9 a combustível sólido, 1 a líquido e 1 eléctrico), todos os restantes líquido e 1 eléctrico), tous les autres son en forme de boules. (j) São 37 de 3 cilindros e 2 de 5 — Son 37 avec 3 cylindres et 2 avec 5 continous — Sont 17 hydrauliques avec 75 récipients et 3 continous. (i) Inclui uma máquina que cumulativamente, tritura, moi, mistura, amoultre, à mélanger, à amolir et à tempérer d'une capacité de production 400 kg en 8 heures. (j) Inclui uma máquina que cumulativamente raffiner et à battre, d'une capacité de production de 2.000 kg en 8 heures.

V.—FORÇA MOTRIZ — Force motrice

99.—Força motriz instalada — Force motrice installée

Chocolates e cacaus — Chocolats et cacaos (a)

1952

Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires						Motores eléctricos Moteurs électriques	Geradores Générateurs		Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		
	Total	Carb. líquido — Carb. liquide						Com corrente comprada Avec courant acheté	Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur			
		Explosão Explosion				Comb. interna Comb. interne			Não empregadas para força motriz Non utilisées pour la force motrice			
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		n.º		m² (b)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existente em 31-XII — Existant au 31-XII

Total 4 | 21 | 2 | 8 | 2 | 13 | 258 | 1.032 | 12 | 155 | 1 | 35

...da qual normalmente em actividade... — ...normalement en activité...

Total	4	21	2	8	2	13	252	992	12	151	1	35
Aveiro	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..
Beja	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
Bragança	2	13	..	..	2	13	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	..	..	..	..	..	..	8	20	..	..	..	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	130	604	0	132	..	..
Portalegre	..	..	..	..	..	..	2	16	..	..	..	..
Porto	..	..	..	..	..	..	64	169	2	13	1	35
Setúbal	..	..	..	..	..	..	12	34	1	6	..	..
Viana do Castelo	1	3	1	3	..	..	23	83	..	..	..	..
Vila Real	..	..	..	..	..	..	2	3	..	..	..	..

...e de reserva — ...et de réserve

Total 4 | 21 | 2 | 8 | 2 | 13 | 258 | 1.032 | 12 | 155 | 1 | 35

Existente em 31-XII-1951

Total	5	28	2	8	3	20	258	990	13	195	1	35
...da qual normalmente em actividade... .	5	28	2	8	3	20	251	948	13	195	1	35
...e de reserva	..	..	..	..	..	..	7	42	..	..	..	..

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão — Englobant seulement les producteurs de pâte de chocolat à partir du cacao granulé.

(b) Superfície de aquecimento. — Surface de chauffe.

100. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes
Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Chocolates e cacaos — *Chocolats et cacaos* (a)

1952

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Combustíveis — <i>Combustibles</i>																Número d'ordre
		Total	Carvão — <i>Charbon</i>												Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>			
			Total	Mineral — <i>Minéral</i>						Vegetal <i>Végétal</i>	De coque <i>Coke</i>							
				Total	Nacional <i>National</i>	Estrangeiro <i>Etranger</i>												
			Não empregados para força motriz — <i>Non utilisés pour la force motrice</i>															
		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.	t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1	Total	652	282	239	260	307	o	1	260	206	19	29	3	3	226	976	1	
2	Évora	2	1	2	o	1	..	..	o	1	1	1	..	..	1	1	2	
3	Lisboa.	556	268	320	254	298	..	..	264	298	10	20	2	2	175	541	3	
4	Porto	53	12	13	6	7	..	..	6	7	5	5	1	1	37	394	4	
5	Outros — <i>Autres</i>	41	3	4	o	1	o	1	..	..	3	3	..	..	13	40	5	
6	Total em 1951	557	251	311	197	234	o	1	197	234	17	24	37	53	150	742	0	

(continuação — *suite*)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)								Energia eléctrica Energie électrique				Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número de ordem
		Óleos — Huiles			Gasolina e petróleo Essence et pétrole			Comprada — Achetés								
		Total	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins						
1.000 esc.	t		1.000 esc.	2.000 l		1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.	t						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1	Total	66	77	13	64	78	19	13	6	673	685	660	25	25	2	1
2	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	2	0	0	0	2
3	Lisboa	59	73	12	61	66	12	12	..	515	468	448	20	22	2	3
4	Porto	4	3	..	3	..	..	..	..	91	110	115	1	1	0	4
5	Outros	3	1	1	0	22	7	1	6	64	99	95	4	2	0	5
6	Total em 1951	68	67	1	66	88	21	3	18	572	558	533	25	26	2	0

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão — *Englobant seulement les producteurs de pâte de chocolat à partir du cacao granulé.*

Nota — Também foram consumidos 78 quilos de gás cidla no valor de 561 escudos a que corresponderam em 1951, 91 quilos, no valor de 928 escudos; 1.635 m³ de gás de hulha no valor de 2.429 escudos a que corresponderam em 1951, 1.002 m³ no valor de 1.476 escudos e 30.000 quilos de briquetes no valor de 13.500 escudos a que corresponderam em 1951, 2.500 quilos no valor de 1.375 escudos, não empregados para força motriz — *Remarque — On a également consommé 78 kg. de gaz cidla d'une valeur de 561 escudos, auxquels correspondent en 1951, 91 kg. d'une valeur de 928 escudos; 1.635 m³ de gaz de houille d'une valeur de 2.429 escudos auxquels correspondent en 1951, 1.002 m³ d'une valeur de 1.476 escudos et 30.000 kg. de briquettes, d'une valeur de 13.500 escudos auxquels correspondent en 1951, 2.500 kg. d'une valeur de 1.375 escudos, non utilisés pour la force motrice.*

101. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no

Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao (a)*

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Téc- nico Techni- que	De escri- tório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contremat- res, chefs d'équipes		Outras categorias Autras catégories		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos ans	< 18 anos	≥ 18 anos ans	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Existente em 31-XII —																
1	Total	1.095	280	10	8	77	28	24	13	89	31	815	205	12	548	50
... do qual permanente ...																
2	Total	1.077	280	10	8	77	28	24	13	89	31	797	205	12	538	42
3	Évora	18	1	..	..	1	..	..	..	..	..	12	4	6	2	..
4	Lisboa	803	249	6	6	67	27	19	13	81	30	554	161	2	373	18
5	Porto	143	10	1	3	3	1	6	..	6	..	127	17	1	89	20
6	Outros — <i>Autres</i>	118	14	3	2	6	..	..	..	2	1	104	23	3	74	4
... e adventício —																
7	Total	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	10	8
8	Lisboa	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	10	..
9	Outros	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	8
Existente no período de maior laboração —																
10	Total	1.087	281	10	8	78	28	24	13	89	31	806	205	12	546	43
... do qual adventício																
11	Total	10	1	..	..	1	..	..	..	..	..	9	..	..	8	1
12	Lisboa	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	5	1
13	Outros	4	1	..	..	1	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..
Dias de trabalho —																
14	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	207.645	52.139	2.015	140.832	10.659
... dos quais do pessoal permanente ...																
15	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	205.913	52.139	2.015	140.216	9.543
16	Évora	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	2.186	500	1.440	240	..
17	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	145.610	44.248	588	97.275	3.629
18	Porto	n	n	n	..	n	n	n	n	n	n	31.801	4.408	227	22.214	5.042
19	Outros	n	n	n	..	n	..	..	..	n	..	26.196	3.977	700	20.487	972
... e do adventício —																
20	Total	1.732	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.732	..	..	616	1.116
21	Lisboa	616	..	..	..	..	..	..	..	..	..	616	..	..	616	..
22	Outros	1.116	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.116	..	..	..	1.116
Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) —																
23	Total	7.784	3.726	276	183	1.003	366	434	148	1.182	134	4.058	1.757	41	2.154	106
... dos quais ao pessoal permanente ...																
24	Total	7.766	3.726	276	183	1.003	366	434	148	1.182	134	4.040	1.757	41	2.144	98
25	Évora	42	11	..	..	11	..	..	..	..	..	31	15	14	2	..
26	Lisboa	6.468	3.308	224	164	883	348	833	148	1.078	130	3.160	1.621	13	1.583	43
27	Porto	761	241	18	..	22	18	101	..	82	..	620	119	5	350	46
28	Outros	495	166	34	19	87	..	..	..	22	4	329	102	9	200	9
... e ao adventício —																
29	Total	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	10	8
30	Lisboa	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	10	..
31	Outros	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	8
Desastres no trabalho. Feridos e contusos —																
32	Total	9	1	..	..	..	..	..	..	1	..	8	3	1	4	..
33	Lisboa	4	1	..	..	..	..	..	..	1	..	3	3	..	..	..
34	Porto	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	1	4	..
Desastres no trabalho. Dias de incapacidade —																
35	Total	678	255	..	..	..	..	..	..	255	..	423	195	194	24	..
36	Lisboa	450	255	..	..	..	..	..	..	255	..	195	195	..	..	..
37	Porto	228	..	..	..	..	..	..	..	..	..	228	..	194	84	..

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão — *Englobant seulement les producteurs de pâte de*
 Nota — Além destas quantias pagaram-se a 4 operário 17 contos, correspondentes a 479 dias de subsídios — *Remarque — Outre ces*

— Personnel

trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																
Operário — Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				
HM	Conjunto				Da indústria — De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H	M	Número d'ordre
	H		M		H		M		H		M					
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos				
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

Existant au 31-XII

785	190	12	523	50	147	11	518	49	43	1	15	1	30	15	15	1
-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	----	---	----	---	----	----	----	---

... permanent ...

767	190	12	523	42	147	11	508	41	42	1	15	1	30	15	15	2
12	4	0	2	..	4	6	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3
520	148	2	360	18	108	2	347	18	38	..	13	..	28	15	13	4
127	17	1	59	20	17	1	89	10	..	..	..	1	..	..	..	5
102	23	3	72	4	18	2	70	4	5	1	2	..	2	..	2	6

... et adventif

18	..	..	10	8	..	..	10	8	..	..	..	..	..	..	..	7
10	..	..	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	8
8	..	..	..	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	9

Existant au moment de l'activité maximum

776	190	12	521	42	147	11	516	42	43	1	15	1	30	15	15	10
-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	----	---	----	---	----	----	----	----

— ... adventif

9	..	..	8	1	..	..	8	1	..	..	..	..	..	..	..	11
6	..	..	5	1	..	..	5	1	..	..	..	..	..	..	..	12
8	..	..	0	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	13

Journées de travail

200.462	49.473	3.015	137.215	10.659	37.739	2.699	133.750	10.458	11.724	316	2.565	204	7.183	3.666	3.517	14
---------	--------	-------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	--------	-----	-------	-----	-------	-------	-------	----

... du personnel permanent ...

198.730	49.473	3.015	136.699	9.543	37.739	2.699	133.134	9.329	11.724	316	2.565	204	7.183	3.666	3.517	15
2.188	506	1.440	240	..	506	1.440	240	..	..	..	..	..	..	..	..	16
188.512	40.582	588	93.813	3.620	29.837	549	90.503	3.529	10.745	..	8.510	..	7.128	3.668	3.462	17
31.891	4.408	227	22.214	5.042	1.408	227	22.214	4.828	..	..	..	204	..	..	..	18
26.141	3.077	760	20.432	072	2.988	444	10.377	072	980	310	55	..	55	..	55	19

... et de l'adventif

1.732	..	..	616	1.116	..	..	616	1.116	..	..	..	..	..	..	..	20
610	..	..	610	..	..	..	610	..	..	..	..	..	..	..	..	21
1.110	..	..	1.110	..	..	..	1.110	..	..	..	..	..	..	..	..	22

Appointements et salaires payés

3.877	1.634	41	2.096	106	1.176	38	2.024	105	456	3	72	1	181	123	58	23
-------	-------	----	-------	-----	-------	----	-------	-----	-----	---	----	---	-----	-----	----	----

... au personnel permanent ...

3.859	1.634	41	2.086	98	1.176	38	2.014	97	456	3	72	1	181	123	58	24
31	15	14	2	..	15	14	2	..	..	..	..	..	..	..	..	25
2.082	1.308	13	1.628	43	064	13	1.459	43	434	..	60	..	178	123	55	26
520	110	5	550	46	110	5	850	45	..	..	..	1	..	..	..	27
320	102	9	208	9	78	9	203	9	24	3	8	..	8	..	8	28

... et à l'adventif

18	..	..	10	8	..	..	10	8	..	..	..	..	..	..	..	29
10	..	..	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	30
8	..	..	..	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	31

Accidents du travail. Blessés et contusés

8	3	1	4	..	2	1	4	..	1	..	..	..	..	..	..	32
3	3	..	..	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	33
5	..	1	4	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	34

de de — Accidents du travail. Jours d'incapacité

423	195	194	34	..	194	194	34	..	1	..	..	..	..	..	..	35
105	105	..	..	..	104	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	36
223	..	194	34	..	..	104	34	..	..	..	..	..	..	..	..	37

chancelat à partir du exceto granulé.
sommes, on a payé à 4 ouvrier 17.000 escudos correspondants à 479 journées de subsides.

2. 2. 12 — TABACO

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO

102. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua produção

Número de ordem	Territórios <i>Territoires</i>	Fábricas existentes em 31-XII — Usinas existentes au 31-XII (a)								
		Total	... em actividade ... — ... en activité ...						... e inacti- vas ... et inacti- ves	
			Total	— de 21 operá- rios <i>ouvriers</i>	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800		+ de 800
n.º										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Total	11	9	1	3	..	1	3	1	2
2	Continente — <i>Continents</i> (c) . . .	5	3	..	..	..	..	2	1	2
3	Ilhas — <i>Iles</i> (d)	6	6	1	3	..	1	1	..	..
4	Total	11	9	1	3	2	..	2	1	2
5	Em 1951 {	Continente	5	3	..	1	..	1	1	2
6		Ilhas	6	6	1	3	1	..	1	..

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica. — *Valeur calculée au prix de vente par la fabrique.*

(c) 3 em actividade; 2 em Lisboa e 1 no Porto; 2 inactivas: 1 em Lisboa e 1 no Porto. — *3 en activité; 2 à Lisbonne et 1 à Porto.*

(d) 2 em Angra do Heroísmo, 2 em Ponta Delgada, 1 em Ribeira Grande e 1 no Funchal, todas em actividade. — *2 à Angra do Heroísmo, 2 à Ponta Delgada, 1 à Ribeira Grande et 1 au Funchal, toutes en activité.*

II. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

103. — Matérias-primas consumidas

Tabaco — *Tabac*

Número de ordem	Territórios Territoires	Tabaco — <i>Tabac</i>														
		Total		Nacional — <i>National</i>								Estran-				
				Total		Açores		Angola		Moçam- bique		Total		Brasil <i>Brésil</i>		
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	
1	Total	5.407	358.873	1.011	30.606	596	5.487	384	23.224	31	1.904	4.396	328.267	87	5.122	
2	Continente — <i>Continents</i>	4.690	348.594	409	24.087	..	..	382	23.172	27	1.815	4.281	323.607	73	4.726	
3	Ilhas — <i>Iles</i>	717	10.279	602	5.619	590	5.478	2	52	4	89	115	4.660	14	396	
4	Em 1951 {	Total	5.272	x	979	x	569	x	385	x	25	x	4.293	x	37	x
5		Continente	4.609	x	404	x	..	x	381	x	23	x	4.205	x	31	x
6		Ilhas	663	x	575	x	569	x	4	x	2	x	88	x	6	x

— Tabac

— Établissements. Production

— Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur production

1952

Produção — Production												Número d'ordre
Charutos Cigares		Cigarilhas Petits cigares		Cigarros Cigarettes		Picados Tabac haché		Tabaco em rolo Carottes de tabac		Rapé Tabac à priser		
t	1.000 esc. (b)	t	1.000 esc. (b)	t	1.000 esc. (b)	t	1.000 esc. (b)	t	1.000 esc. (b)	t	1.000 esc. (b)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
4	1.247	4	871	4.183	596.451	1.449	198.177	16	671	24	1.310	1
3	942	1	426	3.612	657.720	1.389	196.470	..	..	9	577	2
1	306	3	445	671	32.731	60	1.707	16	671	16	733	3
3	x	1	x	3.802	x	1.418	x	16	x	25	x	4
2	x	1	x	9.244	x	1.381	x	..	..	10	x	5
1	x	0	x	538	x	57	x	16	x	16	x	6

3 inactives: 1 à Lisbonne et 1 à Porto.

Heroismo, 3 à Ponta Delgada, 1 à Ribeira Grande et 1 à Funchal, toutes en activité.

— Consommation de matières premières

— Matières premières consommées

1952

geiro — Étranger						Papel para cigarros Papier pour cigarettes				Etiquetas impressas Etiquettes imprimées						Carteiras para cigarros Porte cigarettes		Outras Autres	Número d'ordre
						Recmas Rames		Bobinas Bobines		Para picados Pour tabac haché		Para cigarros Pour cigarettes		Para charutos Pour cigares					
Cuba		Estados Unidos da América E. U. A.		Outras procedên- cias Autres pro- venances		n.º	1.000 esc.	n.º	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000 esc.	
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
27	2.144	3.277	247.315	1.005	73.686	6.898	796	92.836	7.465	91.493	2.057	225.058	4.685	335	11	137.756	12.101	17.918	1
10	1.788	3.193	243.579	900	73.513	4.937	617	77.707	6.309	80.340	1.970	199.004	4.171	335	11	129.827	10.680	17.741	2
11	350	84	3.736	6	173	1.061	170	15.120	1.156	2.144	97	20.054	514	..	..	7.029	1.415	177	3
36	x	3.474	x	746	x	6.126	x	82.633	x	88.445	x	212.857	x	x	x	115.400	x	x	4
20	x	3.406	x	742	x	5.393	x	68.830	x	86.394	x	188.717	x	x	x	107.270	x	x	5
10	x	68	x	4	x	703	x	14.803	x	2.051	x	24.140	x	x	x	8.180	x	x	6

III. — MÁQUINAS OPERA

104. — Máquinas operatórias

Tabaco — *Tabac*

Número de ordem Territórios <i>Territoires</i>	Máquinas operatórias <i>Outils</i>	De picar tabaco <i>À hacher du tabac</i>		Secadores <i>Sécheurs</i>		Refrigeradores <i>Refrigerants</i>	
		n.º	kg (a) (b)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)
1		2	3	4	5	6	7

Existentes em 31-XII —

1	Total	64	47.650	19	45.495	16	40.800
2	Continente — <i>Continent</i>	49	38.680	10	34.000	10	33.500
3	Ilhas — <i>Illes</i>	15	8.970	9	11.495	6	7.300

... das quais normalmente em actividade ... —

4	Total	42	35.570	15	30.495	13	28.800
5	Continente	27	26.600	7	22.000	7	21.500
6	Ilhas	15	8.970	8	8.495	6	7.300

... e de reserva —

7	Total	22	12.080	4	15.000	3	12.000
8	Continente	22	12.080	3	12.000	3	12.000
9	Ilhas	..	..	1	3.000	..	..

Existentes em

10	Total	64	47.450	20	42.795	16	40.800
11	... das quais normalmente em actividade	41	35.220	15	30.245	13	28.800
12	... e de reserva	23	12.230	5	12.550	3	12.000

(a) Capacidade de produção em 8 h. — *Capacité de production 8 h.*

(b) De picado fino — *De tabac haché fin.*

(c) Rectificado — *Rectifié.*

TÓRIAS — Outillage

existentes — Outillage existant

1952

De empacotar picados À emballer du tabac haché		De cintar onças À bander des onças		De fazer cigarros À faire des cigarettes		De empacotar cigarros À emballer des cigarettes		De fazer charutos À faire des cigares		De fazer cigarilhas de capa de tabaco À faire des petits cigares		Número d'ordre
n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	1.000 (a)	n.º	1.000 (a)	n.º	1.000 (a)	n.º	1.000 (a)	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

Existant au 31-XII

33	11.775	19	7.550	98	21.072	40	18.030	13	50	8	32	1
33	11.775	19	7.550	81	16.396	37	16.950	12	48	8	32	2
..	..	..	..	17	4.676	3	1.080	1	2	..	..	3

... normalement en activité ...

26	8.900	12	4.550	82	19.892	38	17.590	12	48	5	20	4
20	8.000	12	4.550	65	15.216	56	10.750	12	48	5	20	5
..	..	..	..	17	4.676	2	840	..	..	..	..	6

... et de réserve

7	2.875	7	3.000	16	1.180	2	440	1	2	3	12	7
7	2.875	7	3.000	16	1.180	1	200	..	..	3	12	8
..	..	..	..	..	..	1	240	1	2	..	..	9

31-XII-1951

33	11.725	19	7.550	97	20.622	40	18.030	13	50	(c) 8	(c) 32	10
26	8.900	12	4.550	81	19.442	38	17.590	12	48	(c) 5	(c) 20	11
7	2.825	7	3.000	16	1.180	2	440	1	2	(c) 3	(c) 12	12

IV. — FORÇA MOTRIZ

105. — Força motriz instalada

Tabaco — Tabac

Número de ordem	Territórios Territoires	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>			
		Total	Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>				Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total	Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>			
			Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Rodas <i>Roues</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>						
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv			n.º	Cv	
			2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12
1															

Existente em 31-XII —

1	Total	16	706	2	16	6	533	1	2	7	155	436	1.403	67	488
2	Continente — <i>Continent</i>	7	608	..	..	2	475	..	..	5	133	391	1.172	40	346
3	Ilhas — <i>Iles</i>	9	98	2	16	4	58	1	2	2	22	45	231	27	142

...da qual normalmente em actividade... —

4	Total	8	274	2	16	2	209	1	2	3	47	418	1.290	61	426
5	Continente	2	225	..	..	1	200	..	..	1	25	377	1.102	37	307
6	Ilhas	6	49	2	16	1	9	1	2	2	22	41	188	24	119

...e de reserva —

7	Total	8	432	..	..	4	324	..	..	4	108	18	113	6	62
8	Continente	5	383	..	..	1	275	..	..	..	109	14	70	3	39
9	Ilhas	3	49	..	..	3	49	..	..	4	..	4	43	3	23

Existente em

10	Total	16	706	2	16	6	533	1	2	7	155	419	1.355	61	462
11	...da qual normalmente em actividade...	7	74	2	16	1	9	1	2	3	47	401	1.250	53	398
12	...e de reserva	9	632	..	..	5	524	..	..	4	108	18	105	8	64

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*.

(b) Rectificado — *Rectifié*.

106. — Consumo de combustíveis,

Consommation de combustibles,

Tabaco — Tabac

Número de ordem	Territórios Territoires	Combustíveis — Combustibles																		
		Carvão — Charbon																De coque Coke		
		Total	Mineral — Minéral																	
			Total	Nacional — National						Estrangeiro — Étranger										
				Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Geral	Para f. m.	Para out. fins	Total	Para f. m.	Para out. fins	Total	Para f. m.	Para out. fins					
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Total . . .	1.107	239	322	170	152	227	319	170	149	3	8	..	8	234	311	170	141	2	3
2	Continente — Conti- nent	904	230	321	170	151	237	310	170	149	3	8	..	8	234	311	170	141	2	2
3	Ilhas — Iles	203	9	1	..	1	..	9	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	..	1
4	Total . . .	966	322	443	243	200	330	440	243	197	6	11	1	10	324	429	242	187	2	3
5	Em 1951 {	798	330	442	242	200	328	430	242	197	4	10	..	10	324	429	242	187	2	3
6		Ilhas . . .	168	2	1	1	..	2	1	1	..	2	1	1	..	9	9	..	9	9	9

Nota — Também se consumiram em outros fins 10.223^{m3} de gás no valor de 18.401 escudos — *Remarque — On a également consommé, sous*

— Force motrice

lada — Force motrice installée

1952

Motores electricos		Geradores — Générateurs												Transformadores electricos Transformateurs electriques		Numero d'ordre
Comprada e propria Achete et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Electricos — Électriques						
		Total	Para forza motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs					
			n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kVA				
n.º	Cv	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

Existente au 31-XII

369	915	23	612	5	214	17	383	1	15	9	344	1	225	3	310	1
351	826	15	451	4	212	11	239	..	..	5	212	1	225	2	240	2
18	89	8	161	1	2	6	144	1	15	4	22	..	..	1	70	3

... normalmente en activid...

357	864	16	354	2	68	13	271	1	15	6	182	..	..	3	310	4
340	793	9	203	1	68	8	137	..	..	2	150	..	..	2	240	5
17	69	7	151	1	2	5	134	1	15	4	32	..	..	1	70	6

... et de réserve

12	51	7	258	3	146	4	112	..	..	3	162	1	225	..	..	7
11	31	6	248	3	140	3	102	..	..	3	162	1	225	..	..	8
1	20	1	10	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	9

31-XII-1951

358	893	23	612	5	214	17	382	1	16	9	344	1	(b) 225	3	310	10
348	852	18	401	2	68	15	317	1	16	5	152	..	..	3	310	11
10	41	5	211	3	146	2	65	..	..	4	192	1	(b) 228	..	..	12

energia eléctrica e lubrificantes

énergie électrique et lubrifiants

1952

Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux					Óleos — Huiles				Gasolina e petróleo Essence et pétrole		Energia eléctrica — Énergie électrique									Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre			
Total					Total				Não empregado para força motriz		Total			Própria — Propre			Comprada — Achete								
											Genl	Para força motriz	Para out. fins	Total	Para força motriz	Para out. fins	Total	Para força motriz	Para out. fins						
1.000 esc.					1.000 esc.				1.000 esc.		1.000 kWh						1.000 esc.						1.000 kWh			1.000 esc.
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		43		

74	296	39	257	0	678	777	23	744	116	39	629	649	180	24	20	4	577	895	629	176	50	5	1
..	..	..	..	..	585	726	10	716	80	28	626	542	84	24	20	4	506	602	522	80	37	4	2
74	296	39	257	0	93	51	23	28	36	11	203	107	96	0	..	0	71	203	107	96	13	1	3
86	531	36	219	266	441	497	19	478	107	21	774	710	64	50	45	5	887	724	665	39	63	6	4
..	..	..	..	..	302	464	14	450	76	23	558	495	63	50	45	5	613	508	450	58	48	5	5
86	531	36	229	260	49	33	5	28	31	8	216	216	1	0	..	0	74	216	216	1	15	1	6

la rubrique «autres fins» 10.235^{m3} de gaz d'une valeur de 18.401 «escudos».

V. — PESSOAL

107. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Tabaco — Tabac

Número de ordem	Territórios Territoires	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo Admini- stratif	Téc- nico Té- chni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capita- zes e mestres Contremat- res, chefs d'équipes		Outras categorias Autres catégories		HM	II		M	
						H	M	H	M	H	M		18 anos ans	< 18 anos	18 anos ans	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	3.369	618	36	10	155	14	105	39	241	18	2.751	816	2	1.750	183
2	Total	3.323	618	36	10	155	14	105	39	241	18	2.705	780	2	1.740	183
3	Continente — Continent	2.520	540	20	0	139	5	79	38	229	18	1.930	641	..	1.309	..
4	Ilhas — Iles	803	78	10	4	16	0	20	1	12	..	725	139	2	401	183
6	Total — Ilhas . . .	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	36	..	10	..

...do qual permanente...

Pessoal existente no período de maior laboração

6	Total	3.698	619	36	10	155	14	106	39	241	18	3.076	908	2	1.820	246
7	Total	372	1	..	..	..	..	1	..	..	..	371	128	..	80	163
8	Continente	61	1	..	..	..	..	1	..	..	..	50	50	..	..	..
9	Ilhas	321	..	..	..	..	..	..	..	..	..	321	78	..	80	103

Dias de trabalho

... dos quais do pessoal permanente...

10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	509.021	225.747	607	315.710	86.987
11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	583.441	224.184	607	311.262	47.388
12	Continente	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	403.453	183.279	..	317.170	..
13	Ilhas	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	177.983	83.905	607	94.083	47.388
14	Total	n	n	..	..	..	..	n	..	..	..	25.580	11.563	..	4.448	9.569
15	Continente	n	n	..	..	..	..	n	..	..	..	2.722	2.722	..	..	..
16	Ilhas	22.838	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22.853	8.841	..	4.448	9.569

...e do adventício

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

17	Total	32.618	16.728	1.733	735	5.720	235	2.463	641	5.038	153	15.585	8.939	5	6.385	251
18	Total	32.292	16.712	1.733	735	5.720	235	2.447	641	5.038	153	15.580	8.939	5	6.385	251
19	Continente	28.731	15.070	1.298	494	5.344	104	2.001	637	4.910	153	12.601	7.990	..	5.685	..
20	Ilhas	3.561	1.642	435	241	386	71	386	4	119	..	1.919	943	5	720	251

... dos quais ao pessoal permanente...

21	Total	321	16	..	..	..	..	16	..	..	..	305	236	..	23	46
22	Continente	118	16	..	..	..	..	16	..	..	..	102	102	..	..	..
23	Ilhas	203	..	..	..	..	..	..	..	..	..	203	134	..	23	46

... e ao adventício

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

24	Total	193	1	..	..	..	..	..	..	1	..	192	67	..	124	1
25	Continente	180	1	..	..	..	..	..	..	1	..	185	61	..	124	..
26	Ilhas	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	..	1

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

27	Total	5.123	38	..	..	..	..	..	..	38	..	5.085	1.425	..	3.648	12
28	Continente	4.909	38	..	..	..	..	..	..	38	..	4.871	1.223	..	3.648	..
29	Ilhas	214	..	..	..	..	..	..	..	..	..	214	202	..	..	12

Nota — Além das quantias indicadas, no Continente, foram despendidos 3.873 contos, pagos a 479 operários que trabalharam em regime
Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépensé, au Continent, 3.873.000 escudos payés à 479 ouvriers qui ont travaillé en régime.

— *Personnel*

— *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail*

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaried (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															Número d'ordre		
Operário — Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)					
HM	Conjunto				Da Indústria — De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M	
	H		M		H		M		H		M			≥ 18 anos		≥ 18 anos	≥ 18 anos
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos					
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29			30	31	32

— *Personnel existant au 31-XII*

2.685 | 738 | 1 | 1.682 | 183 | 555 | 1.639 | 179 | 182 | 1 | 44 | 4 | 146 | 78 | 1 | 67 | 1

— ... *permanent* ...

2.589 | 732 | 1 | 1.673 | 182 | 555 | 1.629 | 179 | 177 | 1 | 44 | 4 | 116 | 48 | 1 | 67 | 2
1.890 | 618 | .. | 1.272 | .. | 407 | 1.258 | .. | 151 | .. | 14 | .. | 90 | 23 | .. | 67 | 3
699 | 114 | 1 | 401 | 183 | 88 | 371 | 170 | 26 | 1 | 30 | 4 | 28 | 25 | 1 | .. | 4

— ... *et adventif*

16 | 6 | .. | 10 | .. | .. | 10 | .. | 6 | .. | .. | .. | 30 | 30 | .. | .. | 5

— *Personnel existant au moment de l'activité maximum*

2.862 | 762 | 1 | 1.752 | 246 | 579 | 1.709 | 242 | 182 | 1 | 44 | 4 | 214 | 146 | 1 | 67 | 6

— ... *adventif*

273 | 30 | .. | 80 | 163 | 24 | 80 | 163 | 6 | .. | .. | .. | 98 | 98 | .. | .. | 7
6 | 6 | .. | .. | .. | 6 | .. | .. | 6 | .. | .. | .. | 44 | 44 | .. | .. | 8
267 | 24 | .. | 80 | 163 | 18 | 80 | 163 | 6 | .. | .. | .. | 54 | 54 | .. | .. | 9

— *Journées de travail*

571.578 | 214.725 | 305 | 299.591 | 56.957 | 161.576 | 288.421 | 54.898 | 52.149 | 305 | 11.170 | 2.059 | 37.442 | 21.022 | 302 | 16.119 | 10

— ... *du personnel permanent* ...

554.030 | 211.194 | 305 | 295.142 | 47.288 | 159.185 | 283.973 | 45.329 | 52.009 | 305 | 11.170 | 2.059 | 29.411 | 12.990 | 302 | 16.119 | 11
382.009 | 181.540 | .. | 201.060 | .. | 137.100 | 197.489 | .. | 44.440 | .. | 3.571 | .. | 22.849 | 8.780 | .. | 16.119 | 12
171.421 | 29.645 | 305 | 94.083 | 47.388 | 22.085 | 86.484 | 45.329 | 7.560 | 305 | 7.599 | 2.059 | 6.562 | 6.280 | 302 | .. | 13

— ... *et de l'adventif*

17.548 | 2.531 | .. | 4.448 | 9.569 | 2.391 | 4.448 | 9.569 | 1.140 | .. | .. | .. | 8.032 | 8.032 | .. | .. | 14
455 | 455 | .. | .. | .. | 455 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2.267 | 2.267 | .. | .. | 15
17.093 | 3.076 | .. | 4.448 | 9.569 | 1.936 | 4.448 | 9.569 | 1.140 | .. | .. | .. | 5.765 | 5.765 | .. | .. | 16

— *Appointements et salaires payés*

14.897 | 8.572 | 2 | 6.025 | 297 | 6.017 | 5.878 | 287 | 2.556 | 2 | 147 | 10 | 988 | 602 | 2 | 382 | 17

— ... *au personnel permanent* ...

14.765 | 8.510 | 2 | 6.002 | 251 | 5.966 | 5.855 | 241 | 2.544 | 2 | 147 | 10 | 815 | 429 | 2 | 382 | 18
12.970 | 7.688 | .. | 5.282 | .. | 5.336 | 5.193 | .. | 2.352 | .. | 89 | .. | 691 | 308 | .. | 382 | 19
1.795 | 822 | 2 | 720 | 251 | 630 | 662 | 241 | 192 | 2 | 58 | 10 | 124 | 121 | 3 | .. | 20

— ... *et à l'adventif*

132 | 63 | .. | 23 | 46 | 51 | 23 | 46 | 12 | .. | .. | .. | 173 | 173 | .. | .. | 21
17 | 17 | .. | .. | .. | 17 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 85 | 85 | .. | .. | 22
115 | 46 | .. | 23 | 46 | 34 | 23 | 46 | 12 | .. | .. | .. | 88 | 88 | .. | .. | 23

— *Accidents du travail. Blessés et contusés*

186 | 65 | .. | 120 | 1 | 48 | 116 | 1 | 17 | .. | 4 | .. | 6 | 2 | .. | 4 | 24
170 | 50 | .. | 120 | .. | 42 | 118 | .. | 17 | .. | 4 | .. | 6 | 2 | .. | 4 | 25
7 | 6 | .. | .. | 1 | 6 | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 26

— *Accidents du travail. Jours d'incapacité*

4.915 | 1.403 | .. | 3.500 | 12 | 961 | 3.431 | 12 | 442 | .. | 69 | .. | 170 | 22 | .. | 148 | 27
4.701 | 1.201 | .. | 3.500 | .. | 750 | 3.431 | .. | 442 | .. | 69 | .. | 170 | 22 | .. | 148 | 28
214 | 202 | .. | .. | 12 | 202 | .. | 12 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 29

de «embo d'obra à tarefa» e nas Ilhas 30 contos, correspondentes a 2.376 dias de subsídios concedidos a 8 operários.
de «main d'œuvre à la tâche» et 30.000 escudos aux îles correspondants à 2.376 journées de subsides concédés à 8 ouvriers.

2. 2. 13 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — *Placages et contre-plaques*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS *Établissements. Production. Consommation de matières premières*

108. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias-primas consumidas *Usines existantes. Leur production et matières premières consommées*

Especificação — <i>Spécification</i>	1952	1951	Especificação	1952	1951
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII (a)	7	7	Choupo — <i>Peuplier</i>	m ³	135
Em actividade — <i>En activité</i>	6	6	1.000 esc.	..	x
— de 21 operários — <i>ouvriers</i> — Porto (b) . .	3	3	Outras — <i>Autres</i>	m ³	348
51 a 100 operários	2	2	1.000 esc.	261	x
Lisboa (b)	1	1	Madeiras ultramarinas — <i>Bois d'outremer</i>	m ³	130
Porto (b)	1	1	1.000 esc.	182	x
+ de 100 operários — Lisboa (b)	1	1	Madeiras estrangeiras — <i>Bois étrangers</i>	m ³	2
Inactivas — <i>Inactives</i> — Porto (b)	1	1	1.000 esc.	12	x
Produção — Production:			Para contraplacados — <i>Pour contre-plaques</i>	m ³	12.361
Folheados — <i>Placages</i> { m ³	101.952	85.167	1.000 esc.	11.798	x
1.000 esc. (c)	848	x	Madeiras metropolitanas	m ³	4.483
Contraplacados — <i>Contre-plaques</i> { m ³	3.890	4.283	1.000 esc.	1.837	x
1.000 esc. (c)	18.900	x	Pinheiro — <i>Pin</i>	m ³	4.113
Correntes — <i>Courants</i>	3.624	4.040	1.000 esc.	1.701	x
1.000 esc. (c)	18.036	x	Castanho — <i>Chataigner</i>	m ³	31
Assentos de cadeira — { 1.000	410	361	1.000 esc.	49	x
Fonds de chaises	260	243	Choupo	m ³	320
1.000 esc. (c)	864	x	1.000 esc.	63	x
Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières:			Outras	m ³	13
Toros metidos nas máquinas — { m ³	12.841	15.160	1.000 esc.	24	x
Troncs entrés dans les machines { 1.000 esc.	12.253	x	Madeiras ultramarinas	m ³	7.810
Para folheados — <i>Pour pla-</i> { m ³	480	525	1.000 esc.	9.842	x
cages	455	x	Madeiras estrangeiras	m ³	68
Madeiras metropolitanas { m ³	348	462	1.000 esc.	119	x
— <i>Bois métropolitains</i>	261	x	Colas consumidas — <i>Colles consommées</i>	kg	167.558
			1.000 esc.	2.154	x
			À base de caseína — <i>à base de caséine</i> (d)	kg	88.788
			1.000 esc.	1.039	x
			Resinas sintéticas — <i>Resines synthétiques</i>	kg	77.910
			1.000 esc.	1.096	x
			Outras colas — <i>Autres colles</i>	kg	860
			1.000 esc.	19	x

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec forces motrice.*

(b) Distrito — *District.*

(c) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculé au prix de vente par la fabrique.*

(d) % de caseína e % de cal na totalidade consumida — *% de caséine et % de chaux dans le total consommé.*

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

109. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaques

1952

Especificação Spécification Número e características Nombre et caractéristiques	Existentes em 31-XII-52 Existant au 31-XII-52 (a)	Existentes em 31-XII-51 (b)	Especificação — Número e características	Existentes em 31-XII-52 (a)	Existentes em 31-XII-51 (b)
1	2	3	4	5	6
Serras mecânicas traçadoras — Scies mécaniques traçouses:			Manuais — Manuels:		
n.º	5	4	n.º	2	2
Comprimento total (cm.) — Longueur totale	620	470	Capacidade total (dm³)	110	110
Câmaras de vaporização de madeiras — Chambres de vaporisation de bois:			Coladores — Colleurs:		
n.º	10	10	n.º	0	8
Capacidade total (m³) — Capacité totale	180	180	Largura total dos rolos (cm.) — Largeur totale des rouleaux	1.345	1.095
Desenroladoras — Machines à dérouler:			Prensas hidráulicas — Presses hydrauliques:		
n.º	9	9	A quente — A chaud:		
Capacidade de laboração em 8 h. (m³) — Capacité de production en 8 heures	64	64	n.º	5	5
Máquinas de corte plano — Machines à coupe plane:			n.º total de pratos	48	48
n.º	3	3	Superfície média dos pratos (cm²) — Surface moyenne des plateaux	26.635	26.635
Cortes por minuto (n.º) — Coupes par minute	14	14	A frio — A froid:		
Gulhotinas — Guillochines:			n.º	18	18
De cutelos mecânicos — A coupeurs mécaniques:			Altura máxima total entre os pratos — Hauteur maximale totale entre les plateaux	1.110	1.110
n.º	8	4	Superfície média dos pratos (cm²)	22.465	22.465
Comprimento útil total da lâmina (cm.) — Longueur utile totale de la lame	2.080	1.130	Estufas de secagem de placas — Etuves pour sécher les plaques:		
De cutelos manuais — A coupeurs manuels:			n.º	3	3
n.º	12	13	Capacidade total (m³)	1.139	1.339
Comprimento útil total da lâmina (cm.)	1.561	1.811	Serras circulares de bancada móvel — Scies circulaires à bancs mobiles:		
De cisalhas — A cisailles:			n.º	6	6
n.º	8	8	Serras (n.º)	9	9
Comprimento útil total da lâmina (cm.)	1.345	1.345	Diâmetro médio (mm.) — Diamètre moyen	577	577
Secadores mecânicos de folhas — Sécheuses mécaniques de plaques:			Lixadores mecânicos de rolos — Polissoirs à l'éméri mécaniques, à rouleaux:		
n.º	5	5	n.º	8	7
Superfície útil total (m²) — Surface utile totale	378	378	Capacidade de laboração em 8 h. (m³)	9.160	7.160
Máquinas de cantilar — Machines à faire les coins:			Polidores mecânicos — Polissoirs mécaniques:		
n.º	3	3	n.º	4	4
Comprimento útil total do corte (cm.) — Longueur utile totale de la coupe	760	760	Largura útil total (cm.) — Largeur utile totale	520	520
Máquinas de juntar e combinar folhas — Machines à assembler et combiner les plaques:			Máquinas de afilar — Machines à aiguiser:		
n.º	4	(c) 4	Para lâminas de máquinas (n.º) — Pour lames de machines	6	6
Comprimento útil total do corte (cm.)	900	(c) 900	Para lâminas de polidores (n.º) — Pour lames de polissoirs	4	4
Misturadores de cola — Mélangeurs de colle:			Serras de fitas — Scies à ruban:		
Mecânicos — Mécaniques:			Com «charriot» (n.º) — Avec charriot	4	3
n.º	8	7	Sem «charriot» (n.º) — Sans charriot	4	3
Capacidade total (dm³)	1.160	1.000			

(a) Todas normalmente em actividade, excepto 2 cisalhas, 1 misturador mecânico e 2 prensas a frio — Tous normalement en activité, excepté 2 cisailles, 1 mélangeur de colle mécanique et 2 presses hydrauliques à froid.

(b) Todas normalmente em actividade, excepto 2 cisalhas, 2 prensas a frio e 1 serra de fitas com «charriot» — Tous normalement en activité, excepté 2 cisailles et 2 presses à froid et 1 scie à ruban avec charriot.

(c) Rectificado — Rectifié.

III. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

110. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaques

1952

Força motriz Force motrice	Motores pri- mários <i>Moteurs primaires</i>		Motores eléc- tricos <i>Moteurs électriques</i>		Caldeiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>						Transfor- madores eléctricos <i>Transfor- mateurs électriques</i>	
	Vapor — <i>Vapeur</i>		Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Total		Para força motriz e outros fins <i>Pour la force motrice et d'autres fins</i>		Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>			
	Alternativos <i>Alternatifs</i>											
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	kVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Existente em 31-XII — Existente au 31-XII												
Total	1	25	142	974	6	905	1	10	5	895	6	855
... da qual normalmente em activi- dade... — ...normalement en acti- vité	1	25	138	956	0	905	1	10	5	895	6	855
... e de reserva — ... et de réserve . .	..	..	4	18	..	..	..	..	..	..	..	..
Existente em 31-XII-1951												
Total	1	25	147	1.059	4	735	1	10	3	725	6	855
... da qual normalmente em activi- dade...	1	25	134	961	4	735	1	10	3	725	(b) 6	(b) 855
... e de reserva	..	..	13	98	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Superfície de aquecimento. — Surface de chauffe.
(b) Rectificado — Rectifié

111. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaques

1952

Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiants	1952		1951		Energia eléctrica Énergie électrique	1952		1951	
	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.		1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Combustíveis		1.778		1.129	Energia consumida — Énergie consommée	391	318	438	342
Carvão nacional — Charbon national — Não empregado para força motriz — Non utilisé pour la force motrice	0	0	0	0					
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	3.820	1.488	2.976	642	Comprada — Achetée	391	318	438	342
Para força motriz e outros fins — Pour la force motrice et d'autres fins	537	102	568	114	Para força motriz — Pour la force motrice	368	296	412	317
Para outros fins — Pour d'autres fins	3.283	1.386	2.408	529	Para outros fins — Pour d'autres fins	23	22	26	25
Óleos — Huiles — Não empregados para força motriz	241	184	523	393					
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole — Não empregados para força motriz (a) 24	(a) 24	106	(a) 26	93					
Lubrificantes — Óleos e massas — Huiles et graisses	3	32	4	27					

(a) 1.000 litros — Litres

IV. — PESSOAL — Personnel

112. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho
Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Folheados e contraplacados — Placages et contre-plaqués

1952

Número de ordem	Especificação Spécification	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)—Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaried (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)					Número d'ordre	
			To- tal	Admi- nistrativo Admini- stratif	Téc- nico Téchnique	De escri- tório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contremaîtres chefs d'éscouades et d'équipes		Outras cate- gorias Autres catégories		Conjunto Ensemble					
						H	M	H	M	H	M	HM	H		M		
													> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos		< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

1	Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII — ...do qual permanente... — ...permanent (a)	504	45	6	7	20	3	2	6	1	459	294	97	65	3	1
2	Dias de trabalho — Jourdes de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	n	83.517	57.219	15.357	10.482	459	2
3	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et salaires payés	3.219	983	196	278	330	24	55	99	1	2.236	1.837	223	160	6	3
	Desastres no trabalho—Accidents du travail:															
4	Feridos e contusos — Blessés et contusés	47	..	..	..	..	..	..	..	..	47	26	10	1	..	4
5	Dias de incapacidade—Jours d'incapacité	528	..	..	..	..	..	..	..	..	528	363	160	5	..	5

(continuação-suíte)

Número de ordem	Especificação	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)														Número de ordem	
		Operário — Ouvrier										Outro trabalhadores etc.) — Autre (travailleurs, etc.)					
		HM	Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares — De professions auxiliaires		HM	H			M
			H		M		H		M		H			M			
			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
1	Pessoal existente em 31-XII — ...do qual permanente...	416	267	87	59	2	256	87	58	2	11	1	43	27	10	6	
2	Dias de trabalho	72.339	50.235	12.460	9.185	459	46.996	12.460	8.887	459	3.239	298	11.178	6.984	2.897	1.297	
3	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)	1.981	1.636	199	140	6	1.507	199	135	6	129	5	255	201	34	20	
	Desastres no trabalho :																
4	Feridos e contusos	27	21	5	1	..	16	5	1	..	5	..	20	15	5	..	
5	Dias de incapacidade	294	212	77	5	..	178	77	5	..	34	..	224	181	83	..	

(a) Coincide com o período de maior laboração — Coïncide avec la période de plus intense exploitation.

2. 2. 14 — RESINOSOS

I. — ESTABELECIMENTOS

113. — Fábricas existentes, segundo o número de

Número de ordem Distritos Districts	Fábricas Usines	Exist. em 31-XII Exist. au 31-XII			...das quais em actividade...											
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total						Com — de 21 operários — <i>ouvriers</i>					
					Geral Général	Destilação a fogo directo Distillation à feu nu		Destilação a vapor Distillation à vapeur	Destilação no vácuo Distillation dans le vide	Total	Total	Destilação a fogo directo		Com terebintina-gem Com térébenthine-gem	Destilação a vapor	
						Sem terebintina-gem Sans térébenthine-gem						Sem terebintina-gem Sans térébenthine-gem	Com terebintina-gem Com térébenthine-gem			
						Sem preparação prévia Sans épuraison préalable	Com preparação prévia Avec épuraison préalable									
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Total	92	26	66	91	20	37	21	9	4	26	18	2	5	6	5
2	Aveiro	4	1	3	4	2	..	1	1	..	1	1	..	..	..	1
3	Castelo Branco	11	2	9	11	3	6	2	..	..	2	2	..	2	..	..
4	Coimbra	14	5	9	14	2	7	4	1	..	5	5	..	2	2	1
5	Guarda	1	1	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	1
6	Leiria	38	7	31	38	9	18	9	1	1	7	6	2	..	3	..
7	Porto	2	2	..	2	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..
8	Santarém	10	4	6	10	1	2	3	4	..	4	2	..	..	..	2
9	Setúbal	1	1	..	1	..	1	..	..	..	1	1	..	1	..	..
10	Viseu	11	3	8	10	3	3	2	1	1	3	1	..	..	1	..
11	Total na campanha de 1950-51	106	23	83	84	22	38	12	8	4	21	15	..	6	3	6

II. — PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

Production. Consommation de matières premières

114. — Produção de pez e agarrás. Resina entrada nas fábricas

Production de colophane et d'essence de térébenthine. Résine entrée aux usines

Resinosos — Résineux

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

Distritos Districts	Resina entrada nas fábricas e proveniente dos pinhais explorados... — Résine entrée dans les usines et provenant des pinèdes en exploitation...				Resina destilada Résine distillée	Produção — Production			
	Total	...directamente pelos industriais ...directement par les industriels	...pelos respectivos proprietários ...par les propriétaires	Pez Colophane		Aguarrás Essence de térébenthine			
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t	1.000 esc.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	459.430	91.533	86.947	4.586	90.505	70.544	x	17.839	x
Aveiro	24.443	4.907	4.907	..	5.223	4.171	x	1.015	x
Castelo Branco	29.170	0.129	3.010	2.210	5.774	4.593	x	1.090	x
Coimbra	42.503	8.647	8.527	120	8.629	6.740	x	1.595	x
Leiria	154.690	30.424	28.681	1.743	29.809	23.546	x	6.824	x
Santarém	45.283	9.041	8.685	356	11.318	8.191	x	2.095	x
Viseu	74.767	14.950	14.960	..	11.862	9.304	x	2.486	x
Outros — Autres	88.574	17.425	17.277	148	17.990	13.099	x	3.734	x
Total na campanha de 1950-51	238.244	69.809	65.593	4.216	69.375	54.981	x	13.655	x

— Résineux

— Établissements

operários — Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

... en activid ...													... e inactivos — ... et inactives					
força motriz						Sem força motriz							Com f. m.	Sem força motriz				
21 a 50			51 a 100			Total	— de 21 operários			21 a 50		Destilação a fogo directo	Destilação a fogo directo	Total	Destilação a fogo directo			Com terebintinação
Total	Destilação a vapor	Destilação no vácuo	Total	Destilação a vapor	Destilação no vácuo		Destilação a fogo directo								Sem terebintinação	Com terebintinação		
							Total	Sem terebintinação		Com terebintinação	Sem terebintinação							
								Sem preparação prévia	Com preparação prévia		Sem preparação prévia						Com preparação prévia	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
3	2	1	5	2	3	65	64	18	32	14	..	1	..	1	1	..	..	
..	..	..	..	..	..	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	9	9	3	4	2	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	9	8	2	4	2	..	1	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	7	18	0	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	2	1	1	31	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
2	2	..	..	..	..	6	0	1	2	3	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	..	1	1	1	..	7	7	3	3	1	..	..	..	1	1	..	..	
3	2	1	3	..	3	63	62	21	32	9	1	..	2	20	8	8	4	

115. — Capacidade de laboração diária — Capacité de production journalière

Resinosos — Résineux

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

Capacidade em 8 h expressa em resina destilada Capacité en 8 h exprimée en résine distillée		Fábricas com terebintinação Usines avec traitement par la térébenthine				Fábricas sem terebintinação Usines sans traitement par la térébenthine			
		Total	Total	Destilação no vácuo Distillation dans le vide	Destilação a vapor Distillation à vapeur	Destilação a fogo directo Distillation à feu nu	Total	Destilação a fogo directo com preparação prévia Distillation à feu nu avec épuration préalable	Destilação a fogo directo sem preparação prévia Distillation à feu nu sans épuration préalable
Districts Districts	hl								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Total	4.167	2.833	1.160	1.030	643	1.324	1.024	310	
Aveiro	132	80	..	80	..	46	..	46	
Castelo Branco	281	54	..	..	54	227	196	31	
Coimbra	479	201	..	113	88	278	241	37	
Guarda	101	101	..	101	..	..	..	..	
Lêria	1.350	844	280	281	283	606	390	107	
Porto	720	720	720	..	..	..	..	..	
Santarém	617	510	..	360	141	107	85	22	
Setúbal	14	..	..	..	..	14	14	..	
Viseu	473	317	160	80	77	156	80	67	
Campanha 1950-51	4.096	2.443	1.160	834	449	1.653	1.289	364	

116. — Consumo interno de pez e aguarrás

Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine

Resinosos — Résineux

Destinos — Destinations	1952						1951								
	Pez — Colophane			Aguarrás — Essence de térébenthine			Pez			Aguarrás					
	Quantidade		Valor	Quantidade		Valor	Quantidade		Valor	Quantidade		Valor			
	t	%		t	%		t	%		t	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Total	1.649	100,0	6.682	2.242	100,0	12.799	1.707	100,0	7.089	2.040	100,0	14.711			
Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants	..	..	..	17	0,8	87	1	0,1	6	6	0,3	59			
Drogarias e lojas de ferragens — Drogueries et ferronneries	277	16,8	1.208	1.480	63,2	8.280	236	13,9	1.238	1.151	56,4	0.404			
Fábricas de — Usines de	Ceras, pomadas e graxas — Cires, pommades et cirages			2	228	9,8	1.206	6	0,3	21	213	10,4	1.503		
	Cerâmica — Céramique			9	0,5	45	7	0,3	43	6	0,3	52			
	Fósforos — Allumettes			6	0,3	33	..	..	..	1	0,1	3	..	..	
	Papel — Papier			406	24,7	1.031	1	0	8	314	15,4	1.770	4	0,2	27
	Sabão — Savon			719	43,6	2.270	1	0	4	872	51,1	2.781	6	0,3	40
Tintas e vernizes — Couleurs et vernis			203	12,3	934	541	23,0	2.756	217	12,7	1.040	565	27,7	2.871	
Outros — Autres	30	1,8	159	69	2,2	415	54	3,1	214	89	4,4	746			

IV. — FORÇA MOTRIZ

118. — Força motriz instalada

Resinosos — Résineux

Número de orden	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires										Motores eléctricos			
		Total	Carb. líquido — Carb. liquide				Vapor — Vapeur				Total	Com corrente comprada Avec courant acheté			
			Explosão Explosion		Comb. interna Comb. interne		Alternativos Alternatifs		Turbinas Turbines						
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv			n.º	Cv	
			2	3	4	5	6	7	8	9			10	11	12
1															

Existente em 31-XII

1	Total	40	471	8	79	9	122	21	262	2	8	84	241	27	74
2	Total	29	380	3	49	8	106	18	225	..	..	84	241	27	74
3	Aveiro	1	8	..	..	..	..	1	8	..	..	1	8	..	..
4	Castelo Branco	1	6	..	..	1	..	..	..	..	..	3	2	3	2
5	Coimbra	3	21	..	..	1	8	2	13	..	..	4	15	4	15
6	Guarda	2	14	..	..	1	6	1	8	..	..	..	..	..	..
7	Leiria	8	78	1	13	2	16	5	49	..	..	13	29	9	24
8	Porto	5	173	1	30	1	50	3	93	..	..	36	98	..	..
9	Santarém	5	35	..	..	1	6	4	29	..	..	10	31	9	26
10	Setúbal	1	15	..	..	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Viseu	3	31	1	6	..	..	2	25	..	..	17	58	2	7

... e de reserva

12	Total	11	91	5	30	1	16	3	37	2	8	..	..	..	..
13	Total	34	387	9	94	5	29	19	250	1	4	61	(b) 163	14	34
14	... da qual normalmente em actividade	28	347	6	68	5	39	17	240	..	..	61	(b) 163	14	34
15	... e de reserva	6	40	3	26	..	..	2	10	1	4	..	..	..	..

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe. (b) Rectificado — Rectifié.

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

117. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Resinosos — *Résineux*

Campanha 1951-52 — *Campagne 1951-52*

Máquinas operatórias existentes em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XII (a)</i>	Caldeiras de destilação a fogo directo <i>Chaudières de distillation à feu nu</i>										Aparelhos de destilação a vapor <i>Appareils de distillation à vapeur</i>		Colu- nas de distila- ção <i>Colon- nes de distilla- tion</i>
	Total		Em fábricas com terebentinagem <i>Usines avec trai- tement par la téré- benthine</i>		Em fábricas sem terebintinação <i>Usines sans traitement par la térébenthine</i>						Apar- relhos <i>Appa- reils</i>	Capaci- dade útil	
	Cal- deiras <i>Chau- dières</i>	Capaci- dade útil <i>Capacité utile</i>	Cal- deiras	Capaci- dade útil	Total		Com preparação prévia <i>Avec épuration préalable</i>		Sem prepara- ção prévia <i>Sans épuration préalable</i>				
					Cal- deiras	Capaci- dade útil	Cal- deiras	Capaci- dade útil	Cal- deiras	Capaci- dade útil			
Distritos <i>Districts</i>	n.º	hl	n.º	hl	n.º	hl	n.º	hl	n.º	hl	n.º	hl	n.º
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	115	418	23	125	82	293	50	190	22	103	11	64	7
Aveiro	4	15	..	..	4	15	..	..	4	15	1	5	..
Castelo Branco	15	50	3	10	12	49	9	38	3	11	..	..	..
Coimbra	10	74	4	18	15	58	11	46	4	12	1	7	..
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..
Leiria	47	163	15	57	32	106	21	70	11	39	3	18	2
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Santarém	12	51	6	27	6	24	8	17	3	7	4	23	..
Setúbal	1	2	..	..	1	2	1	2	..	..	..	..	..
Viseu	17	54	5	15	12	39	5	17	7	22	1	5	1
Total na campanha de 1950-51.	125	452	23	90	102	362	64	241	28	121	9	52	7

(a) Todas normalmente em actividade — *Tous normalement en activité.*

— *Force motrice*

— *Force motrice installée*

Campanha 1951-52 — *Campagne 1951-52*

— Motores eléctricos				Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achete et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Eléctricos — Électriques						
				Total		Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
						n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)							
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

— *Existente au 31-XII*

6 18 51 149 22 1.676 1 7 2 80 19 1.539 9 36 3 120 5 134 1

dade normalmente en activité

6	18	51	149	20	1.536	1	7	2	80	17	1.449	8	34	3	120	5	134	2
1	8	..	..	1	70	..	..	..	..	1	70	1	3	..	..	..	..	3
..	..	..	..	3	130	..	..	2	80	1	50	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	1	60	..	..	..	..	1	60	1	2	..	..	..	..	5
4	5	..	..	7	467	1	7	..	..	6	460	3	19	..	..	..	..	6
..	..	30	98	2	338	..	..	..	..	2	338	..	2	95	1	50	..	7
1	5	..	..	4	280	..	..	..	..	4	280	2	6	..	..	1	50	8
..	..	15	51	2	185	..	..	..	..	2	185	..	..	1	25	3	34	9

— *... et de réserve*

2 140 2 140 1 2 12

31-XII-1951

8	(b) 20	29	109	21	1.683	1	7	2	80	18	1.596	9	34	3	120	4	84	13
8	(b) 20	29	109	18	1.387	1	7	2	80	15	1.200	7	30	3	120	4	84	14
..	..	..	..	3	296	..	..	..	..	3	296	2	4	..	..	..	..	15

119. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Resinosos — Résineux

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total	Carvão — <i>Charbon</i>								
			Total	Mineral — <i>Minéral</i>							
				Nacional — <i>National</i>				Estrangeiro — <i>Étranger</i>			
				Para força motriz e outros fins <i>Pour la force motrice et d'autres fins</i>							
				1.000 esc.		t		1.000 esc.		t	
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	Total	6.025	487	1.081	132	614	355	467			
2	Aveiro	514	..	..	..	..	..	..			
3	Castelo Branco	365	..	..	..	..	..	..			
4	Coimbra	623	..	..	..	..	..	..			
5	Leiria	1.085	..	..	..	..	..	..			
6	Santarém	982	..	..	..	..	..	..			
7	Viscu	396	..	..	..	..	..	..			
8	Outros — <i>Autres</i>	1.190	487	1.081	132	614	355	467			
9	Total na campanha de 1950-51	4.872	474	771	0	0	474	771			

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)								
		Óleos — Huiles					Gasolina e petróleo — Essence et pétrole			
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	1.000 l				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	Total	778	915	13	356	546	719	162	0	162
2	Aveiro	2	1	..	1	..	35	8	..	8
3	Castelo Branco	59	35	..	35	..	33	7	..	7
4	Coimbra	47	42	2	40	..	125	27	..	27
5	Leiria	137	91	..	91	..	314	68	..	68
6	Santarém	296	235	2	45	188	35	7	..	7
7	Viscu	29	377	..	19	358	23	12	..	12
8	Outros	208	134	9	125	..	154	33	..	33
9	Total na campanha de 1950-51	463	286	3	269	14	778	173	1	172

Nota — Também se consumiram em outros fins 20.000 quilos de briquetes no valor de 16.000 escudos — Remarque — On a également

cantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

Combustíveis — Combustibles								Número d'ordre
Vegetal — Végétal		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux						
Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice		Total		Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para força motriz e outros fins		
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t					
9	10	11	12	13	14	15		
1	3	4.050	18.962	12	8.748	10.202		1
..	..	477	2.061	..	169	1.892		2
..	..	273	2.243	..	2.243	..		3
..	..	451	2.140	..	2.140	..		4
..	..	1.534	7.343	12	3.378	3.953		5
..	..	631	3.178	..	324	2.854		6
1	3	343	557	..	494	63		7
..	..	341	1.440	..	..	1.440		8
0	0	2.137	17.781	27	6.781	10.951		9

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e mactas Huiles et graisses		Número de orden
Total			Própria — Propre			Comprada — Achetée						
Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.	t		
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
181	147	34	43	42	1	106	138	105	33	256	62	1
0	..	0	..	..	..	1	0	..	0	9	1	2
1	1	..	..	..	..	1	1	1	..	11	1	3
18	10	2	..	..	..	13	18	10	2	32	3	4
17	7	10	3	3	..	17	14	4	10	52	4	5
54	37	17	..	..	..	20	54	37	17	54	4	6
31	29	2	8	8	..	22	23	21	2	24	2	7
60	57	3	32	31	1	32	28	20	2	74	47	8
114	97	17	28	28	0	95	86	69	17	281	23	9

consommé, sous la rubrique d'autres fins 20.000 kg de briquettes d'une valeur de 15.000 «escudos».

V. — PESSOAL

120. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no

Resinosos — Résineux

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)					Assalariado				
			Total	Admi- nistra- tivo Admi- nis- tratif	De escritório De bureau	Encarre- gados, capatazes e mestres Contrema- tres, chefs d'escouades et d'équipes	Outras catego- rias Autres catégo- ries	Conjunto — Ensemble				
								HM	H		M	
									> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Pessoal existente em 31-XII

1) Total 1.012 | 252 | 64 | 84 | 53 | 51 | 760 | 675 | 50 | 34 | 1 |

... do qual permanente ...

2) Total 925 | 247 | 64 | 82 | 52 | 48 | 678 | 603 | 40 | 34 | 1 |

3 Aveiro 34 | 8 | 2 | 4 | 1 | 1 | 26 | 25 | 1 | .. | .. |

4 Castelo Branco 53 | 26 | 8 | 7 | 5 | 8 | 27 | 27 | .. | .. | .. |

5 Coimbra 172 | 30 | 5 | 7 | 10 | 8 | 133 | 108 | 25 | .. | .. |

6 Leiria 265 | 76 | 32 | 27 | 7 | 10 | 189 | 173 | 8 | 8 | .. |

7 Santarém 102 | 33 | 0 | 12 | 0 | 9 | 69 | 69 | .. | .. | .. |

8 Viseu 145 | 47 | 8 | 16 | 10 | 13 | 98 | 95 | 3 | .. | .. |

9 Outros-Autras 154 | 18 | 3 | 10 | 4 | 1 | 136 | 106 | 3 | 26 | 1 |

... e adventício —

10) Total 87 | 5 | .. | 1 | 1 | 3 | 82 | 72 | 10 | .. | .. |

11 Aveiro 7 | .. | .. | .. | .. | .. | 7 | 7 | .. | .. | .. |

12 Coimbra 15 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | 15 | .. | .. | .. |

13 Leiria 48 | 1 | .. | .. | 1 | .. | 47 | 37 | 10 | .. | .. |

14 Santarém 9 | 1 | .. | 1 | .. | .. | 8 | 8 | .. | .. | .. |

15 Viseu 8 | 3 | .. | .. | .. | 3 | 5 | 5 | .. | .. | .. |

Pessoal existente no período de maior laboração

16) Total 1.075 | 254 | 64 | 85 | 53 | 52 | 821 | 728 | 52 | 40 | 1 |

... do qual adventício

17) Total 150 | 7 | .. | 2 | 1 | 4 | 143 | 125 | 12 | 6 | .. |

18 Aveiro 6 | .. | .. | .. | .. | .. | 6 | 6 | .. | .. | .. |

19 Castelo Branco 9 | 2 | .. | 1 | .. | 1 | 7 | 7 | .. | .. | .. |

20 Coimbra 15 | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | 15 | .. | .. | .. |

21 Leiria 74 | 1 | .. | .. | 1 | .. | 73 | 60 | 12 | 1 | .. |

22 Santarém 11 | 1 | .. | 1 | .. | .. | 10 | 8 | .. | .. | .. |

23 Viseu 24 | 3 | .. | .. | .. | 3 | 21 | 20 | .. | 1 | .. |

24 Outros 11 | .. | .. | .. | .. | .. | 11 | 9 | .. | 4 | .. |

— Personnel

trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Campanha 1951-52 — Campagne 1951-52

(pessoal com salário diário ou semanal) — Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)

Operário — Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc. Autre (travailleurs, etc.))						
IIM	Conjunto			Da indústria De l'industrie			De profissões auxiliares De professions auxiliaires			IIM	H			M		
	H		M	H		M	H		M		H		M			
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

|| 634 | 565 | 39 | 30 | 503 | 37 | 28 | 62 | 2 | 2 || 126 | 110 | 11 | 4 | 1 | 1

— ... permanent ...

589	523	36	30	449	34	28	54	2	2	89	80	4	4	1	2
28	25	1	..	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
22	22	..	..	17	..	..	5	..	..	5	5	..	..	..	4
120	104	25	..	100	25	..	4	..	..	4	4	..	..	..	5
139	131	4	4	112	4	4	10	..	..	50	42	4	4	..	6
65	65	..	..	57	..	..	8	..	..	4	4	..	..	..	7
98	93	3	..	85	1	..	10	2	..	..	..	..	..	..	8
110	81	8	26	78	3	24	8	..	2	26	25	..	..	1	9

... et adventif

45	42	3	..	34	3	..	8	..	..	37	20	7	..	..	10
5	5	..	..	1	..	..	4	..	..	2	2	..	..	..	11
7	7	..	..	7	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..	12
24	21	3	..	10	3	..	2	..	..	23	16	7	..	..	13
8	8	..	..	6	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	14
1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	15

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

|| 672 | 598 | 39 | 35 | 544 | 37 | 29 | 64 | 2 | 6 || 149 | 120 | 13 | 5 | 1 | 16

— ... adventif

83	75	3	5	68	3	1	10	..	4	60	50	9	1	..	17
4	4	..	..	..	..	..	4	..	..	2	2	..	..	..	18
7	7	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
8	8	..	..	8	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	20
28	25	3	..	23	3	..	2	..	..	45	35	9	1	..	21
10	8	..	..	6	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	22
15	14	..	1	14	..	1	..	..	..	6	6	..	..	..	23
11	9	..	4	7	..	..	2	..	4	..	..	..	..	..	24

120. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Resineros

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)					Conjunto					
			Total	Admi-nistrativo	De escritório	Encarre-gados, capatazes e mestres	Outras cate-gorias	HM	H		M		
									H	18 anos	< 18 anos	18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Dias de trabalho

1) Total	n	n	n	n	n	n	173.764	154.111	9.773	9.631	249
--------------------	---	---	---	---	---	---	---------	---------	-------	-------	-----

... dos quais do pessoal permanente ...

2) Total	n	n	n	n	n	n	158.561	140.628	8.164	9.520	249
3 Aveiro	n	n	n	n	n	n	7.100	6.800	300	..	..
4 Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	5.055	5.055	..	..	..
5 Coimbra	n	n	n	n	n	n	24.446	19.852	4.593	..	..
6 Leiria	n	n	n	n	n	n	51.500	47.428	2.059	2.013	..
7 Santarém	n	n	n	n	n	n	15.372	15.372	..	..	..
8 Viseu	n	n	n	n	n	n	15.038	14.823	813	..	..
9 Outros	n	n	n	n	n	n	39.451	31.296	399	7.507	249

... e do adventício

10) Total	n	n	..	n	n	n	15.283	13.483	1.609	111	..
11 Aveiro	970	..	..	..	..	..	970	970	..	..	..
12 Castelo Branco	n	n	..	n	..	n	836	836	..	..	..
13 Coimbra	1.329	..	..	..	..	..	1.329	1.329	..	..	..
14 Leiria	n	n	..	..	n	..	9.000	7.386	1.609	5	..
15 Santarém	n	n	..	n	..	..	2.279	2.279	..	..	..
16 Viseu	n	n	..	..	..	n	629	603	..	26	..
17 Outros	160	..	..	..	..	..	160	80	..	80	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

18) Total	7.316	2.979	910	1.009	592	468	4.337	4.045	157	132	3
---------------------	-------	-------	-----	-------	-----	-----	-------	-------	-----	-----	---

... dos quais ao pessoal permanente ...

19) Total	6.910	2.950	910	1.001	586	453	3.966	3.690	138	129	3
20 Aveiro	224	75	..	58	10	7	149	144	5	..	..
21 Castelo Branco	377	245	57	69	83	36	132	132	..	..	..
22 Coimbra	933	338	41	96	118	83	595	515	80	..	..
23 Leiria	2.385	1.126	514	422	98	92	1.259	1.171	36	52	..
24 Santarém	638	301	54	92	72	83	337	337	..	..	..
25 Viseu	849	530	126	152	114	138	319	306	13	..	..
26 Outros	1.504	335	118	112	91	14	1.169	1.085	4	77	3

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

Campanha 1951-52

Arzalariado (pessoal com salário diário ou semanal)															Número de ordem
Operário										Outros (trabalhadores, etc.)					
HM	Conjunto			Da indústria			De profissões auxiliares			HM	II		M		
	H		M	H	M	II		M	II		M	II	M		
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos			< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos						≥ 18 anos		< 18 anos
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	

— *Journées de travail*

142.486	126.027	7.894	8.565	110.727	7.321	8.184	15.300	573	381	31.278	28.084	1.879	1.066	249	1
---------	---------	-------	-------	---------	-------	-------	--------	-----	-----	--------	--------	-------	-------	-----	---

— ... du personnel permanent ...

133.542	117.913	7.170	8.459	102.905	6.897	8.188	14.008	573	301	25.019	22.715	994	1.061	249	2
7.100	6.800	300	..	6.800	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4.339	4.339	..	..	3.399	..	..	940	..	..	716	716	..	..	..	4
23.498	18.905	4.593	..	18.449	4.593	..	450	..	..	947	947	..	..	..	5
36.488	34.471	1.065	952	30.073	1.065	952	4.398	..	..	15.012	12.957	994	1.001	..	6
15.030	15.030	..	..	13.150	..	..	1.874	..	..	842	842	..	..	..	7
15.038	14.825	813	..	12.461	240	..	2.364	573	..	..	..	..	..	..	8
31.449	23.643	399	7.507	19.567	399	7.206	3.070	..	301	8.002	7.753	..	..	240	9

— ... et de l'adventif

8.944	8.114	724	106	6.822	724	26	1.292	..	80	6.259	5.369	885	8	..	10
770	770	..	..	..	..	..	770	..	..	200	200	..	..	..	11
836	836	..	..	836	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
711	711	..	..	711	..	..	..	..	..	618	618	..	..	..	13
3.873	3.149	724	..	2.687	724	..	462	..	..	5.127	4.237	885	5	..	14
2.270	2.279	..	..	2.210	..	..	60	..	..	..	..	..	..	..	15
815	289	..	26	289	..	26	..	..	..	314	314	..	..	..	16
100	80	..	80	80	..	..	..	..	80	..	..	..	..	..	17

— *Appointments et salaires payés*

3.161	2.915	136	110	2.513	129	106	402	7	4	1.176	1.120	21	22	3	18
-------	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	---	---	-------	-------	----	----	---	----

— ... au personnel permanent ...

2.950	2.714	129	107	2.344	122	105	370	7	2	1.010	976	9	22	3	19
149	144	5	..	144	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
120	120	..	..	109	..	..	11	..	..	12	12	..	..	..	21
569	489	80	..	477	80	..	12	..	..	26	26	..	..	..	22
788	731	27	30	619	27	30	112	..	..	471	440	9	22	..	23
332	332	..	..	276	..	..	56	..	..	6	6	..	..	..	24
319	306	13	..	230	6	..	67	7	..	..	..	..	..	..	25
673	592	4	77	480	4	75	112	..	2	496	493	..	..	3	26

120. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Resinosos

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)											
			Total	Admi-nistrativo	De escritório	Encarre-gados, capatazes e mestres	Outras cate-gorias	Conjunto						
					H					HM	H		M	
											> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			

(Ordenados e salários

... e ao adventício

1	Total	406	29	..	8	6	15	377	355	19	3	..
2	Aveiro	20	..	..	..	..	..	20	20	..	..	..
3	Castelo Branco	32	11	..	3	..	8	21	21	..	..	..
4	Coimbra	33	..	..	..	..	..	33	33	..	..	..
5	Leiria	237	6	..	..	6	..	231	212	19	0	..
6	Santarém	51	5	..	5	..	..	46	46	..	..	..
7	Viscu	20	7	..	..	..	7	13	12	..	1	..
8	Outros	13	..	..	..	..	..	13	11	..	2	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

9	Total	126	3	..	..	1	2	123	98	25	..	..
10	Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
11	Coimbra	16	1	..	..	..	1	15	15	..	..	..
12	Leiria	48	1	..	..	..	1	47	22	25	..	..
13	Santarém	5	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
14	Viscu	16	1	..	..	1	..	15	15	..	..	..
15	Outros	40	..	..	..	..	..	40	40	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

16	Total	1.009	33	..	..	..	33	976	895	81	..	..
17	Castelo Branco	24	..	..	..	..	..	24	24	..	..	..
18	Coimbra	219	33	..	..	..	33	186	186	..	..	..
19	Leiria	194	..	..	..	..	..	194	113	81	..	..
20	Santarém	48	..	..	..	..	..	48	48	..	..	..
21	Viscu	120	..	..	..	..	..	120	120	..	..	..
22	Outros	404	..	..	..	..	..	404	404	..	..	..

Nota — Além das quantias indicadas, foram dispendidos 168 contos, pagos a 87 operários que trabalharam em regime de «mão d'obra alpend 168.000 escudos», payés à 87 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche», et 27.670 «escudos» correspondant à 929

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

Campanha 1951-52

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)															Número de ordem
Operário										Outros (trabalhadores, etc.)					
HM	Conjunto		Da indústria		De profissões auxiliares		HM	H		M					
	H		M		H			M		H		M			
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	

pagos — 1.000 esc.)

— ... et à l'adventif

211	201	7	2	169	7	1	22	..	2	166	154	12	o	..	1
16	16	..	..	..	..	..	16	..	..	4	4	..	..	..	2
21	21	..	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
14	14	..	..	14	..	..	..	..	..	19	19	..	..	..	4
94	87	7	..	75	7	..	12	..	..	137	125	12	o	..	5
46	46	..	..	45	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	6
7	6	..	1	6	..	1	..	..	..	6	6	..	..	..	7
13	11	..	2	8	..	..	8	..	2	..	..	..	..	..	8

— Accidents du travail. Blessés et contusés

79	58	21	..	55	21	..	3	..	..	44	40	4	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	10
13	13	..	..	13	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	11
35	14	21	..	12	21	..	2	..	..	12	8	4	..	..	12
4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	13
15	15	..	..	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
12	12	..	..	11	..	..	1	..	..	28	28	..	..	..	15

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

427	427	..	..	424	..	..	3	..	..	519	458	81	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	24	..	..	..	17
166	166	..	..	166	..	..	..	..	..	20	20	..	..	..	18
113	113	..	..	113	..	..	..	..	..	81	..	81	..	..	19
35	35	..	..	35	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..	20
120	120	..	..	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
3	3	..	..	..	..	..	3	..	..	401	401	..	..	..	22

à tarefa e 27.670 escudos correspondentes a 929 dias de subsídios concedidos a 7 operários. — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a journées de subsides concédées à 7 ouvriers.

2. 2. 15 — COR

I. — ESTABELECIMEN

121. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de

Número de ordem	Fábricas Usinas Distritos Districts	Exist. em 31-XII Exist. au 31-XII			... das quais em activi																			
		Total	Com força motr iz Avec force motri ce	Sem força motr iz Sans force motri ce	Total	Preparadoras — Qui préparent										Transforma								
						Total	Com força motriz					Sem força motriz					Total	Com força						
							Total	— de 21 ope- rários ou- vriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	Total		Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	101 a 200		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	Total	901	297	604	624	212	69	24	21	7	6	1	143	122	11	400	161	89	35	13	14			
2	Aveiro	175	84	91	131	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	129	73	44	18	4	5			
3	Beja	12	..	12	7	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..			
4	Castelo Branco	5	2	3	3	3	1	1	..	..	..	..	..	5	2	..	..	..	..	..	..			
5	Coimbra	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..			
6	Évora	65	13	52	44	23	6	1	2	1	2	..	17	14	3	20	3	..	2	1	..			
7	Faro	224	41	183	155	59	10	6	2	2	..	..	49	49	..	94	22	9	5	6	2			
8	Leiria	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
9	Lisboa	84	18	10	25	10	9	3	4	1	1	..	1	1	..	13	5	3	..	..	2			
10	Portalegre	14	5	9	9	5	3	..	2	..	1	..	2	2	..	3	1	1	..	..	..			
11	Porto	9	8	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..			
12	Santarém	24	0	15	18	13	7	5	2	..	..	..	6	5	1	5	1	1	..	..	..			
13	Setúbal	350	110	220	233	93	32	17	9	3	2	1	61	54	7	128	51	27	9	2	5			
14	Total em 1931	843	276	567	674	224	73	26	22	10	4	1	151	128	12	380	165	96	32	11	13			

II. — PRODUÇÃO

122. — Pro

Cortiça — Liège

Número de ordem	Districtos Districts	Aparas — Copeaux							Quadros — Carrés			Rolhas — Bouchons				
		Pran- cha <i>Planche</i>	Refugo <i>Rebut</i>	Total	Gros- sas <i>Gros</i>	De discos <i>De dis- ques</i>	De gar- lopa e rebal- xadeira <i>De varlopa et de rabateuse</i>	Espal- dadas <i>Apla- tis</i>	Total	Comuns <i>Ordí- nairs</i>	Para espumante <i>Pour champ- pagne</i>	Total	Cilín- dricas <i>Cylin- dri- ques</i>	Cóni- cas <i>Coni- ques</i>	Para es- pumante	Out- tras <i>Au- tres</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Total	58.850	31.687	65.201	36.079	2.142	2.805	23.275	4.174	2.965	209	6.723	4.447	2.814	186	1.276
2	Aveiro	1.701	243	12.125	5.883	97	644	5.501	1.885	1.879	6	2.268	1.284	920	5	59
3	Beja	398	363	596	460	..	6	130	4	4	..	..	..	..	..	..
4	Évora	7.472	3.667	2.642	1.946	14	4	678	68	53	..	120	116	3	..	1
5	Faro	3.197	1.755	5.015	2.572	38	189	2.216	480	478	2	1.170	553	436	1	180
6	Lisboa	3.313	1.587	3.895	2.152	515	32	1.196	98	47	51	156	71	23	41	16
7	Portalegre	1.480	619	1.526	590	23	43	870	26	26	..	264	181	100	..	33
8	Porto	..	..	545	280	..	34	251	52	52	..	177	105	66	..	6
9	Santarém	1.235	993	1.688	761	..	39	838	9	9	..	5	1	2	..	2
10	Setúbal	39.187	22.050	36.447	21.092	2.455	1.814	11.086	1.562	1.412	150	4.563	2.186	1.259	139	979
11	Outros — Atras	887	411	872	363	..	0	500	0	..	..	0	0	0	..	..
12	Total em 1931	63.468	39.684	80.345	45.429	3.822	2.166	27.928	4.235	3.913	322	9.081	4.327	3.219	224	1.301

TIÇA — Liège

TOS — Établissements

operários — Usines existantes, suivant la nature et nombre d'ouvriers

1952

dade... — ... en activité...																		... e inactivas — ... et inactives									
doras — Transformatrices									Granuladoras De granúls						Aglomeradoras D'agglomérats						Prepara- doras		Transfor- madoras		Granu- ladoras		
motriz			Sem força motriz						Com força motriz													Total	Com for- ça mo- triz	Sem for- ça mo- triz	Com for- ça mo- triz	Sem for- ça mo- triz	Com força motriz
201 a 400	401 a 800	+ de 800	Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Total	— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800							
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42							
			43	44	45	46	47	48																			

5	3	2	239	238	..	..	1	10	2	4	2	1	1	12	3	2	2	3	1	1	267	9	55	36	167	..	1
1	1	..	56	56	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44	..	..	9	85	..	2
..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	3	..	2	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	5
..	..	..	17	17	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	..	10	8	6	..	6
..	..	..	72	72	..	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	69	3	19	4	48	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	8
..	..	..	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	..	9	..	..	2	7	..	9
..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	5	..	4	..	1	..	10
..	..	..	1	1	..	..	..	2	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	11
..	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	1	..	..	..	..	6	1	2	..	5	..	12
4	2	2	77	76	..	..	1	4	..	3	1	..	..	8	2	1	2	2	1	..	103	5	15	16	67	..	13
6	4	2	215	213	1	1	..	10	3	5	2	..	..	10	1	2	3	2	2	..	219	4	58	13	143	1	14

— Production

dução

1952

Agglomerados — Agglomérats															Número d'ordres
Discos	Outra obra não especificada de cortiça natural Autres articles manufacturés du liège naturel	Granulados e regraulados Granulés et regraulés	Total	Puros — Purs						De composição — Composés					
				Total	Para isolamento — Pour isolément				Para revestimento Pour recouvrement	Total	Discos	Folhas para empanques Feuilles pour la fabrication de roudelles de joints	Outros		
					Total	Tér-mico Thér-mique	Fónico Phonique	Vibra-tório Vibra-toire							
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		

1.435	761	36.575	17.945	15.713	14.993	14.704	2	287	720	2.232	827	303	1.102	1
52	127	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	1	243	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
28	134	1.361	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
211	8	985	1.093	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
29	75	8.876	4.078	3.922	3.574	3.521	..	53	348	1.093	133	..	960	6
o	114	276	37	37	37	37	..	..	..	156	121	34	1	7
1.115	802	24.810	12.737	11.764	11.382	11.146	2	234	372	983	678	209	141	8
o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
1.625	1.699	59.457	31.111	29.028	28.146	27.833	o	263	882	2.053	1.193	675	218	10

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

123. — Cortiça entrada nas fábricas

Cortiça — Liège

Número de ordem	Distritos — Districts	Em bruto — Brut									
		Total		Virgem Vierge		Secundária gêma coucha		Amadia Autres couchas		Bocados e rabo- cos — Morceaux et déchets	
		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
1	Total	149.178	466.817	48.358	69.440	1.007	2.603	95.275	386.256	4.508	7.518
2	Aveiro	12.520	38.488	1.318	2.610	280	788	10.703	32.308	159	713
3	Beja	1.520	4.215	378	450	41	107	1.012	3.418	89	169
4	Évora	12.004	46.380	1.719	3.832	16	31	9.933	42.560	270	448
5	Faro	9.600	38.533	1.059	3.134	82	310	7.533	35.035	20	54
6	Lisboa	6.400	25.745	551	1.040	11	54	5.831	24.208	207	372
7	Portalegre	11.763	28.319	8.651	10.696	21	86	4.754	16.119	1.337	1.431
8	Porto	782	2.033	93	160	..	..	569	1.763	70	104
9	Santarém	4.722	18.365	815	1.461	122	378	3.627	14.055	258	400
10	Setúbal	85.268	262.794	32.601	40.010	424	1.786	50.119	211.260	2.050	3.732
11	Outros — Autres	1.643	5.951	243	524	..	..	1.374	5.401	20	20
12	Total em 1951	223.622	528.879	86.522	156.188	1.006	2.566	122.298	353.501	13.795	26.624

(a) Os elementos publicados nas estatísticas dos anos anteriores a 1947 sob o título «Cortiça consumida» referem-se apenas, como estes, à cortiça de mesma que ceux-ci, au Liège entré dans les fabriques.

IV. — MÁQUINAS OPERA

124. — Máquinas operató

Cortiça — Liège

Número de ordem	Distritos — Districts	Pressos para entardar Presses d'emballage				De rabanear À tirer en bandes		Carlopas Varlopes		Brocas Tarauds		De fazer rolinhas o comelil À fabriquer des bouchons à l'émers	
		Manuais Manuelles		Hidráulicos Hydrauliques									
		n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	Total . . .	876	1.826	172	702	678	458	3.229	54	1.463	79	208	4.651
Existentes em 31-XII —													
2	Total	796	1.649	161	664	654	441	2.738	46	1.350	72	192	4.421
3	Aveiro	62	99	37	144	173	103	1.055	18	354	15	8	214
4	Beja	11	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	15	34	2	6	4	3	2	0	..	..	11	300
6	Coimbra	3	3	1	2	2	4	13	0	..	..	..	..
7	Évora	87	243	12	58	42	29	125	3	49	3	..	..
8	Faro	133	223	21	86	76	42	479	7	205	10	7	180
9	Lisboa	40	94	8	49	45	30	185	3	71	3	25	279
10	Portalegre	33	67	5	21	17	14	28	0	50	3	3	15
11	Porto	10	20	5	15	17	13	62	1	50	2	1	15
12	Santarém	48	83	6	21	12	16	12	0	3	0	1	10
13	Setúbal	354	768	04	262	266	187	777	14	568	36	136	3.390
... e de reserva													
14	Total . . .	80	187	11	38	24	17	491	8	113	7	16	230
Existentes em													
15	Total	841	1.726	180	721	662	437	3.265	51	1.429	74	228	4.905
16	... das quais normal- mente em actividade...	778	1.602	170	685	644	425	2.788	44	1.320	67	210	4.723
17	... e de reserva	63	124	10	36	18	12	477	7	109	7	18	182

(a) Capacidade de produção em 8 horas — Capacité de production pendant 8 heures.

— Consommation de matières premières

— Liège entré dans les fabriques (a)

1952

Preparada — Préparé																Número d'ordre
Total		Aparas Copeaux		Bocados Morceaux		Boias Boutes		Prancha Planche		Quadros Carrés		Refugo Rebute		Rolhas Bouchons		
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.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
66.779	219.074	28.132	75.190	2.287	8.466	40	303	28.267	189.994	592	8.847	6.838	23.305	523	12.969	1
8.373	30.930	5.913	15.187	132	651	..	..	1.842	10.600	1	20	316	768	169	3.705	2
51	177	2	7	2	14	..	..	5	31	..	..	42	125	..	..	3
1.094	7.343	146	450	56	224	1	2	799	6.224	9	121	81	312	2	10	4
8.004	44.236	2.908	8.835	487	2.280	22	93	3.892	27.660	234	3.081	479	1.380	42	907	5
7.023	46.585	2.010	0.166	125	576	4	151	5.163	34.165	6	250	316	1.159	4	107	6
680	5.401	13	33	2	4	..	..	665	5.300	0	4	..	..	..	..	7
177	1.094	68	51	1	1	..	..	80	623	24	370	..	..	4	40	8
142	562	63	158	26	136	..	..	27	211	..	..	21	57	..	..	9
40.569	183.746	17.004	41.303	1.456	4.580	13	57	15.893	105.100	318	4.992	5.683	19.514	302	8.191	10
1	2	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	11
103.105	400.571	45.102	116.962	4.529	12.574	204	615	39.592	213.106	733	9.041	12.231	32.997	714	15.276	12

entrada nas fábricas — Les éléments publiés dans les statistiques des années précédentes à 1947 sous le titre « Liège consommé » se rapportent seulement

TÓRIAS — Outillage

rins existentes — Outillage existant

1952

De quadrar — <i>A carrer</i>				De espalidar e fazer tiras <i>A amincir et à fabriquer des rubans</i>		De fazer discos <i>A fabriquer des disques</i>		Trituradoras — <i>Machines à teindre</i>						Número d'ordre
Manuais		Automáticas <i>Automatiques</i>						De martelos <i>A marteaux</i>		De facas <i>A couteaux</i>		De cilindros <i>A cylindres</i>		
n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
568	26	23	2	672	303	120	17	27	182	25	87	13	36	1

Existant au 31-XII

568	26	23	2	672	303	120	17	27	182	25	87	13	36	1
... normalmente en actividade ...														
486	22	21	2	645	291	116	16	25	142	33	75	13	36	2
38	1	..	..	100	53	14	1	..	..	2	1	..	..	3
..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..	1	..	4
4	0	..	..	2	4	..	..	..	..	..	..	..	3	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
0	0	3	0	28	16	..	..	..	..	2	3	2	8	7
49	2	12	2	68	21	5	0	..	..	1	5	1	0	8
93	2	0	0	65	32	14	4	..	..	..	..	1	5	9
8	0	..	..	16	10	4	1	5	15	4	8	..	..	10
73	3	..	..	11	4	..	..	3	5	2	4	1	0	11
1	0	..	..	13	13	..	..	..	..	2	4	..	..	12
211	14	..	..	335	130	70	11	17	122	20	50	7	25	13

— ... et de réserve

82	4	2	0	27	12	4	1	2	40	2	12	..	..	14
31-XII-1951														
577	26	22	1	665	307	128	17	28	212	35	84	15	39	15
507	23	17	1	635	290	125	16	25	182	34	82	15	39	16
70	3	5	0	30	17	3	1	3	30	1	2	..	..	17

Cortiça

124. — Máquinas opera

Número de ordem	Distritos — Districts	Trituradoras (continuação)						Misturadoras — Mlangeurs				Prensas para aglomerados Presses pour agglomérats		Máquinas especiais para discos de aglomerados Machines spéciales pour disques d'agglomérats		Autoclaves	
		De pedras De pierres		De discos À disques		De serras À scies		Mexedeiras Machines à remuer		Batedeiras Barattes							
		n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	kg (a)	n.º	t (a)

1	Total . . .	46	48	37	98	10	38	38	16	9	4	41	42	36	2.940	23	74
2	Total	40	46	31	86	8	35	28	16	9	4	41	42	22	2.490	33	74
3	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Évora	4	6	2	1	8	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Faro	4	4	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Lisboa	..	..	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Portalegre	4	2	4	2	..	..	5	6	3	0	4	6	3	1.200	13	71
11	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Santarém	..	..	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Setúbal	28	35	21	61	5	82	23	11	6	4	87	36	29	1.290	20	3
14	Total . . .	6	2	6	12	2	3	..	..	..	..	..	..	4	450	..	..
15	Total	48	48	39	99	6	7	26	16	9	4	40	40	35	2.840	23	74
16	... das quais normalmente em actividade	42	46	34	90	6	..	26	16	9	4	40	40	31	2.390	23	74
17	... e de reserva	6	2	5	9	..	..	..	..	..	..	..	..	4	450	..	..

(a) Capacidade de produção em 8 horas. (b) Capacidade útil do

... e de re
Existentes
... da qual normalmente em actividade
... e de reserva

V. — FORÇA MOTRIZ

125. — Força motriz instalada

Cortiça — Liège

Número de ordem	Distritos — Districts	Motores primários — Moteurs primaires											Motores eléctricos			
		Total	Carb. gaseoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide				Vapor Vapeur					Total	Com corrente comprada Avec courant acheté	
			Explosão — Explosion				Combustão interna Combustion interne		Alternativos Alternatifs		Turbinas Turbines					
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º		Cv	n.º	Cv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

1	Total	140	6.497	23	1.135	18	111	85	3.808	13	1.425	1	18	1.934	12.497	1.348	8.852
2	Total	120	5.732	17	840	14	89	76	3.376	12	1.409	1	18	1.802	11.752	1.282	8.324
3	Aveiro	5	93	..	..	1	5	2	20	1	50	1	18	259	1.368	259	1.868
4	Castelo Branco	1	90	..	..	..	..	..	..	1	90	..	..	2	25	2	25
5	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	16	2	16
6	Évora	13	236	3	88	4	27	6	121	..	..	..	..	25	216	25	216
7	Faro	31	961	3	57	1	3	24	839	8	62	..	..	151	748	87	552
8	Lisboa	3	36	1	25	1	3	1	8	..	..	..	..	73	461	73	461
9	Portalegre	6	346	..	..	1	6	4	334	1	6	..	..	141	1.272	1	2
10	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	279	42	279
11	Santarém	4	74	1	30	..	..	3	44	..	..	..	..	12	92	12	92
12	Setúbal	57	3.897	9	640	6	46	36	2.010	6	1.201	..	..	1.095	7.277	779	5.315
13	Total	20	765	6	295	4	22	9	432	1	16	..	..	132	745	66	528
14	Total	125	6.127	25	1.103	16	104	80	3.478	13	1.424	1	18	1.693	11.611	1.388	9.141
15	... da qual normalmente em actividade	115	5.217	17	718	12	83	73	2.990	12	1.408	1	18	1.633	11.097	1.331	8.650
16	... e de reserva	20	910	8	385	4	21	7	488	1	16	..	..	60	514	57	491

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

tórias (continuação-suite)

1952

De fazer, sacar e calibrar cilindros de aglomerados <i>À fabriquer, à tirer et à calibrer les cylindres d'agglomérats</i>		Rebaixa- deiras <i>Rabatteuses</i>		Estufas — <i>Etuves</i>			Fornos — <i>Fours</i>			Caldeiras — <i>Chaudières</i>						Número de orden
										A fogo directo <i>À feu nu</i>			Com tubos de vapor (tanques) <i>À tubes à vapeur (bassins)</i>			
n.º	kg (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	m³ (b)	n.º	t (a)	m³ (b)	n.º	t (a)	m³ (c)	n.º	t (a)	m³ (c)	
45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

em 31-XII

29 4.690 440 21 14 11 320 30 33 971 643 1.439 2.081 70 324 475 1

te em actividade...

38	4.615	421	20	14	11	320	30	33	971	637	1.421	2.055	61	298	440	2
..	..	99	4	..	..	..	..	..	..	109	198	274	2	4	6	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	26	35	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	14	20	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	6	..	..	..	6
..	..	9	1	..	..	..	..	..	..	69	168	259	7	32	45	7
..	..	125	5	1	0	12	..	..	..	165	266	390	5	13	26	8
..	..	3	0	1	3	80	..	..	..	24	72	103	2	5	8	9
6	2.400	17	1	..	..	..	6	2	108	11	23	57	6	40	63	10
..	..	15	1	..	..	..	..	..	..	6	11	16	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	57	80	..	..	..	12
82	2.215	153	8	12	8	228	25	31	778	217	586	835	39	204	292	13

serva

1 75 19 1 6 18 26 9 26 35 14

31-XII-1951

38	4.190	347	15	11	7	224	29	33	970	624	1.407	2.036	64	283	448	15
27	4.115	343	15	11	7	224	29	33	970	615	1.391	1.998	63	281	445	10
1	75	4	0	..	..	..	..	..	..	9	26	35	1	2	3	17

Capacité utile de la chaudière.

— Force motrice

— Force motrice installée

1952

Motores electricos				Geradores — Générateurs										Transformadores electricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente propria Avec courant propre		Comprada e propria Achete et propre		Caldeiras a vapor Chaudières à vapeur				Gasogenios Gazogènes		Electricos Electriques						
				Total	Para força motriz e out. fim Pour la force motrice et d'autres fins	Para outros fins Pour d'autres fins	Para força motriz	Dinamos Dynamoes	Alternadores Alternateurs							
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA	
18	10	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		34

— Existente au 31-XII

122 824 464 2.821 38 3.252 11 1.484 27 1.768 21 15 1.003 16 1.359 34 4.347 1

— ...normalmente en activité...

120	803	400	2.625	36	2.915	10	1.334	26	1.581	15	13	982	13	1.025	30	4.057	2
..	..	..	..	2	90	2	90	..	..	..	..	..	..	..	7	501	3
..	..	..	..	1	34	..	..	1	34	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	2	40	..	..	2	40	3	1	1	..	..	..	..	6
..	..	64	196	2	84	2	54	..	..	3	..	..	2	200	..	..	7
..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	1	1	8	..	..	..	..	8
..	..	140	1.270	3	350	1	80	2	270	..	..	..	1	8	2	500	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	125	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
120	803	100	1.150	25	2.318	5	1.101	20	1.217	8	11	973	10	817	19	3.131	12

— ... et de réserve

2 21 64 196 2 237 1 180 1 187 6 2 21 3 334 4 290 13

31-XII-1951

125	830	180	1.640	36	3.197	11	1.484	25	1.712	21	15	860	12	1.037	34	4.481	14
122	807	180	1.640	33	2.969	11	1.484	22	1.485	15	11	812	9	653	28	3.741	15
3	23	..	..	3	228	..	..	3	228	6	4	48	3	344	6	740	16

126. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Cortixa — Liège

Número de ordem	Distritos Districts	Total	Total					Total				
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'autres fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. motriz e outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	11.900	1.946	2.675	103	429	2.143	1.902	2.618	61	428	2.129
2	Aveiro	832	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
3	Beja	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Évora	505	2	6	5	1	..	1	2	1	1	..
5	Faro	941	11	14	..	0	14	0	0	..	0	..
6	Lisboa	389	17	15	14	1	..	17	15	14	1	..
7	Portalegre	1.722	12	15	..	15	..	12	15	..	15	..
8	Porto	26	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..
9	Santarém	314	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Setúbal	7.064	1.002	2.023	84	410	2.129	1.871	2.543	46	410	2.129
11	Outros — <i>Autres</i>	73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Total em 1951	12.765	2.625	3.637	192	436	3.009	2.565	3.563	122	422	3.009

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)									
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>					Óleos — <i>Huiles</i>				
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins		
29		30	31	32	33	34	35	36	37	38	
		1.000 esc.		t			1.000 esc.		t		
1	Total	4.804	28.846	332	27.747	767	4.078	3.657	742	2.915	
2	Aveiro	571	3.111	..	2.611	500	216	201	..	201	
3	Beja	44	221	..	221	..	..	..	..	..	
4	Évora	228	1.282	150	1.132	..	174	156	12	144	
5	Faro	509	1.404	..	1.404	..	487	295	109	96	
6	Lisboa	270	1.134	..	1.134	..	34	23	2	21	
7	Portalegre	1.387	11.958	..	11.958	..	144	60	7	53	
8	Porto	17	55	..	55	..	..	..	..	..	
9	Santarém	155	286	..	286	..	59	295	5	290	
10	Setúbal	1.750	9.037	182	8.583	267	2.965	2.027	617	2.110	
11	Outros	73	358	..	338	..	..	..	..	..	
12	Total em 1951	6.757	35.261	288	36.568	1.405	2.933	2.234	820	1.414	

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon																
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal					De coque Coke	
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger												
Total		Para força motriz	Para outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice		
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t				1.000 esc.	t			1.000 esc.	t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	

Número d'ordres

6	7	1	6	1.896	2.611	60	422	2.129	44	57	42	1	14	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
1	1	1	..	o	1	..	1	..	1	4	4	..	..	..	..	4
o	o	..	o	..	..	..	..	..	11	14	..	o	14	..	..	5
1	1	..	1	16	14	14	o	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	12	15	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	7
1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
3	4	..	4	1.804	2.591	40	408	2.129	51	38	38	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
109	116	107	9	2.456	3.447	15	423	3.009	57	71	70	1	..	3	3	12

- stite)

Energia eléctrica — Énergie électrique															
Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Total								Lubrificantes Lubrifiants			
				Própria — Propre				Comprada — Achetée							
Total	Para força motriz	Para outros fins		Geral	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	
1.000 esc.	t			1.000 kWh								1.000 esc.	t		
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54

1.072	244	1	243	9.215	8.826	389	1.014	977	37	7.667	8.201	7.849	352	1.043	156	1
45	10	..	10	718	714	4	..	..	..	613	718	714	4	96	11	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
191	41	o	41	34	32	2	1	..	1	55	33	32	1	71	6	4
34	7	o	7	278	275	3	86	86	o	257	192	189	3	121	12	5
68	16	1	15	301	291	10	..	..	..	299	301	291	10	26	3	6
170	39	..	39	1.615	1.590	19	9	9	..	904	1.000	1.587	19	101	15	7
8	2	..	2	152	142	10	..	..	..	136	152	142	10	9	1	8
100	22	..	22	28	27	1	..	..	..	22	24	27	1	20	2	9
447	107	o	107	6.084	5.744	340	918	882	36	5.374	6.166	4.802	304	590	106	10
..	..	..	..	5	5	o	..	..	..	7	5	5	o	3	o	11
1.450	404	5	399	13.171	12.663	508	1.658	1.620	38	9.250	11.513	11.043	470	1.304	139	12

127. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Cortixa — Liège

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) — Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Assalariado					
			Total	Administrativo Administratif	Técnico — Technique	De escrí- tório De bureau		Encarrega- dos, capatazes, e mestres Contremat- res, chefs d'équipes	Outras categorias Autres catégories		Conjunto — Ensemble					
						H	M		H	H	M	HM	H		M	
													> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Pessoal existente em 31-12

1	Total	18.256	828	181	17	346	62	158	62	2	17.428	9.700	1.456	5.580	61
... da qual permanente															
2	Total	17.123	828	181	17	346	62	158	62	2	16.295	9.228	1.158	5.297	61
3	Aveiro	2.932	57	19	..	27	1	6	4	..	2.875	1.597	102	923	16
4	Beja	25	2	1	..	..	..	1	..	..	23	20	8	..	..
5	Évora	792	35	10	..	18	..	5	2	..	767	622	88	40	..
6	Faro	1.961	57	17	1	29	7	..	8	..	1.904	1.173	157	477	9
7	Lisboa	960	48	19	..	19	5	4	1	..	912	878	98	424	1
8	Portalegre	977	78	5	4	23	4	21	19	2	899	672	29	102	..
9	Porto	228	10	4	1	11	..	..	..	..	210	87	2	111	1
10	Santarém	193	8	4	..	4	..	..	..	..	185	153	27	5	..
11	Setúbal	8.997	527	102	11	215	46	121	33	..	8.470	4.477	560	3.111	32
12	Outros — Autras	60	..	..	..	..	..	..	..	..	60	49	2	8	..

... e adventício

13	Total	1.133	..	..	..	..	..	..	..	..	1.133	472	298	283	8
14	Aveiro	25	..	..	..	..	..	..	..	..	25	6	3	13	..
15	Beja	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	6	3	..	..
16	Évora	17	..	..	..	..	..	..	..	..	17	7	2	8	..
17	Faro	209	..	..	..	..	..	..	..	..	209	105	47	37	20
18	Lisboa	12	..	..	..	..	..	..	..	..	12	7	5	..	..
19	Portalegre	200	..	..	..	..	..	..	..	..	200	94	61	26	10
20	Santarém	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1	..	..
21	Setúbal	636	..	..	..	..	..	..	..	..	636	231	170	197	30
22	Outros	22	..	..	..	..	..	..	..	..	22	14	6	2	..

Pessoal existente no período de maior laboração

23	Total	19.524	829	181	17	346	62	158	63	2	18.695	10.398	1.494	5.817	78
... do qual adventício															
24	Total	2.401	1	..	..	..	..	..	1	..	2.400	1.170	536	520	174
25	Aveiro	71	..	..	..	..	..	..	..	..	71	31	13	22	5
26	Beja	49	..	..	..	..	..	..	..	..	49	32	10	6	1
27	Évora	63	1	..	..	..	..	..	1	..	62	44	8	8	2
28	Faro	576	..	..	..	..	..	..	..	..	576	380	112	55	29
29	Lisboa	17	..	..	..	..	..	..	..	..	17	11	6	1	..
30	Portalegre	207	..	..	..	..	..	..	..	..	207	99	63	26	19
31	Porto	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	4	..	..
32	Santarém	35	..	..	..	..	..	..	..	..	35	21	14	..	..
33	Setúbal	1.350	..	..	..	..	..	..	..	..	1.350	635	299	399	117
34	Outros	29	..	..	..	..	..	..	..	..	29	17	8	3	1

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

(pessoal com salário diário ou semanal) — Salaré (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)

Operário — <i>Ouvrier</i>													Outro (trabalhadores, etc.) <i>Autre (travailleurs, etc.)</i>				Número d'ordre	
HM	Conjunto				Da indústria <i>De l'industrie</i>				De profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>				HM	H		M		
	H		M		H		M		H		M			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos		< 18 anos
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos						
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						

— Personnel existant au 31-XII

12.642| 7.014| 217| 4.901| 510| 6.329| 128| 4.702| 478| 685| 79| 199| 32| 4.786| 2.686| 1.239| 679| 182| 1

— ... permanent ...

12.038	6.739	192	4.687	450	6.063	119	4.469	427	676	73	188	23	4.257	2.489	966	640	162	2
2.428	1.437	107	770	103	1.369	60	728	83	68	47	51	20	447	160	85	144	58	3
21	20	1	..	..	20	1	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	4
468	436	2	30	..	428	2	30	..	10	..	..	..	289	186	86	10	1	5
1.598	1.010	22	499	97	980	20	406	97	30	2	3	..	306	163	135	8	..	6
623	254	4	337	8	234	1	324	8	20	8	33	..	280	124	94	67	4	7
545	382	7	133	1	277	..	115	1	105	7	40	..	354	200	22	37	5	8
204	81	2	111	10	78	2	109	9	3	..	2	1	6	6	..	..	..	9
92	86	2	4	..	84	2	4	..	2	..	..	..	93	97	23	1	..	10
6.010	2.991	44	2.747	228	2.553	30	2.648	226	438	14	59	2	2.460	1.480	516	364	94	11
40	42	1	5	1	42	1	5	1	..	..	..	..	11	7	1	8	..	12

— ... et adventif

604	275	25	244	60	266	19	233	51	9	6	11	9	529	197	273	29	20	13
25	6	3	13	3	6	3	13	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
8	6	2	..	..	6	2	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	15
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	15	5	2	8	..	16
140	79	10	31	20	79	10	31	20	..	..	..	..	69	26	37	6	..	17
7	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	5	..	5	..	..	18
31	12	3	18	3	10	1	12	1	2	2	1	2	169	82	58	13	16	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1	..	..	20
379	153	6	186	34	146	2	176	27	7	4	10	7	257	78	164	11	4	21
12	10	1	1	..	10	1	1	..	..	..	..	..	10	4	5	1	..	22

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

13.528| 7.579| 276| 5.105| 568| 6.883| 191| 4.901| 534| 696| 85| 204| 34| 5.167| 2.819| 1.418| 712| 218| 23

— ... adventif

1.490	840	84	448	118	820	72	422	107	20	12	16	11	910	330	452	72	56	24
67	28	9	10	4	28	9	14	4	..	..	2	..	14	3	4	6	1	25
32	28	4	..	..	28	4	..	..	..	..	..	..	17	4	6	6	1	26
38	37	..	1	..	36	..	1	..	1	..	..	..	24	7	8	7	2	27
437	340	39	50	28	340	38	50	28	..	1	..	..	119	40	73	5	1	28
13	11	1	1	..	11	1	1	..	..	..	..	..	4	..	4	..	..	29
83	14	3	13	3	12	1	12	1	2	2	1	2	174	85	60	13	16	30
4	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
13	13	..	..	..	13	..	..	..	..	..	..	..	22	8	14	..	..	32
829	337	23	366	83	340	14	353	74	17	9	13	9	521	178	276	33	34	33
14	12	1	1	..	12	1	1	..	..	..	..	..	15	5	7	2	1	34

127. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Administrativo	Técnico	De escri- tório		Encarre- gados, capatazes e mestres		Outras cate- gorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	18 anos		< 18 anos	18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Dias de trabalh

1 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 4.142.969 | 2.237.910 | 339.042 | 1.379.278 | 186.731

... dos quais do pessoal permanente ..

2	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.850.817	2.120.159	269.235	1.299.994	161.421
3	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	704.770	305.220	45.444	221.384	42.721
4	Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.085	3.840	41	105	..
5	Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	159.422	133.266	10.270	6.862	16
6	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	340.748	177.014	24.517	110	..
7	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	237.378	105.080	31.007	97.819	..
8	Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	225.758	104.522	7.114	53.182	940
9	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	47.021	10.254	340	25.012	2.716
10	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	38.058	31.223	6.030	706	..
11	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.078.194	1.077.573	131.370	781.796	84.455
12	Outros	14.483	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14.483	12.252	484	1.603	144

... e do adventici

13	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	292.152	117.751	69.807	79.284	25.216
14	Aveiro	5.797	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.797	1.570	1.420	2.041	766
15	Beja	3.482	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.482	2.001	905	444	12
16	Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.133	3.000	611	488	25
17	Faro	44.079	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44.079	24.057	10.430	6.416	4.067
18	Lisboa	2.630	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.630	1.464	1.135	37	..
19	Portalegre	35.556	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35.556	16.804	7.504	5.910	5.448
20	Porto	170	..	..	..	..	..	..	..	..	..	170	..	170	..	..
21	Santarém	1.481	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.481	887	594	..	..
22	Setúbal	187.108	..	..	..	..	..	..	..	..	..	187.108	64.334	44.642	63.327	14.805
23	Outros	6.807	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.807	3.765	2.234	621	187

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) —

24 | Total | 137.205 | 14.538 | 1.794 | 715 | 6.292 | 733 | 4.028 | 959 | 14 | 122.667 | 86.291 | 9.293 | 24.995 | 2.088

... dos quais ao pessoal permanente ...

25	Total	114.805	14.466	1.794	715	6.292	733	3.962	959	14	100.336	69.659	7.065	21.942	1.670
26	Aveiro	15.427	710	302	..	303	6	59	46	..	14.711	10.674	582	3.114	341
27	Beja	3.120	12	..	..	..	..	12	..	..	3.108	145	2.963	..	..
28	Évora	5.248	503	33	..	276	..	172	22	..	4.745	4.222	250	123	160
29	Faro	8.495	703	243	18	425	75	..	32	..	7.702	5.351	321	1.764	236
30	Lisboa	7.192	743	138	..	397	73	121	14	..	6.449	3.709	842	1.884	34
31	Portalegre	7.291	1.491	180	81	395	42	488	206	14	5.800	4.836	96	858	10
32	Porto	1.208	206	144	4	118	..	..	..	..	942	506	3	409	24
33	Santarém	1.140	77	24	..	53	..	..	..	..	1.072	973	85	14	..
34	Setúbal	65.299	9.868	730	612	4.325	537	3.115	549	..	55.431	33.863	1.917	13.777	874
35	Outros	376	..	..	..	..	..	..	..	..	376	350	6	19	1

cimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)					
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M	
	H		M		H		M		H		M			H		M	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Número de ordem

Número de ordem

— Journées de travail

2.972.420 1.567.292 54.538 1.213.631 136.959 1.353.532 32.114 1.164.401 125.033 183.760 22.424 49.230 8.926 670.549 70.618 284.504 165.647 49.780 1

— ... du personnel permanent ...

2.812.830 1.502.048 46.824 1.143.406 120.552 1.323.096 26.307 1.096.072 113.216 175.952 20.517 47.334 7.336 1.037.987 61.811 222.411 156.588 40.877 2

595.270 354.185 25.870 180.074 28.544 335.568 13.360 173.097 21.744 18.617 12.510 13.577 6.800 109.491 41.035 19.568 34.710 14.178 3

4.085 3.849 41 193 .. 3.849 41 193 62.069 41.893 18.662 2.390 .. 4

96.453 91.373 617 4.463 .. 85.893 617 4.463 .. 2.480 62.069 41.893 18.662 2.390 15 5

280.806 146.122 4.825 109.347 27.572 139.016 4.372 107.553 27.572 7.106 453 794 .. 53.842 31.792 19.692 2.398 .. 6

150.770 87.058 714 81.053 1.943 61.403 20 72.014 1.943 5.595 648 9.041 .. 80.608 34.028 30.893 16.764 923 7

137.110 91.687 1.075 43.667 90 66.711 .. 32.855 90 24.976 1.675 10.812 .. 84.030 72.835 5.439 9.515 850 8

40.156 17.489 340 23.612 2.715 16.831 340 23.299 2.578 654 .. 313 137 1.705 1.705 9

17.150 10.390 215 554 .. 16.213 215 554 .. 177 20.809 14.833 5.824 242 .. 10

1.467.832 703.759 12.367 692.162 59.544 584.416 7.176 679.365 59.145 10.343 5.191 12.707 399 610.362 373.814 122.003 89.634 24.911 11

11.111 10.136 154 677 144 10.136 154 677 144 3.372 2.116 330 926 .. 12

— ... et de l'adventif

159.590 65.244 7.714 70.225 16.407 60.426 5.807 65.329 14.817 4.808 1.907 1.896 1.590 132.562 52.507 62.093 9.059 8.903 13

4.074 1.245 1.103 1.018 708 1.245 1.103 1.762 504 156 204 823 325 317 123 58 14

1.030 1.717 219 1.717 219 1.552 344 752 444 12 15

2.370 2.364 .. 0 .. 2.307 .. 0 .. 57 1.763 645 611 482 25 16

29.967 17.495 2.051 5.474 4.047 17.495 2.876 5.474 4.047 .. 75 15.012 6.562 7.488 942 20 17

1.511 1.464 10 37 .. 1.464 10 37 1.128 .. 1.128 18

8.993 4.013 957 3.202 761 1.912 115 2.822 320 2.101 842 440 432 26.563 12.591 6.637 2.648 4.687 19

170 .. 170 170 20

418 418 418 1.003 469 594 .. 21

106.275 34.152 1.825 50.407 10.891 31.502 835 58.107 9.937 2.650 900 1.300 954 80.833 30.182 42.817 3.920 3.914 22

2.982 2.376 485 121 .. 2.376 485 121 3.825 1.389 1.749 500 187 23

— Appointement et salaire payés

86.599 61.169 2.019 22.012 1.399 53.755 1.724 21.255 1.343 7.414 295 727 56 26.068 25.122 7.274 2.983 689 24

— ... au personnel permanent ...

73.223 50.952 1.716 19.448 1.107 44.377 1.438 18.816 1.051 6.575 278 632 56 27.112 18.707 5.349 2.494 563 25

12.816 9.553 341 2.608 226 9.082 188 2.534 175 471 153 102 51 1.895 1.121 241 418 115 26

817 145 672 145 672 2.291 .. 2.291 27

3.109 3.007 13 80 .. 2.919 13 80 .. 88 1.630 1.215 237 34 150 28

6.016 4.582 66 1.732 236 4.319 57 1.721 236 268 9 11 .. 1.086 799 255 32 .. 29

4.476 2.547 398 1.508 23 2.313 385 1.385 23 234 13 123 .. 1.973 1.162 444 356 11 30

3.711 2.982 22 705 2 2.209 .. 558 2 773 22 147 .. 2.080 1.854 74 153 8 31

880 453 3 409 24 433 3 403 23 20 .. 4 1 59 53 32

504 549 4 11 .. 544 4 11 .. 5 308 424 81 3 .. 33

39.924 26.844 105 12.290 695 22.123 114 12.103 591 4.721 81 185 4 15.307 12.019 1.722 1.487 279 34

301 290 2 8 1 290 2 8 1 2 60 4 11 .. 35

127. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto							
			Total	Administrativo	Técnico	De escri-tório		Encarre-gados, capatazes e mestres	Outras cate-gorias		HM	Conjunto						
						H	M		H	H		M	H	M	H	M		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				

(Ordenados o salários

... e no adventício

1	Total	5.933	6	..	..	..	..	..	6	..	5.927	3.502	917	1.263	24	5
2	Aveiro	92	..	..	..	..	..	..	..	..	92	39	19	28	6	6
3	Beja	81	6	..	..	..	..	..	6	..	75	58	11	6	o	6
4	Évora	100	..	..	..	..	..	..	..	..	100	86	8	6	o	6
5	Faro	913	..	..	..	..	..	..	..	..	913	665	129	92	27	27
6	Lisboa	67	..	..	..	..	..	..	..	..	67	50	11	o	..	..
7	Portalegre	685	..	..	..	..	..	..	..	..	685	450	103	81	49	49
8	Porto	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	3	..	..	..
9	Santarém	34	..	..	..	..	..	..	..	..	34	26	8	..	..	..
10	Setúbal	3.834	..	..	..	..	..	..	..	..	3.834	2.031	599	1.043	161	161
11	Outros	124	..	..	..	..	..	..	..	..	124	91	24	7	2	2

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

12	Total	2.186	2	..	..	1	..	1	..	..	2.184	1.606	252	289	37	37
13	Aveiro	172	..	..	..	..	..	..	..	..	172	102	22	40	8	8
14	Évora	61	..	..	..	..	..	..	..	..	61	46	12	3	..	..
15	Faro	138	..	..	..	..	..	..	..	..	138	103	9	20	6	6
16	Lisboa	167	..	..	..	..	..	..	..	..	167	108	35	24	..	..
17	Portalegre	218	1	..	..	..	..	1	..	..	217	182	15	17	3	3
18	Setúbal	1.426	1	..	..	1	..	..	..	..	1.425	1.063	159	184	19	19
19	Outros	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	1	1	1

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

20	Total	22.400	69	..	..	3	..	66	..	..	22.331	16.632	2.228	3.053	418	418
21	Aveiro	2.105	..	..	..	..	..	..	..	..	2.105	1.258	222	539	86	86
22	Évora	611	..	..	..	..	..	..	..	..	611	457	125	29	..	..
23	Faro	1.756	..	..	..	..	..	..	..	..	1.756	1.277	133	255	91	91
24	Lisboa	1.397	..	..	..	..	..	..	..	..	1.397	886	214	297	..	..
25	Portalegre	4.569	66	..	..	..	..	60	..	..	4.503	4.109	155	201	38	38
26	Setúbal	11.893	3	..	..	3	..	..	..	..	11.890	8.606	1.379	1.719	186	186
27	Outros	69	..	..	..	..	..	..	..	..	69	39	..	13	17	17

Nota — Além das quantias indicadas, foram dispendidos 14.981 milhares de escudos, pagos a 2.251 operários que trabalharam em regime d' *dépense* 14.981.000 escudos», payés à 2.251 ouvriers qui on travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche» et 62.000 escudos correspondant à 2.778

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Acolariado (pessoal com salário diário ou semanal)																Número de ordem		
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H			M	
	H		M		H		M		H		M			H			M	
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

agos — 1.000 esc.)

... et à l'adventif

2.456	2.066	98	1.132	160	1.919	74	1.107	146	147	24	25	14	2.471	1.436	319	121	85	1
78	31	14	27	6	31	14	25	4	..	..	2	2	14	8	5	1	o	2
52	50	2	..	..	50	2	..	..	..	..	..	..	23	8	9	6	o	3
68	68	..	o	..	68	..	o	..	2	..	..	..	32	18	8	6	o	4
655	512	37	79	27	512	36	79	27	..	1	..	..	258	153	92	13	o	6
56	56	o	o	..	56	o	o	..	..	..	..	..	11	..	11	..	..	6
106	106	10	42	6	51	1	37	2	58	9	5	3	519	341	95	39	44	7
3	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
14	14	..	..	..	14	..	..	..	..	..	..	..	20	12	8	..	..	9
2.297	1.164	28	983	122	1.077	14	965	113	87	14	18	9	1.537	867	571	60	39	10
67	62	4	1	..	62	4	1	..	..	..	..	..	57	29	20	6	2	11

Accidents du travail. Blessés et contusés

1.271	975	30	243	23	823	27	229	23	132	3	14	..	913	631	223	46	14	12
140	90	13	30	7	84	13	30	7	6	..	..	..	82	12	9	10	1	13
83	50	..	3	..	29	..	3	..	1	..	..	..	28	16	12	..	..	14
100	74	1	19	6	74	1	19	6	..	..	..	..	38	29	8	1	..	15
63	44	..	19	..	42	..	18	..	2	..	1	..	104	64	35	5	..	16
111	95	2	13	1	82	..	9	1	13	2	4	..	106	87	13	4	2	17
820	640	14	158	8	510	13	149	8	130	1	9	..	605	423	145	26	11	18
4	2	..	1	1	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19

Accidents du travail. Jours d'incapacité

12.276	10.217	203	2.564	292	9.278	286	2.469	292	839	17	95	..	8.958	6.415	1.925	489	126	20
1.708	1.145	118	458	77	1.069	118	458	77	76	..	..	..	307	113	104	81	9	21
369	340	..	29	..	340	..	29	..	..	..	..	..	242	117	125	..	..	22
1.346	970	30	255	91	970	30	255	91	..	..	..	..	410	307	103	..	..	23
628	413	..	215	..	400	..	195	..	13	..	20	..	769	473	214	82	..	24
2.359	2.173	12	166	18	2.008	..	112	18	165	12	44	..	2.144	1.036	143	45	20	25
6.807	5.137	143	1.438	89	4.552	138	1.407	89	585	5	31	..	5.083	3.469	1.236	281	97	26
69	39	..	13	17	39	..	13	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27

do d'obra à tarefa, e 62.000 escudos correspondentes a 2.778 dias de subsídios concedidos a 70 operários — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a
rendes de subsídios concedidos a 70 ouvrieres.

2. 2. 16 — LOUSA — Ardoise

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — *Établissements. Production*

128. — Fábricas existentes e sua produção — *Usines existantes et leur production*

Estabelecimentos <i>Établissements</i>	1952	1951	Produção <i>Production</i>	1952			1951
				gro. grosses	t	1.000 cdc.	gro.
1	2	3	4	5	6	7	8
Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usi- nes existantes au 31-XII (a)</i>			Total		18.702	16.923	
Total	28	25	Lousas escolares — <i>Ardoise scolaires.</i>	49.650	1.671	6.645	80.963
... das quais em actividade . . .			Solitos — <i>Tuiles</i>	88.041	12.355	5.514	105.152
... en activité	27	24	Lápis — <i>Crayons.</i>	1.140.589	1.472	1.812	1.280.295
... e inactivas — <i>et inactives</i>	1	1	Chapa — <i>Plaques</i>	..	2.408	2.154	(c) 2.306
			Outros artigos não especificados — <i>Out- res articles non spécifiés</i>	..	736	754	..

(a) Todas no distrito do Porto — *Toutes dans le district du «Porto»*

(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica — *Valueur calculée au prix de vente, par la fabrique*

(c) Quantidade em toneladas — *Quantité en tonnes*

II. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS. FORÇA MOTRIZ

Consommation de matières premières. Force motrice

129. — Matérias-primas, combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica consumidos

Matières premières, combustibles, lubrifiants et énergie électrique consommés.

Lousa — Ardoise

1952

Matérias-primas consumidas <i>Matières premières consommées</i>	Quantidade <i>Quantité</i>	Valor <i>Valeur</i>	Combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica <i>Combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	Quantidade <i>Quantité</i>	Valor <i>Valeur</i>
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1.000 esc. <i>Quantité en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur 1.000 esc.</i>					
Lousa em bruto: — <i>Ardoise brute</i>	89.543	n	Combustíveis:		135
De pedra própria — <i>De carrière propre</i>	86.264	n	Carvão mineral estrangeiro — <i>Charbon miné- ral étranger</i>	34	34
Adquirida — <i>Achetée</i>	3.279	3.144	Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	168	36
Lousa trabalhada: — <i>Ardoise travaillé</i>	4.266	2.100	Óleos combustíveis (1.000 l) — <i>Huiles com- bustibles</i>	13	10
Em chapa — <i>En plaques</i>	1.972	1.222	Carbonato de cálcio — <i>Carbure de calcium</i>	12	46
Em obra — <i>En ouvrage</i>	2.294	878			
Madeira — <i>Bois</i>	899	1.046	Lubrificantes:		
			Óleos e massas — <i>Huiles et graisses</i>	4	20
Outros produtos — <i>Autres produits</i>	233	519	Energia eléctrica (1.000 kWh)	611	
			Própria — <i>Propre</i>	63	
			Comprada — <i>Achetée</i>	548	499

2 2 17—CERÂMICA — Céramique (1)

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

122. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários

Usines existantes, suivant la section et le nombre d'ouvriers

1952

Fábricas existentes em 31-XII Usinas existantes au 31-XII	Total	... das quais em actividade... — ... en activité...																													... e inactivas ... et inactives
		Conjunto — Ensemble									Só com secção A Seulement avec la section A (a)						Só com a secção B Seulement avec la section B (b)						Com secções A e B Avec sections A et B								
		Total	— de 21 operários — ouvriers								Total	— de 21 operários					Total	— de 21 operários					Total	— de 21 operários							
		21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800	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	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Districts																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Total	223	211	99	50	24	18	3	5	2	23	3	10	7	1	2	172	93	38	26	14	17	16	3	2	1	3	8	2	12		
Aveiro	44	41	12	15	5	6	1	1	1	7	1	4	1	1	1	31	10	11	4	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Beja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Braga	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bragança	5	5	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Castelo Branco	6	6	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cóimbra	20	20	10	1	6	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	15	9	1	5	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Évora	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Faro	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guarda	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Leiria	31	29	16	6	6	2	1	1	1	5	3	1	1	1	1	23	15	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Lisboa	42	39	18	11	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	34	17	9	3	4	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Porto	12	12	2	1	4	3	1	2	1	5	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Santarém	25	24	19	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	19	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Setúbal	16	14	6	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	6	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Viana do Castelo	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vila Real	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Viseu	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total em 1951	221	218	111	44	36	16	5	4	2	25	4	9	8	1	2	150	103	35	26	13	1	12	2	1	2	2	2	2	2	2	12

(1) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com a capacidade não inferior a 25^m — No se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et les machines, utilisant des fours de cuisson d'une capacité de 25^m au moins.

(a) Barro branco, porcelana e faiança — Argile blanche, porcelaine et faïence.

(b) Barro vermelho, grés e produtos refractários — Argile rouge, grés et produits réfractaires.

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos Districts	Total	Telhas, telhões e acessórios de telhado <i>Tuiles et accessoires de toiture</i>			Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. <i>Briques, carreaux d'argile, etc.</i>			Produtos de olaria, em barro ordinário <i>Produits de poterie en argile ordinaire</i>			Produtos refractários <i>Produits réfractaires</i>			Produtos em grés salgado (manilhas, acessórios, etc.) <i>Produits en grés sals (tuyaux, accessoires, etc.)</i>		
			1.000 esc.	1.000 peças <i>pièces</i>	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t
		(b)															
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Total	283.606	41.047	117.199	37.836	129.741	369.788	60.850	1.302	2.629	2.690	6.914	9.237	7.196	1.104	10.816	15.967
2	Aveiro.	84.059	15.786	40.361	15.947	18.190	63.833	23.560	130	199	304	242	814	209	500	5.407	9.258
3	Braga	319	103	238	89	302	879	170	..	..	..	..	..	..	1	13	60
4	Bragança	903	701	2.132	779	379	979	184	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	1.675	953	3.059	666	3.210	7.035	983	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Coimbra	30.422	5.826	14.104	4.348	10.195	31.104	3.245	124	61	145	29	117	295	56	504	655
7	Faro	1.455	361	922	379	2.983	7.636	911	17	66	166	..	..	..	..	..	..
8	Ledra	12.720	5.242	15.272	3.939	5.759	17.482	2.458	6	6	15	377	1.762	1.111	..	..	..
9	Lisboa	83.075	2.994	9.170	2.838	61.958	162.737	17.783	581	1.805	1.494	507	2.503	2.526	292	2.569	2.928
10	Porto	43.019	1.703	5.044	1.876	2.471	9.870	1.256	0	2	6	4.002	1.471	1.309	182	1.750	2.210
11	Santarém	4.138	2.191	5.975	1.807	5.708	15.496	2.195	3	8	21	..	..	..	..	..	..
12	Setúbal	6.071	1.614	5.038	1.666	11.984	31.938	4.012	157	345	391	..	..	..	..	..	..
13	Viana do Castelo	5.504	49	120	59	1.270	7.264	2.135	..	..	..	857	2.570	1.650	73	513	850
14	Viseu	2.591	1.816	5.443	1.545	3.382	10.818	991	276	133	55	..	..	..	..	..	..
15	Outros	2.795	1.568	4.021	1.828	1.944	5.617	967	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Total em 1951	255.416	37.044	106.540	34.650	121.609	344.841	51.483	2.372	3.600	3.325	6.392	12.507	7.479	840	8.946	14.753

(a) Ver observação (1) da página 209 — Voir observation (1) de la page 209.

(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.

Nota — Não inclui a produção de 421 pequenos estabelecimentos, que não possuíam os requisitos a que se refere a observação (1) da 28.990 toneladas no valor de 2.935 contos, 2.002 mil peças de produtos de olaria com o peso de 2.465 toneladas no valor de 2.920 contos e porcelana em 8 horas de trabalho é de 103 toneladas (peso seco) — Remarque — Non compris la production de 421 petits établissements, qui poido de 9.672 tonnes et d'une valeur de 2.260 mille escudos, 10.170 mille briques, d'un poids de 28.990 tonnes et d'une valeur de 2.936 mille vaissele decorative d'un poids de 13 tonnes et d'une valeur de 403 mil escudos. La capacité de production de pâte pour faïence ou porcelaine

— Production

dução

1052

Louças domésticas Vaisselles de ménage						Louças sanitárias Porcelaine pour usages sanitaires			Louças para usos eléctricos Porcelaine pour usages électriques			Louças decora- tivas e artísticas Céramique artistique			Azulejos e acessórios «Azulejos» et accessoires			Mosaicos cerâmicos Mosaïques céramiques			Número d'ordres
Em faliança Faïence			Em porcelana Porcelaine			1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	
1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.																
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
15.042	5.414	45.696	3.893	1.149	27.577	222	1.586	25.726	6.338	715	11 145	700	429	10.089	27.608	6.620	24.086	5.271	1.406	4.746	1
1.275	402	2.008	2.227	608	10.530	33	178	2.448	703	98	2.227	220	163	4.717	4.103	764	4.567	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
2.007	835	4.263	903	283	0.142	63	518	5.761	036	03	036	44	19	459	0.697	1.536	4.056	564	114	370	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
588	234	2.462	..	..	..	1	0	00	..	..	..	171	82	2.183	..	..	..	494	111	447	8
0.081	2.354	28.556	..	..	..	63	542	12.597	..	..	..	67	34	1.057	7.407	1.071	12.362	4.213	1.165	3.907	9
4.160	1.564	8.175	761	260	1.004	52	288	4.487	4.079	554	8.261	179	129	1.340	0.340	2.320	18.092	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	3	113	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
25	25	230	..	..	..	8	54	373	..	..	..	13	5	158	1	0	15	10	16	22	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
14.089	4.957	40.925	4.263	1.207	27.225	231	1.344	23.137	5.873	827	12.380	557	244	6.915	25.146	6.207	29.256	4.583	1.169	3.884	10

pág. 209, e que foi a seguinte: 4.630 mil telhas com o peso de 9.672 toneladas no valor de 2.260 contos, 10.170 mil tijelas com o peso de 31 mil peças de louça decorativa com o peso de 13 toneladas no valor de 403 contos. A capacidade de produção de pasta para faiança ou no possédiam pas les conditions nécessaires indiquées dans l'observation (1) de la page 209, et qui a été la suivante: 4630 mille tuiles, d'un «escudos», 2.002 mille pièces de produits de poterie d'un poids de 2.405 tonnes et d'une valeur de 2.920 mille «escudos» et 31 mille pièces de en 8 h de travail est de 103 tonnes (poids sèche).

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

132. — Matérias-primas e lubrificantes de moldes e produtos con

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos Districts	Total	Argilas — Argiles										
			Total		Para tijolos, telhas, etc. Pour tuiles, briques, etc.		Para refractários Pour réfractaires		Para grés salgado Pour grés salié		Para talanças e porcelanas Pour talances et porcelaines		
			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
1	Total	24.411	645.632	10.094	698.992	5.428	15.062	1.170	17.179	933	14.399	2.563	
2	Aveiro	6.308	164.291	2.621	149.576	1.494	3.555	486	10.100	449	1.060	192	
3	Braga	14	1.531	14	1.531	14	..	..	..	..	..	..	
4	Bragança	79	3.800	51	3.800	51	..	..	..	..	..	..	
5	Castelo Branco	80	11.118	54	11.118	54	..	..	..	..	..	..	
6	Coimbra	3.307	61.618	831	55.558	1	790	137	1.220	104	4.041	549	
7	Faro	30	13.240	17	13.240	17	..	..	..	..	..	..	
8	Leiria	1.678	40.864	537	39.047	320	1.257	129	..	..	560	88	
9	Lisboa	7.653	190.653	3.569	180.791	2.103	2.415	46	2.231	135	5.276	1.050	
10	Porto	4.125	25.677	1.783	15.860	603	3.681	337	2.835	237	3.401	601	
11	Santarém	355	32.420	299	32.417	298	..	..	..	..	3	1	
12	Setúbal	185	51.218	63	51.218	63	..	..	..	..	..	..	
13	Viana do Castelo	831	15.127	242	10.821	187	3.455	35	793	8	59	12	
14	Viseu	90	21.623	68	21.623	68	..	..	..	..	..	..	
15	Outros — Autres	179	12.452	145	12.452	145	..	..	..	..	..	..	
16	Total em 1951	28.860	623.099	12.924	576.354	8.423	16.493	1.250	15.696	769	14.556	2.482	

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Alvalade Blanc de ceruse		Zarcão Minum		Óxido de estanho Oxide d'étain		Ácido bórico Acide borique		Borato de sódio Bourais de soude	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	Total	24	325	209	2.748	13	709	78	440	19	180
2	Aveiro	2	24	13	183	0	18	1	6	4	9
3	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Coimbra	1	13	42	572	4	310	25	129	3	11
7	Faro	..	..	0	6	..	..	..	..	..	..
8	Leiria	1	14	15	227	1	119	2	16	4	15
9	Lisboa	3	41	119	1.473	2	163	36	214	6	19
10	Porto	17	233	16	222	6	95	14	75	2	120
11	Santarém	..	..	0	5	0	4	0	0	0	0
12	Setúbal	..	..	4	60	..	..	..	..	..	..
13	Viana do Castelo	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..
14	Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Total em 1951	27	438	195	2.600	19	901	92	455	24	212

(a) Ver observação (1) da página 209 — Voir observation (1) de la page 209.

— *Consommation de matières premières*

sumidos — *Matières premières et huilage de moules et produits consommés*

1952

Canlino -- Kaolin						Quartzo Quartz		Feldspato Feldspath		Areia Sable		Carbonato de cálcio Carbonate de calcium		Número d'ordr
Total		Em bruto Brut		Lavado Lavé										
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.	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
14.820	2.174	11.202	1.380	2.527	1.794	714	140	1.522	489	5.321	420	1.071	246	1
6.499	748	6.294	680	205	118	170	20	830	252	1.010	26	150	90	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
1.487	595	478	91	1.009	504	39	7	135	26	320	37	203	25	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
138	62	113	35	25	27	184	43	32	15	1.350	74	57	14	8
2.510	879	1.458	285	1.052	594	25	6	346	104	2.318	238	119	17	9
2.024	850	1.688	299	1.236	551	284	64	168	90	327	57	542	99	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	0	0	0	11
800	20	800	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
972	20	972	20	..	..	12	0	11	2	0	0	0	1	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
12.021	2.010	8.780	1.362	3.241	1.648	629	112	1.727	384	5.555	438	1.072	194	16

— *suíto*

Tintas para decorações Peintures pour la décoration		Cloro de códio Chlorure de sodium		Outras	Lubrificantes de moldes e produtos (untura) — Lubrifiants de moules et produits (untion)										Número de ordem
					Aguarrás e lubri- fina — Essence de térbreolina et lubrifiante		Petróleo Pétrole		Oleína Oleïne		Borras de azeite Lis à huile d'olive		Outros Autres		
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.	
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
27	1.678	286	36	2.824	9	67	127	264	27	288	13	67	126	212	1
2	204	112	7	1.820	4	33	9	19	10	109	2	10	99	109	2
..	..	0	0	..	..	..	0	0	..	..	..	..	0	0	3
..	..	..	..	..	..	..	7	17	1	7	0	2	1	2	4
..	..	..	..	..	..	..	5	9	1	8	1	15	..	..	5
2	231	6	1	975	2	16	37	71	4	48	1	4	3	6	6
..	..	..	..	..	..	..	0	1	0	2	0	0	3	4	7
4	179	2	2	264	..	..	23	40	2	28	2	11	10	18	8
18	909	46	9	120	2	8	17	30	2	12	1	7	14	22	9
1	120	86	15	212	1	10	8	15	2	20	..	..	19	39	10
0	1	0	0	1	..	..	2	23	1	9	4	12	1	1	11
..	..	..	..	8	..	..	7	14	1	12	1	2	3	0	12
0	34	34	2	24	..	..	0	0	0	3	..	..	2	3	13
..	..	..	..	..	..	..	4	9	1	12	1	4	1	3	14
..	..	..	..	..	..	..	8	16	2	18	0	0	..	..	15
49	2.364	229	33	2.794	9	79	137	216	40	325	10	46	46	325	16

IV. — FORNOS

133. — Fornos existentes

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Fornos e mufas Fours et moufles	Intermittentes — Intermittants																			
		Total geral Total général		Total		Chama directa Flamme directe		Chama invertida Flamme inversée		Total				Total							
		Fornadas Four-nées		Alimen- tação manual Alimen- tation manuel		Alimen- tação mecânica Alimen- tation mécanique		Alimentação manual		Alimen- tação mecânica											
Distritos Districts		Fornos e mufas — Fours et moufles																Câmaras Chambres			
																		Exis- tentes		Dece- n- fornadas	
																		Exis- tentes		Dece- n- fornadas	

Existentes em 31-XII

1	Total	664	62.438	567	28.007	13.401	377	16.756	2	1	181	11.163	7	87	97	24.428	71	31.004	1.122	26.646
---	-----------------	-----	--------	-----	--------	--------	-----	--------	---	---	-----	--------	---	----	----	--------	----	--------	-------	--------

... dos quais normalmente em actividade ...

2	Total	578	56.123	483	23.856	13.309	312	13.571	1	1	168	10.207	7	87	90	32.259	66	29.099	1.053	25.055
3	Aveiro	90	12.529	69	3.093	2.630	26	1.096	1	1	38	2.080	4	2	21	8.537	15	7.522	227	8.177
4	Beja	1	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	300	1	300	12	72
5	Braga	6	824	4	424	17	4	424	..	..	..	..	..	..	1	403	1	400	14	180
6	Bragança	5	522	4	242	111	..	..	..	..	1	60	..	..	1	242	1	240	12	..
7	Castelo Branco	14	1.369	14	1.363	162	1	141	..	..	1	156	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Coimbra	50	6.935	40	2.310	1.934	29	1.346	..	..	17	973	..	..	10	3.676	7	3.326	112	2.014
9	Évora	2	339	1	220	11	1	220	..	..	..	..	..	..	1	119	1	119	12	142
10	Faro	6	704	5	304	48	4	239	..	..	1	45	..	..	1	406	1	409	18	737
11	Guarda	2	270	2	270	16	1	270	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Leiria	74	4.035	67	1.942	1.430	5	1.435	..	..	9	457	..	..	7	2.116	7	2.116	120	3.074
13	Lisboa	121	12.750	93	5.635	2.752	54	2.521	..	..	44	3.014	..	..	23	7.195	11	5.511	183	4.534
14	Porto	75	4.710	69	3.038	2.656	22	371	..	..	44	2.032	3	85	6	1.631	3	1.520	50	1.512
15	Santarém	72	3.204	69	2.152	607	07	1.932	..	..	2	200	..	..	3	1.053	1	1.050	39	77
16	Setúbal	32	5.415	22	811	353	26	749	..	..	2	62	..	..	10	4.604	10	4.604	158	1.715
17	Viana do Castelo	13	1.016	12	631	381	5	163	..	..	9	631	..	..	1	335	1	335	14	851
18	Vila Real	5	676	3	90	116	5	90	..	..	..	..	..	..	2	586	2	586	28	924
19	Viseu	5	1.237	3	223	72	3	223	..	..	..	..	..	..	2	1.014	2	1.014	61	2.050

... e de reserva

20	Total	86	6.310	79	4.141	92	65	2.185	1	..	13	956	..	..	1	71	2.169	5	1.905	64	560
----	-----------------	----	-------	----	-------	----	----	-------	---	----	----	-----	----	----	---	----	-------	---	-------	----	-----

Existentes em

21	Total	(b) 642	60.842	545	26.603	12.183	353	15.967	4	2	187	10.593	1	45	(b) 97	34.239	72	29.899	1.164	24.157
22	... dos quais normal- mente em activi- dade...	566	55.541	475	23.402	12.116	293	13.240	3	2	178	10.115	1	45	91	32.139	69	28.602	1.116	24.157
23	... e de reserva	76	5.301	70	3.201	67	60	2.723	1	0	9	478	..	..	6	2.102	3	1.297	48	..

(a) Ver observação (1) da pág. 209 — Voir observation (1) de la pág. 209.

(b) Inclui 2 fornos Zig-zag com 983 m³ — Compris 2 fours Zig-zag d'une capacité de 983 m³.

— Fours

— Fours existants

1952

Continuos — Continus																													
Ioffmann						Túnel — Canal										Outros — Autres													
Alimentação manual		Alimentação mecânica				Total				Alimentação manual		Alimentação mecânica				Total				Alimentação manual		Alimentação mecânica							
Fornos e mufas		Câmaras		Fornos e mufas		Câmaras		Fornos e mufas		Vagonetas		Fornos e mufas		Vagonetas		Fornos e mufas		Vagonetas		Fornos e mufas		Câmaras		Fornos e mufas		Câmaras		Fornos e mufas	
										Existentes		Desenforçadas										Existentes		Desenforçadas					
m²		n.º		m²		n.º		m²		n.º		m²		n.º		m²		n.º		m²		n.º		m²		n.º		m²	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46				

Numero d'ordes

Número d'ordres

— Existants au 31-XII

42 | 16.927 | 674 | 29 | 14.077 | 448 | 16 | 1.526 | 832 | 141.925 | 8 | 854 | 388 | 8 | 972 | 444 | 10 | 1.898 | 247 | 2.014 | 8 | 1.144 | 165 | 2 | 784 | 82 | 1

— ... normalement en activité ...

40	15.995	640	26	13.104	418	15	1.518	807	141.925	8	854	388	7	964	419	9	1.642	231	2.014	7	888	149	2	784	82	2
6	2.061	80	9	5.401	147	4	70	181	62.189	4	70	181	..	..	..	2	930	40	903	1	390	18	1	540	22	3
1	300	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
1	400	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
1	240	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
6	3.230	98	1	90	14	3	350	144	10.400	..	..	3	350	144	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
1	119	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	1	400	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
5	1.236	89	2	880	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
6	2.691	95	5	2.820	83	5	978	372	38.409	3	489	212	2	509	160	7	706	191	1.111	6	498	181	1	208	60	13
1	634	18	2	886	32	3	111	160	21.927	1	6	45	2	105	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
2	740	20	1	316	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
8	2.744	92	4	1.860	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	1	885	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
2	586	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
2	1.014	61	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19

— ... et de réserve

2 | 932 | 24 | 3 | 973 | 20 | 1 | 8 | 25 | .. | .. | .. | .. | 1 | 8 | 25 | 1 | 256 | 16 | .. | 1 | 256 | 16 | .. | .. | .. | 20

1-XII-1951

45	16.253	735	27	13.646	425	14	1.286	727	121.970	6	224	273	8	1.062	454	9	2.071	196	2.133	6	941	112	3	1.130	84	21
44	15.553	719	25	12.049	397	13	1.278	702	121.970	6	224	273	7	1.054	429	8	1.695	194	2.133	6	941	112	2	754	82	22
1	700	20	2	597	28	1	8	25	..	..	..	..	1	8	25	1	276	2	..	..	..	..	1	276	2	23

V. — MÁQUINAS OPERA

134. — Máquinas operatórias

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem Distritos Districts	Máquinas produtoras Machines productrices		Cerâmica de construção e olaria — Céramique de construction et poterie									
	Máquinas de moldação de tijolos Machines de moulage de briques		Pressas — Presses								Rebatedeiras manuais de tijolos Reballeuses manuelles de briques	
			Revólver Révolver	Mecânicas (de balancé ou de fricção) Mécaniques (à balancier ou friction)		Ou fôrças mecânicas para manilhas Ou filières mécaniques pour tuyaux		Manuais Manuelles				
n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existentes em 31-XII

1	Total	284	2.862	79	375	129	319	85	114	164	236	167	266
---	-----------------	-----	-------	----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----

... das quais normalmente em activi

2	Total	269	2.406	79	375	125	305	81	109	151	218	168	262
3	Aveiro	60	380	24	126	30	65	16	36	15	53	27	49
4	Beja	1	8	..	..	1	2	..	..	1	0	1	1
5	Braga	8	15	..	..	1	2	1	0	13	2	3	2
6	Bragança	5	11	..	..	7	10	..	..	1	1	2	1
7	Castelo Branco	9	82	2	12	5	10	..	..	5	5	7	13
8	Cóimbra	24	215	10	44	15	44	5	2	23	62	13	31
9	Évora	2	9	2	8	2	1	..	..	1	2	1	1
10	Faro	4	56	..	..	4	15	1	0	..	..	5	11
11	Guarda	2	12	1	4	1	2	..	..	1	1	1	2
12	Leiria	26	115	5	22	15	25	1	1	27	18	23	32
13	Lisboa	51	912	11	62	17	60	13	57	20	26	23	43
14	Porto	12	15	4	21	7	23	5	2	3	3	9	12
15	Santarém	25	108	3	9	7	11	..	..	22	23	13	23
16	Setúbal	29	293	8	31	12	27	7	5	9	6	21	20
17	Vila do Castelo	4	11	1	4	3	7	1	1	1	0	5	13
18	Vila Real	4	22	3	11	4	6	..	..	..	..	2	8
19	Viscu	8	52	5	21	4	5	1	5	6	16	4	6

... e de reserva

20	Total	15	156	..	..	4	14	4	5	13	18	2	3
----	-----------------	----	-----	----	----	---	----	---	---	----	----	---	---

Existentes em

21	Total	286	2.617	80	376	156	354	57	120	143	224	166	264
22	... das quais normalmente em actividade	269	2.406	77	365	148	337	53	111	136	213	163	260
23	... e de reserva	17	152	3	11	8	17	4	19	7	11	3	4

(a) Ver observação (1) da página 209 — Voir observation (1) de la page 209.

(b) Capacidade de produção em 8 horas — Capacité de production pendant 8 heures.

(c) Rectificado — Rectifié.

TÓRIAS — Outillage

existentes — Outillage existant

1952

Cerâmica fina — Céramique fine																Número d'ordre				
Jaulas mecânicos de olaria Jaulas mécaniques de poterie		Rodas manuais de oleiro Tours manuelles de potier		Pressas de moldação Presses de moulage				Jaulas mecânicos de moldação Jaulas mécaniques de moulage		Tornos mecânicos de moldação por torneamento Tours mécaniques de moulage pour tournage		Máquinas automáticas de moldação Machines automatiques de moulage		Mecns de lambuje Tables à moules			Rodas manuais de oleiro			
				Hidráulicas Hydrauliques		Mecânicas Mécaniques													Manuais	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					

— Existant au 31-XII

44 52 163 23 34 55 180 267 300 170 238 161 16 45 164 99 1

dado... — ... normalement en activité...

41	50	152	23	34	54	177	142	286	162	219	152	15	41	154	90	2
3	1	50	7	8	6	8	27	52	27	23	5	4	8	39	24	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
14	1	7	7	10	10	43	15	97	12	75	34	4	12	18	5	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
1	2	1	..	..	3	8	5	22	7	3	1	..	..	67	21	12
16	45	30	..	..	18	57	11	21	24	..	..	5	10	..	9	13
3	1	24	9	21	17	61	83	150	80	114	112	2	7	21	19	14
4	0	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	9	..	..	..	..	1	4	3	4	0	..	..	10	12	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19

— ... et de réserve

3 2 11 1 3 125 14 8 19 9 1 4 10 9 20

31-XII-1951 (c)

(c) 40	(c) 47	175	25	35	48	157	262	317	162	214	178	15	39	135	81	21
27	4	151	25	35	47	154	137	300	159	204	172	14	39	133	73	22
(c) 18	(c) 43	24	..	..	1	3	125	17	3	10	6	1	0	2	8	23

VI. — FORÇA MOTRIZ

135. — Força motriz insta

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires														Motores eléctricos			
		Total	Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide				Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur		Total	Com corrente comprada Avec courant acheté			
			Explosão Explosion		Comb. interna Comb. interne		Rodas Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs								
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

Existente em 31-XII

1 | Total | 194 | 7.724 | 37 | 1.818 | 23 | 119 | 105 | 3.925 | | 1 | 9 | 28 | 1.852 | 1.342 | 11.915 | 1.112 | 10.100 |

... da qual normalmente em activi

2	Total	160	6.561	28	1.475	13	71	93	3.255			1	9	25	1.651	1.273	11.604	1.042	9.789		
3	Aveiro	23	1.553	4	380	3	8	8	573					8	692	304	2.640	160	1.800		
4	Beja	1	40					1	40												
5	Braga	2	58											2	58	2	60	2	60		
6	Bragança	5	150	3	96			2	54												
7	Castelo Branco	6	151	1	35	1	3	4	113							7	96	7	96		
8	Coimbra	5	202					2	71					3	131	173	2.100	154	1.925		
9	Évora	2	61					2	61												
10	Faro	5	209	1	75			4	224							3	20				
11	Guarda	2	44	1	20			1	24												
12	Leiria	23	721	4	85	3	39	10	200			1	9	5	388	76	747	66	636		
13	Lisboa	34	1.249	4	229	4	14	26	1.006							378	3.308	351	2.986		
14	Porto	4	342	1	80			1	82					2	180	232	1.450	232	1.450		
15	Santarém	23	518	3	98	2	7	17	401					1	7	17	176	16	173		
16	Setúbal	16	666	5	297			9	249					2	120	58	670	37	329		
17	Viana do Castelo	5	249	1	80			3	69					1	100	8	48	7	45		
18	Vila Real	2	138					2	138							2	17	2	17		
19	Viseu	2	125					1	50					1	75	13	272	13	272		

... e de reserva

20 | Total | 34 | 1.163 | 9 | 343 | 10 | 48 | 12 | 570 | | | | 3 | 202 | 69 | 311 | 69 | 311 |

Existente em

21	Total	196	7.606	38	1.920	29	292	98	3.391	1	14	1	9	29	1.980	1.217	10.833	1.007	9.312		
22	... da qual normalmente em actividade...	168	6.657	32	1.725	20	247	89	2.898			1	9	26	1.778	1.143	10.297	935	8.791		
23	... e de reserva	28	949	6	195	9	45	9	493	1	14			3	202	74	536	72	521		

(a) Ver observação (1) da página 209 — Voir observation (1) de la page 209.

(b) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

(c) Rectificado — Rectifié

— Force motrice

lada — Force motrice installée

1952

— Motores electricos				Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achete et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasogénios Gazogènes		Eléctricos Électriques						
				Total		Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para força motriz		Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º		kW	n.º	kVA	n.º	kVA		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		

— Existante au 31-XII

75 | 950 | 155 | 865 | 37 | 709 | 31 | 592 | 6 | 117 | 27 | 14 | 152 | 17 | 1.215 | 46 | 4.108 | 1

dade... — ... normalmente en activitat...

75	950	155	865	34	643	28	526	6	117	28	11	144	14	984	46	4.108	2
13	153	135	687	10	224	9	221	1	3	4	2	83	4	331	21	1.593	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	2	32	2	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	10	..	..	1	60	7
..	..	10	175	3	22	3	22	..	..	..	..	..	..	..	8	710	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
8	20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	18	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	11
10	111	..	..	5	105	5	105	..	..	4	2	18	1	150	1	100	12
27	322	..	..	4	54	..	..	4	54	4	1	18	7	360	4	540	13
..	..	..	..	3	63	2	3	1	60	1	2	6	..	..	6	730	14
1	3	..	..	1	12	1	12	..	..	3	1	5	..	..	1	50	15
21	341	..	..	2	36	2	36	..	..	5	..	..	1	125	1	100	16
..	..	1	3	1	33	1	33	..	..	1	1	4	..	..	1	75	17
..	..	..	..	2	32	2	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	1	30	1	30	..	..	..	..	..	..	..	2	150	19

— ... et de réserve

.. | .. | .. | .. | 3 | 66 | 3 | 66 | .. | .. | 9 | 3 | 8 | 3 | 231 | .. | .. | 20

31-XII-1951 (c)

52	645	158	876	40	856	34	739	6	117	38	20	205	16	1.015	38	3.563	21
52	645	156	861	37	790	21	673	6	117	34	15	144	14	824	38	3.563	22
..	..	2	15	3	66	3	66	..	..	4	5	61	2	191	..	..	23

136. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubri

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos Districts											
		Total	Total				Total					
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para aqueci- mento de fornos Pour le chauffage de fours	Para outros fins Pour d'autres fins	Geral	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	52.152	18.690	28.005	696	27.143	166	18.145	27.658	462	27.143	52
2	Aveiro	18.756	8.972	5.585	111	5.446	28	8.970	5.583	111	5.446	28
3	Braga	63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Bragança	333	21	27	27	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	784	21	29	28	..	1	..	..	..	..	..
6	Coimbra	7.181	322	457	..	452	5	320	454	..	452	2
7	Porto	848	89	112	..	25	87	7	25	..	25	..
8	Leiria	2.851	356	265	36	229	0	83	229	..	229	0
9	Lisboa	15.768	8.928	14.703	8	14.666	29	8.905	14.683	8	14.666	9
10	Porto	7.923	8.310	4.555	209	4.333	13	8.237	4.458	112	4.333	13
11	Santarém	883	22	31	16	15	0	6	15	..	15	..
12	Setúbal	1.117	547	853	225	625	3	547	853	225	625	3
13	Viana do Castelo	1.078	1.057	1.343	6	1.337	..	1.057	1.343	6	1.337	..
14	Viseu	627	0	0	..	..	0	..	..	..	..	..
15	Outros — Autres	510	38	45	30	15	..	18	15	..	15	..
16	Total em 1951.	54.545	17.992	28.645	1.259	27.214	72	17.664	28.299	1.040	27.214	48

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)									
		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux				Óleos — Huiles					
		Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins		
29		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Total	28.105	142.586	5.360	137.523	704	5.235	2.758	499	2.012	226
2	Aveiro	9.126	34.238	2.875	30.941	422	359	226	68	..	158
3	Braga	58	414	185	279	..	..	..	..	..	..
4	Bragança	292	1.609	27	1.582	..	20	11	11	..	..
5	Castelo Branco	646	3.844	..	3.844	..	29	15	11	..	4
6	Coimbra	4.737	27.801	141	27.660	..	1.966	1.356	8	1.310	38
7	Porto	249	1.080	..	1.080	..	10	9	9	..	..
8	Leiria	2.266	14.954	924	13.977	53	144	93	27	..	66
9	Lisboa	5.273	26.307	335	25.972	..	1.148	991	158	787	46
10	Porto	3.225	13.340	7	13.104	229	1.353	932	12	916	4
11	Santarém	759	5.538	17	5.621	..	71	42	42	..	..
12	Setúbal	495	4.779	117	4.662	..	29	18	10	..	8
13	Viana do Castelo	11	2.739	374	2.365	..	10	6	6	..	..
14	Viseu	583	4.225	408	3.817	..	28	15	3	..	12
15	Outros	380	2.618	..	2.618	..	68	44	44	..	..
16	Total em 1951.	29.922	152.020	5.188	146.069	763	4.355	2.669	1.212	2.245	212

(a) Ver observação (1) da página 209 — Voir observation (1) de la page 209.

(b) Inclui 10.000 kWh para aquecimento de fornos — Englobe 10.000 kWh pour le chauffage de fours.

ficantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles																	Número d'ordres
Carvão — Charbon																	
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal				De coque Coke			
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger												
Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins		Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice			
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t			1.000 esc.	t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1.514	6.025	9	6 016	o	16.631	21.633	453	21.127	53	543	246	234	112	2	1	1	
256	1.015	..	1.015	o	3.714	4.568	111	4.431	26	2	2	..	2	..	..	2	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	27	27	..	..	..	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	29	28	1	..	..	4	
90	163	..	163	..	230	201	..	289	2	2	3	..	3	..	..	5	
7	25	..	25	..	..	..	..	..	..	82	87	..	87	..	..	6	
13	142	..	142	..	70	87	..	87	o	273	36	36	..	o	o	7	
972	4.108	8	4.100	..	7.933	10 575	..	10.566	9	19	19	..	19	2	1	8	
109	368	1	367	..	3.128	4.000	111	3.966	13	82	97	97	..	..	..	9	
..	..	..	..	..	6	15	..	15	..	16	16	16	o	..	..	10	
52	166	..	166	..	405	687	225	459	3	..	..	..	..	..	..	11	
15	38	..	38	..	1.042	1.505	6	1.290	..	..	..	..	..	..	..	12	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	..	o	..	..	13	
..	..	..	..	..	13	15	..	15	..	23	30	30	..	..	..	14	
1.329	5.156	692	4.464	o	16.335	23.143	348	22.750	45	328	345	319	26	1	1	15	

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique																			Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e marmas Huiles et graisses		Número de orden
Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Total				Própria — Propre				Comprada — Achetés									
Total	Para força motriz	Para outros fins		Geral	Para força motriz	Para aque- di- men- to de for- nos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para aque- di- men- to de for- nos	Para outros fins						
1.000 esc.	1.000 l			1.000 kWh										1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t		
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58			
1.122	273	8	265	10.112	9.955	17	141	342	310	32	6.483	9.771	9.645	17	109	1.016	111	1			
299	66	o	66	2.026	1.978	..	48	111	102	9	1.240	1.915	1.876	..	39	306	29	2			
5	2	..	2	22	22	..	..	..	..	..	18	22	22	..	..	1	o	3			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	1	4			
38	9	o	9	42	42	..	..	..	..	..	30	42	42	..	..	16	2	5			
136	34	..	34	1.873	1.860	..	4	2	2	..	860	1.871	1.867	..	4	188	15	6			
o	o	..	o	24	24	..	..	24	24	..	..	..	..	..	..	14	2	7			
85	26	o	26	356	351	..	5	70	70	..	219	286	281	..	5	50	13	8			
421	100	1	99	2.889	2.857	..	32	42	36	6	2.511	2.847	2.821	..	26	254	26	9			
26	7	..	7	2.182	2.144	12	26	..	..	..	1.091	2.182	2.144	12	26	71	8	10			
31	8	1	7	176	172	..	4	..	..	..	117	176	172	..	4	31	3	11			
46	11	..	11	254	254	..	o	78	73	..	240	181	181	..	o	49	6	12			
..	..	..	..	87	64	5	18	20	3	17	46	67	61	5	1	18	2	13			
11	3	..	3	171	171	..	o	..	..	..	107	171	171	..	o	26	3	14			
24	7	6	1	11	7	..	4	..	..	..	9	11	7	..	4	26	2	15			
2.775	385	15	370	9.268	9.130	30	108	(b) 319	288	21	6.140	8.949	8.842	20	87	1.086	102	16			

VII. — PESSOAL

137. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos Districts	Total Sind- ral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Accasariado					
			Total	Admi- nistrativo Admi- nistratif	Téc- nico Téchnique	De escritório De bureau		Encarregados, cupatazes e mestres Contr-maîtres, chefs, etc.		Outras categorias Autres catégories		Conjunto — Ensemble				
						H	M	H	M	H	M	HM	H		M	
													18 anos — anos	< 18 anos	18 anos — anos	< 18 anos
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	12.794	1.120	190	49	493	45	222	8	95	18	12.674	8.498	1.351	2.374	451
---	-----------------	--------	-------	-----	----	-----	----	-----	---	----	----	--------	-------	-------	-------	-----

... do qual permanente ...

2	Total	13.547	1.116	190	48	493	45	221	7	94	18	12.431	8.335	1.338	2.336	422
3	Aveiro	375	55	4	17	157	15	66	..	37	13	3.405	2.415	374	541	85
4	Bragança	6	1	1	..	..	..	..	..	..	..	04	36	4	24	..
5	Bragança	7	0	8	..	1	..	..	..	..	..	04	34	4	22	4
6	Castelo Branco	14	11	1	..	8	..	2	..	5	..	129	77	19	27	6
7	Coimbra	1.80	118	26	4	52	6	21	2	2	..	1.693	1.291	162	203	37
8	Faro	87	4	..	1	2	..	1	..	..	..	83	65	8	7	3
9	Leiria	1.055	57	18	2	26	1	10	..	4	1	998	537	229	134	98
10	Lisboa	2.899	270	31	10	129	14	64	..	22	..	2.629	1.760	278	500	91
11	Porto	2.134	195	26	11	92	7	34	3	19	3	1.929	1.090	73	732	44
12	Santarém	30	28	14	..	5	1	3	..	3	..	281	182	48	31	10
13	Setúbal	56	32	7	1	8	..	13	2	1	1	300	422	67	31	10
14	Viana do Castelo	28	15	..	2	8	..	3	..	..	..	278	210	25	35	6
15	Vila	216	14	6	..	8	..	..	..	..	..	106	124	28	30	10
16	Outros — Autres	159	15	9	..	2	1	2	..	1	..	144	88	10	19	18

... e adventício

17	Total	247	4	..	1	..	..	1	1	1	..	243	163	13	38	29
18	Aveiro	3	1	..	..	..	..	..	1	..	..	2	2	..	..	..
19	Bragança	14	1	..	..	..	..	..	..	1	..	13	11	2	..	..
20	Castelo Branco	11	1	..	..	..	..	1	..	..	..	10	4	..	..	6
21	Coimbra	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..
22	Leiria	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	2	4	..	2
23	Lisboa	49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	44	5	..	..
24	Porto	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	33	..	..	..
25	Santarém	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	09	23	1	25	20
26	Viana do Castelo	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Vila	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	32	1	13	1

Pessoal existente no período do maior laboração

28	Total	13.890	1.113	187	49	493	44	220	8	94	18	12.777	8.537	1.372	2.406	462
----	-----------------	--------	-------	-----	----	-----	----	-----	---	----	----	--------	-------	-------	-------	-----

... do qual adven

29	Total	365	2	..	1	..	..	..	1	..	..	383	235	35	72	41
30	Aveiro	3	1	..	..	..	..	..	1	..	..	2	2	..	..	..
31	Bragança	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	32	4	14	3
32	Coimbra	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..
33	Faro	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	5	3	..	..
34	Leiria	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	8	4	6	2
35	Lisboa	70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	76	64	9	3	..
36	Porto	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	33	..	..	..
37	Santarém	118	..	..	..	..	..	..	..	..	..	118	42	9	35	32
38	Setúbal	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	3	..	2
39	Viana do Castelo	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Vila	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	32	1	13	1
41	Outros	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	3	2	1	1

(a) Ver observação (1) da página 203 — Voir observation (1) de la page 203.

— Personnel

no trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

(pessoal com salário diário ou semanal) — Salaris (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)

Operário — <i>Ouvrier</i>														Outro (trabalhadores, etc.) <i>Autre (travailleurs, etc.)</i>				Número d'ordre
HM	Conjunto				Da indústria <i>De l'industrie</i>				De profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>				HM	H		M		
	H		M		H		M		H		M			18 anos	18 anos	18 anos	18 anos	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos						
	17 anos	18 anos	19 anos	20 anos	21 anos	22 anos	23 anos	24 anos	25 anos	26 anos	27 anos	28 anos							29 anos
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

— Personnel existant au 31-XII

10.952| 7.325| 1.124| 2.127| 376| 6.802| 1.061| 2.114| 373| 523| 63| 13| 3 || 1.722| 1.173| 227| 247| 75| 1

— ... permanent ...

10.858	7.274	1.119	2.111	354	6.760	1.061	2.098	353	514	58	13	1	1.573	1.061	219	225	68	2
2.932	2.097	277	493	65	1.963	265	492	65	134	12	1	..	473	308	97	48	20	3
64	36	4	24	..	30	4	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
49	26	2	17	4	26	2	17	4	..	..	..	..	15	8	2	5	..	5
128	76	10	27	6	62	17	20	5	14	2	7	1	1	1	..	..	..	6
1.630	1.246	160	100	37	1.185	100	196	37	61	..	..	..	54	45	2	7	..	7
83	65	8	7	3	64	8	7	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	8
976	518	228	182	98	488	224	132	98	30	4	..	..	22	19	1	2	..	9
1.955	1.319	186	302	58	1.163	161	392	58	156	25	..	..	674	441	92	108	33	10
1.609	924	59	685	31	851	40	680	31	73	10	5	..	240	166	14	47	13	11
261	174	40	31	10	171	45	31	10	3	2	..	..	20	18	2	..	..	12
478	377	60	31	10	353	60	31	10	24	..	..	..	52	45	7	..	..	13
273	208	25	35	6	193	24	35	6	15	1	..	..	2	2	..	..	..	14
195	127	28	30	10	127	28	30	10	..	..	..	..	1	1	..	..	..	15
125	81	17	11	10	78	15	11	16	3	2	..	..	19	7	2	8	2	16

— ... et adventif

94	51	5	16	22	42	..	16	20	9	5	..	2	149	112	8	22	7	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	18
8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	5	3	2	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	4	..	..	6	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..	21
8	2	4	..	2	..	..	..	..	2	4	..	2	..	..	..	..	..	22
12	12	..	..	..	9	..	..	..	3	..	..	..	37	32	5	..	..	23
12	12	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	21	21	..	..	..	24
54	17	1	16	20	13	..	16	20	4	1	..	..	15	6	..	9	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	32	1	13	1	27

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

11.023| 7.339| 1.143| 2.148| 393| 6.805| 1.077| 2.132| 390| 534| 66| 16| 3 || 1.754| 1.198| 229| 258| 69| 28

— ... adventif

202	98	25	39	40	78	17	36	38	20	8	3	2	181	137	10	33	1	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	30
29	15	2	9	3	15	2	9	3	..	..	..	..	24	17	2	5	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..	32
8	6	3	..	..	3	1	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	33
10	6	2	..	2	0	2	..	..	..	..	2	..	10	2	2	0	..	34
39	32	4	8	..	22	3	3	..	10	1	..	..	37	32	5	..	..	35
12	12	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	21	21	..	..	..	36
91	24	9	26	32	10	4	23	32	8	5	3	..	27	18	..	9	..	37
7	2	3	..	2	2	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	32	1	18	1	40
6	2	2	1	1	2	2	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	41

137. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi- nistrativo	Téc- nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	R		M	
						H	M	H	M	H	M		18 anos	< 18 anos	18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Dias de trabalho

1	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.101.256	2.065.094	319.208	612.689	104.265
2	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.059.231	2.035.862	318.194	605.745	99.430
3	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	690.398	449.740	89.360	132.049	10.240
4	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.930	5.455	720	2.755	..
5	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	11.741	6.249	740	4.240	612
6	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	13.380	9.880	935	1.038	627
7	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	441.451	353.015	39.652	38.683	9.601
8	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	23.610	10.790	1.220	1.800	800
9	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	236.004	130.056	51.038	32.001	22.009
10	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	767.986	513.632	75.419	151.149	27.786
11	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	547.483	308.373	19.393	208.245	11.467
12	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	51.246	34.824	8.143	6.171	2.108
13	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	105.874	87.073	12.819	5.296	686
14	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	81.241	61.507	7.473	10.465	1.794
15	Viscu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	49.104	33.373	7.027	7.113	1.591
16	Outros	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	30.783	21.386	4.343	3.840	1.209

17	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	42.025	29.232	1.014	6.944	4.835
18	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	400	400	..	..	..
19	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.588	2.410	128	..	..
20	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	610	150	..	..	480
21	Coimbra	2.206	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.200	2.200	..	..	..
22	Leiria	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	75	30	35	..	10
23	Lisboa	10.218	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10.218	9.564	654	..	..
24	Porto	7.025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.025	7.025	..	..	..
25	Santarém	12.559	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12.559	3.585	180	4.610	4.184
26	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..
27	Viscu	6.400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.400	3.858	17	2.334	161

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

28	Total	98.523	21.264	2.494	1.837	10.309	594	4.056	96	1.750	128	77.259	61.249	4.441	10.435	1.134
29	Total	97.673	21.255	2.494	1.834	10.309	594	4.056	92	1.748	128	76.418	60.556	4.430	10.344	1.088
30	Aveiro	28.025	7.011	846	677	3.416	208	1.294	..	473	97	21.014	17.368	1.207	2.248	191
31	Braga	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100	74	6	20	..
32	Bragança	234	15	..	..	18	..	..	..	..	..	221	162	8	46	5
33	Castelo Branco	357	81	..	..	22	..	21	..	38	..	276	230	12	27	7
34	Coimbra	12.271	1.051	120	82	1.263	94	351	11	30	..	10.320	9.052	552	621	95
35	Faro	574	65	..	24	24	..	20	..	..	..	508	457	17	24	8
36	Leiria	5.007	587	96	..	298	10	135	..	43	5	4.420	3.122	638	435	225
37	Lisboa	25.647	5.852	366	362	2.804	155	1.305	..	860	..	19.795	15.369	1.194	2.872	360
38	Porto	17.309	4.555	889	596	2.010	103	622	58	257	25	12.754	8.779	265	3.589	121
39	Santarém	1.467	274	115	..	58	11	62	..	28	..	1.193	983	97	92	21
40	Setúbal	2.945	405	36	36	124	..	170	28	10	1	2.540	2.247	200	77	16
41	Viana do Castelo	1.883	261	..	57	157	..	47	..	..	..	1.622	1.412	73	124	13
42	Viscu	1.110	124	13	..	111	..	..	..	..	..	986	783	98	90	15
43	Outros	744	73	13	..	9	13	29	..	9	..	671	518	63	79	11

(a) Ver observação (1) da página 209.

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)

Operário												Outro (trabalhadores, etc.)				Número de ordem		
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H			M	
	H		M		H		M		H		M			H	M			
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos						
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

— Journées de travail

2.663.997|1.765.496|263.803| 546.489| 65.209|1.620.589| 249.089|544.537| 85.024|147.607| 14.714| 1.952| 185 || 437.259| 296.598| 55.405| 66.200| 19.056| 1

nente ... — ... du personnel permanent ...

2.648.448|1.760.956|263.888| 542.889| 81.015|1.615.105| 249.089|540.927| 80.840|145.851| 14.499| 1.952| 175 || 410.783| 274.906| 54.606| 62.856| 18.415| 2	587.002| 381.880| 68.051| 121.806| 15.166| 345.287| 64.373| 121.605| 15.166| 36.602| 3.678| 291| .. || 103.306| 67.860| 21.309| 10.153| 4.074| 3	8.930| 5.457| 720| 2.755| ..| 5.455| 720| 2.755| ..| ..| ..| ..| .. || ..| ..| ..| ..| ..| 4	8.558| 4.606| 300| 3.140| 512| 4.606| 300| 3.140| 512| ..| ..| ..| .. || 3.183| 1.643| 440| 1.100| ..| 5	13.230| 9.730| 935| 1.938| 827| 6.964| 800| 1.167| 452| 2.766| 135| 771| 175 || 150| 150| ..| ..| ..| 6	425.170| 340.006| 38.952| 36.611| 9.601| 322.699| 38.952| 36.611| 9.601| 17.307| ..| ..| ..| .. || 10.281| 13.809| 600| 2.072| ..| 7	23.610| 19.790| 1.220| 1.800| 800| 10.490| 1.220| 1.800| 800| 300| ..| ..| ..| .. || ..| ..| ..| ..| ..| 8	230.751| 126.203| 50.858| 31.681| 22.009| 117.911| 49.017| 31.681| 22.009| 8.292| 941| ..| ..| .. || 5.253| 4.753| 180| 320| ..| 9	572.397| 389.700| 47.629| 117.473| 17.505| 342.274| 41.568| 117.473| 17.505| 47.516| 0.061| ..| ..| .. || 195.580| 123.842| 27.790| 33.670| 10.281| 10	481.887| 262.292| 16.828| 195.010| 7.757| 241.136| 13.096| 194.120| 7.757| 21.166| 2.832| 800| .. || 65.598| 46.081| 2.570| 13.235| 3.710| 11	47.821| 31.480| 8.053| 6.171| 2.108| 30.880| 7.693| 6.171| 2.108| 600| 360| ..| ..| .. || 3.425| 3.335| 90| ..| ..| 12	94.509| 77.108| 11.419| 5.296| 686| 70.765| 11.419| 5.296| 686| 0.343| ..| ..| .. || 11.365| 9.965| 1.400| ..| ..| 13	80.643| 60.909| 7.475| 10.465| 1.794| 56.424| 7.176| 10.465| 1.794| 4.485| 209| ..| ..| .. || 598| 598| ..| ..| ..| 14	48.844| 33.113| 7.027| 7.113| 1.501| 33.113| 7.027| 7.113| 1.501| ..| ..| ..| ..| .. || 260| 260| ..| ..| ..| 15	25.098| 18.576| 4.121| 1.540| 850| 18.101| 3.928| 1.540| 850| 476| 103| ..| ..| .. || 5.087| 2.810| 227| 2.300| 350| 16
--	--	--	--	---	--	--	--	--	---	--	---	--	--	---

— ... et de l'adventif

15.549| 7.540| 215| 3.600| 4.194| 5.784| ..| 3.600| 4.184| 1.756| 215| ..| 10 || 26.476| 21.692| 799| 3.344| 641| 17	..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| .. || 400| 400| ..| ..| ..| 18	100| 100| ..| ..| ..| 100| ..| ..| ..| ..| ..| ..| .. || 2.438| 2.310| 128| ..| ..| 19	..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| .. || 010| 130| ..| ..| 480| 20	..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| .. || 2.200| 2.200| ..| ..| ..| 21	75| 30| 35| ..| 10| ..| ..| ..| ..| 30| 35| ..| 10 || ..| ..| ..| ..| ..| 22	3.270| 3.270| ..| ..| ..| 2.200| ..| ..| ..| 1.070| ..| ..| ..| .. || 6.948| 6.294| 654| ..| ..| 23	1.190| 1.190| ..| ..| ..| 1.190| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| .. || 5.835| 5.835| ..| ..| ..| 24	10.914| 2.950| 180| 3.600| 4.184| 2.294| ..| 3.600| 4.184| 656| 180| ..| ..| .. || 1.045| 635| ..| 1.010| ..| 25	..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| .. || ..| ..| ..| ..| ..| 26	..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| ..| .. || 6.400| 3.888| 17| 2.334| 161| 27
--	--	--	---	--	--	---	---	--	--	--

— Appointements et salaires payés

67.459| 53.526| 3.635| 9.391| 907| 48.895| 3.442| 9.358| 905| 4.631| 193| 33| 2 || 9.800| 7.723| 806| 1.044| 227| 28

— ... au personnel permanent ...

67.171| 53.327| 3.632| 9.344| 868| 48.750| 3.442| 9.311| 866| 4.577| 190| 33| 2 || 9.247| 7.229| 798| 1.000| 220| 29	18.795| 15.609| 940| 2.101| 145| 14.474| 806| 2.097| 145| 1.135| 44| 4| .. || 2.219| 1.759| 267| 147| 46| 30	100| 74| 6| 20| ..| 74| 6| 20| ..| ..| ..| ..| .. || ..| ..| ..| ..| ..| 31	171| 126| 4| 36| 5| 126| 4| 36| 5| ..| ..| ..| ..| .. || 50| 36| 4| 10| ..| 32	273| 227| 12| 27| 7| 161| 10| 14| 5| 66| 2| 13| 2 || 3| 3| ..| ..| ..| 33	0.917| 8.899| 543| 580| 95| 8.333| 543| 580| 95| 366| ..| ..| ..| .. || 403| 353| 9| 41| ..| 34	506| 457| 17| 24| 8| 448| 17| 24| 8| 9| ..| ..| ..| .. || ..| ..| ..| ..| ..| 35	4.281| 2.092| 636| 428| 225| 2.712| 625| 428| 225| 280| 11| ..| ..| .. || 139| 130| 2| 7| ..| 36	15.316| 12.024| 741| 2.323| 228| 10.342| 650| 2.323| 228| 1.682| 91| ..| ..| .. || 4.479| 3.346| 453| 549| 132| 37	11.286| 7.575| 223| 3.401| 82| 6.888| 195| 3.385| 82| 687| 33| 16| .. || 1.468| 1.204| 37| 188| 39| 38	1.111| 902| 08| 02| 21| 888| 02| 02| 21| 14| 4| ..| ..| .. || 82| 81| 1| ..| ..| 40	2.322| 2.050| 179| 77| 16| 1.839| 179| 77| 16| 211| ..| ..| ..| .. || 218| 197| 21| ..| ..| 40	1.596| 1.386| 73| 124| 13| 1.272| 69| 124| 13| 114| 4| ..| ..| .. || 26| 26| ..| ..| ..| 41	975| 772| 08| 00| 15| 772| 08| 00| 15| ..| ..| ..| ..| .. || 11| 11| ..| ..| ..| 42	522| 434| 59| 21| 8| 421| 58| 21| 8| 13| 1| ..| ..| .. || 149| 84| 4| 58| 343 43
--	--	---	--	---	---	--	--	--	--	---	--	---	---	---

137. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi-nistra-tivo	Téc-nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

(Ordenados e salários

... e ao adventício

1	Total	550	9	..	3	..	..	..	4	2	..	541	693	11	91	46
2	Aveiro	12	4	..	..	..	..	..	4	..	..	8	8	..	..	..
3	Bragança	48	2	..	..	..	..	..	..	2	..	45	44	1	..	..
4	Castelo Branco	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	..	..	5
5	Coimbra	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	66	66	..	..	..
6	Leiria	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	0
7	Lisboa	218	..	..	..	..	..	..	..	..	..	218	211	7	..	..
8	Porto	178	..	..	..	..	..	..	..	..	..	178	178	..	..	..
9	Santarém	191	..	..	..	..	..	..	..	..	..	191	90	2	60	30
10	Viana do Castelo	3	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Viseu	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126	93	0	31	2

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

12	Total	926	3	..	..	..	..	..	2	1	..	923	718	116	32	7
13	Aveiro	275	3	..	..	..	..	..	2	1	..	272	198	47	24	3
14	Bragança	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
15	Coimbra	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81	74	1	6	..
16	Leiria	121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	121	82	24	12	3
17	Lisboa	142	..	..	..	..	..	..	..	..	..	142	117	17	7	1
18	Porto	193	..	..	..	..	..	..	..	..	..	193	160	2	31	..
19	Santarém	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	2	5	1	..
20	Setúbal	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	40	15	1	..
21	Viana do Castelo	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	37	5	..	..
22	Outros	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

23	Total	13.678	37	..	..	..	..	..	22	15	..	13.641	10.991	1.232	1.337	81
24	Aveiro	3.739	37	..	..	..	..	..	22	15	..	3.702	2.889	495	204	24
25	Bragança	107	..	..	..	..	..	..	..	..	..	107	107	..	..	..
26	Coimbra	1.013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.013	897	10	100	..
27	Leiria	2.080	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.080	1.291	450	283	56
28	Lisboa	3.463	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.463	3.032	142	288	1
29	Porto	1.890	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.890	1.544	10	336	..
30	Santarém	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	6	..	8	..
31	Setúbal	782	..	..	..	..	..	..	..	..	..	782	666	94	22	..
32	Viana do Castelo	409	..	..	..	..	..	..	..	..	..	409	378	31	..	..
33	Outros	181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	181	181	..	..	..

(a) Ver observação (1) da página 209.

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 7.176 contos pagos a 779 operários que trabalharam em regime de «mão de obra dispendida» 7.176.000 «escudos» payés à 779 ouvrieres qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche» et 585.000 «escudos» correspondant à 24.596

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	Número de ordem		
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)							
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M			
	H		M		H		M		H		M			H		M			
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		

pagos — 1.000 esc.)

— ... et à l'adventif

288	199	3	47	39	145	..	47	39	54	3	..	0	553	494	8	44	7	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..	2
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	42	41	1	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	66	66	..	..	..	5
2	1	1	..	0	..	..	..	..	1	1	..	0	..	..	..	..	..	6
76	76	..	..	..	48	..	..	..	28	..	..	..	142	135	7	..	..	7
42	42	..	..	..	42	..	..	..	..	..	..	..	136	130	..	..	..	8
165	77	2	47	30	52	..	47	30	25	2	..	..	26	13	..	13	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126	93	0	31	2	11

— Accidents du travail. Blessés et contusés

744	582	94	61	7	550	90	61	7	22	4	..	..	179	136	22	21	..	12
212	161	34	14	3	162	30	14	3	9	4	..	..	60	37	13	10	..	13
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	14
60	64	1	4	..	64	1	4	..	..	..	..	..	12	10	..	2	..	15
110	80	24	12	3	74	24	12	3	6	..	..	..	2	2	..	..	..	16
108	91	10	4	1	88	10	6	1	3	..	..	..	34	26	7	1	..	17
127	104	..	23	..	92	..	23	..	12	..	..	..	66	56	2	8	..	18
8	2	5	1	..	2	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
52	36	15	1	..	35	15	1	..	1	..	..	..	4	4	..	..	..	20
42	37	5	..	..	36	5	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	21
5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

11.021	8.919	1.022	999	81	8.461	978	999	81	458	44	..	..	2.620	2.072	210	338	..	23
2.546	2.038	348	136	24	1.879	304	136	24	159	44	..	..	1.156	851	147	158	..	25
67	67	..	..	..	67	..	..	..	..	..	..	..	40	40	..	..	..	26
853	815	10	28	..	815	10	28	..	..	..	..	..	160	82	..	78	..	26
2.065	1.276	450	283	56	1.230	450	283	56	37	..	..	..	15	15	..	..	..	27
3.025	2.665	80	270	1	2.572	80	270	1	93	..	..	..	438	367	53	18	..	28
1.249	997	..	252	..	891	..	252	..	106	..	..	..	641	547	10	84	..	29
14	6	..	8	..	6	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
612	496	94	22	..	488	94	22	..	8	..	..	..	170	170	..	..	..	31
409	378	31	..	..	323	31	..	..	55	..	..	..	..	..	..	..	..	32
181	181	..	..	..	181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33

à tarefa e 585 contos correspondentes a 24.596 dias de subsídios concedidos a 1.388 operários — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a ouverts de subsides concédés à 1.388 ouvriers.

2. 2. 18 — CAL HIDRÁULICA — *Chaux hydraulique*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

138. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Distritos <i>Distriets</i>	Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII (a)</i>				
	Total	de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200
	n.º				
1	2	3	4	5	6
Total	10	3	5	1	1
Castelo Branco	1	1	..	..	..
Coimbra	5	..	4	..	1
Leiria	3	1	1	1	..
Vila Real	1	1	..	..	..
Total em 1951	11	4	4	3	..

(a) Todas com força motriz e em actividade — *Toutes avec force motrice et en activité.*

II. — PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

Production. Consommation de matières premières

139. — Produção e matérias-primas consumidas

Production et matières premières consommées

Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

1952

Distritos <i>Distriets</i>	Produção <i>Production</i>		Matérias-primas — <i>Matières premières</i>			
			Calcário <i>Calcaire</i>	Calcário argiloso e marga argilosa <i>Calcaire argileux et marga argileuse</i>	Marga <i>Marne</i>	Gesso <i>Plâtre</i>
	t	1.000 esc.	t			
1	2	3	4	5	6	7
Total	64.300	10.205	11.995	42.202	18.168	298
Coimbra	44.997	6.166	9.003	39.243	..	..
Outros — <i>Autres</i>	19.303	4.039	2.992	2.959	18.168	298
Total em 1951	49.811	x	17.472	22.432	29.662	297

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

140. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Cal hidráulica — Chaux hydraulique

1952

Número de orden	Distritos Districts	Britadores de pedra Broyeurs à meules	Moinhos — Moulins										Peneiros mecânicos Tamis mécaniques				Separadores de vento Séparateurs de vent		Número d'orden
			De galgas À meules		De esferas À sphères		De martelos À marteaux		De mós À moulins		De rolos À rouleaux		Vibrantes Vibrants		Rotativos Rotatifs				
			n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19

Existentes em 31-XII — Existant au 31-XII

1 | Total | 5 | 320 | 1 | 5 | 10 | 235 | 5 | 38 | 7 | 19 | 1 | 20 | 2 | 165 | 4 | 79 | 6 | 185 | 1

... das quais normalmente em actividade... — ... normalement en activité...

2 | Total | 5 | 320 | 1 | 5 | 9 | 195 | 3 | 27 | 7 | 19 | 1 | 20 | 2 | 165 | 4 | 79 | 5 | 145 | 2

3 | Castelo Branco | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 8 | .. | .. | 1 | 5 | .. | .. | .. | .. | 3

4 | Coimbra | 2 | 80 | .. | .. | 5 | 105 | 2 | 20 | 6 | 9 | .. | .. | .. | .. | 3 | 75 | 2 | 80 | 4

5 | Leiria | 3 | 250 | 1 | 5 | 4 | 90 | 1 | 7 | .. | .. | 1 | 20 | 1 | 100 | .. | .. | 3 | 65 | 5

6 | Vila Real | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 2 | .. | .. | .. | .. | 1 | 4 | .. | .. | 6

... e de reserva — ... et de réserve

7 | Total | .. | .. | .. | .. | 1 | 40 | 2 | 11 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 40 | 7

Existentes em 31-XII-1951

8 | Total | 6 | 323 | 1 | 5 | 10 | 235 | 4 | 33 | 8 | 23 | 1 | 20 | 2 | 165 | 4 | 79 | 6 | 185 | 8

9 | ... das quais normalmente em actividade... | 6 | 323 | 1 | 5 | 9 | 195 | 3 | 27 | 8 | 23 | 1 | 20 | 2 | 165 | 4 | 79 | 5 | 145 | 9

10 | ... e de reserva | .. | .. | .. | .. | 1 | 40 | 1 | 6 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | 40 | 10

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos	Exaustores mecânicos Épursurs mécaniques		Ciclones Cyclones		Ensaadores — Ensacheurs						Fornos — Fours						Número de ordem
						De válvulas À valves		Manuais Manuels		Com balança automática Avec balance automatique		Produção intermitente Production intermittente			Produção contínua Production continue			
		n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	m³ (b)	n.º	t (a)	m³ (b)	
		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
	20																	

Existentes em 31-XII

1 | Total | 2 | 10 | 6 | 50 | 8 | 164 | 2 | 24 | 5 | 300 | 9 | 81 | 120 | 40 | 600 | 1.240 | 1

... das quais normalmente em actividade...

2 | Total | 2 | 10 | 6 | 50 | 7 | 124 | 2 | 24 | 5 | 300 | 7 | 69 | 100 | 37 | 550 | 1.140 | 2

3 | Castelo Branco | .. | .. | 1 | 4 | .. | .. | 1 | 4 | .. | .. | 1 | 30 | 60 | .. | .. | .. | 3

4 | Coimbra | 1 | 0 | 4 | 20 | 1 | 15 | 1 | 20 | 6 | 300 | .. | .. | .. | 27 | 270 | 030 | 4

5 | Leiria | 1 | 10 | 1 | 20 | 5 | 105 | .. | .. | .. | .. | 5 | 30 | 30 | 10 | 280 | 210 | 5

6 | Vila Real | .. | .. | .. | .. | 1 | 4 | .. | .. | .. | .. | 1 | 0 | 10 | .. | .. | .. | 6

... e de reserva

7 | Total | .. | .. | .. | .. | 1 | 40 | .. | .. | .. | .. | 2 | 12 | 30 | 3 | 50 | 100 | 7

Existentes em 31-XII-1951

8 | Total | 2 | 10 | 6 | 50 | 7 | 134 | 3 | 39 | 5 | 305 | 9 | 76 | 120 | 40 | 598 | 1.240 | 8

9 | ... das quais normalmente em actividade... | 2 | 10 | 6 | 50 | 6 | 94 | 3 | 39 | 5 | 305 | 7 | 64 | 100 | 38 | 558 | 1.170 | 9

10 | ... e de reserva | .. | .. | .. | .. | 1 | 40 | .. | .. | .. | .. | 2 | 12 | 30 | 2 | 40 | 70 | 10

(a) Capacidade total de produção em 8 horas — Capacité total de production pendant 8 heures.
(b) Capacidade total em m³ — Capacité total en m³.

IV. — FORÇA MOTRIZ

141. — Força motriz instalada

Cal hidráulica — Chaux hydraulique

Número de orden	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires										Total	
		Total	Carb. gaseoso Carb. gazeux		Carb. líquido — Carb. liquide				Vapor Vapeur				
			Explosão — Explosion				Comb. interna Comb. interne		Alternativos Alternatifs				
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existente em 31-XII

1	Total	10	506	2	83	1	3	5	375	2	45	61	1,532
---	-----------------	----	-----	---	----	---	---	---	-----	---	----	----	-------

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	6	258	2	83	..	..	4	175	..	..	56	1,008
3	Castelo Branco	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..
4	Coimbra	2	100	1	75	..	..	1	25	..	..	21	450
5	Leiria	2	110	..	..	..	..	2	110	..	..	35	558
6	Vila Real	1	8	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..

...e de reserva

7	Total	4	248	..	..	1	3	1	200	2	45	5	524
---	-----------------	---	-----	----	----	---	---	---	-----	---	----	---	-----

Existente em

8	Total	10	506	2	83	1	3	5	375	2	45	60	1.515
9	...da qual normalmente em actividade...	6	258	2	83	..	..	4	175	..	..	55	992
10	...de reserva	4	248	..	..	1	2	1	200	2	45	5	523

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe.*

142.—Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Cal hidráulica—Chaux hydraulique

Número de ordem	Distritos Districts	Combustíveis — Combustibles													
		Total	Carvão — Charbon												
			Total			Mineral (Nacional) Minéral (National)		Vegetal — Végétal		De coque Coke					
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para aquecimento de fornos Pour le chauffage de fours	Total	Para aqueci- mento de fornos	Total	Para força motriz	Para aque- cimento de fornos					
			1.000 escudos	t			1.000 esc.	t		1.000 esc.	t		1.000 esc.	t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Total	1.913	1.566	11.203	4	11.299	1.125	9.848	9.848	2	4	4	438	1.451	
2	Coimbra	1.319	1.055	9.280	..	9.280	1.055	9.280	9.280	..	..	..	..	..	
3	Outros — Autres	592	511	2.023	4	2.019	70	568	568	3	4	4	438	1.451	
4	Total em 1951	2.209	1.712	9.889	7	9.882	1.269	8.431	8.431	5	7	7	438	1.451	

— *Força motrice*

— *Força motrice instalada*

1952

Motores eléctricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs								Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achété et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur	Gasogénios Gasogènes	Eléctricos — Électriques								
						Para força motriz Pour la force motrice	Para força motriz	Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs						
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA			
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		

— *Existente au 31-XII*

61	1.532	..	..	..	..	1	15	2	1	63	1	32	3	400	1
----	-------	----	----	----	----	---	----	---	---	----	---	----	---	-----	---

— *...normalmente en atividade...*

56	1.008	..	..	..	..	..	..	2	1	63	1	22	2	400	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
21	450	..	..	..	..	..	..	1	1	63	..	..	1	100	4
35	558	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	32	2	300	5
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	6

— *...et de réserve*

5	524	..	..	..	..	1	15	..	..	..	..	..	..	..	7
---	-----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	---

31-XII-1951

51	1.324	2	15	7	176	1	15	2	1	63	1	32	4	600	8
46	601	2	15	7	176	..	..	2	1	63	1	32	3	400	9
5	523	..	..	..	..	1	15	..	..	..	..	..	1	200	10

— *Consummation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants*

1952

										Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>										Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Número d'ordre
Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos — <i>Huiles</i>				Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>		Total		Própria — <i>Propre</i>				Comprada — <i>Achete</i>						
Total		Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Total		Para força motriz	Para outros fins	Não utilizados para força motriz <i>Non utilisés pour la force motrice</i>		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins			
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	1.000 l	1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
27	290	35	255	261	175	19	156	64	14	1.209	1.203	6	1	..	1	696	1.208	1.203	5	102	9	1
10	35	35	..	223	148	10	120	31	7	874	873	1	..	..	..	404	874	873	1	70	7	2
17	253	..	255	38	27	..	27	33	7	335	330	5	1	..	1	202	334	330	4	32	2	3
77	543	103	440	281	164	46	118	139	30	1.176	1.171	5	1	1	0	627	1.175	1.170	5	113	10	4

V. — PESSOAL

143. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Cal hidráulica — Chaux hydraulique

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)							Conjunto Ensemble				
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Técnico Techni- que	De escritório De bureau		Recarrega- dos, capata- zes e mestres Contremat- res, chefs d'équipes	Outras cate- gorias Autres caté- gories	HM	H		M	
						H	M				H	18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

Pessoal existente em 31 - XII

1 | Total | 417 | 41 | 7 | 4 | 15 | 1 | 8 | 6 | 376 | 350 | 21 | 5 |

... do qual permanente...

2 | Total | 389 | 41 | 7 | 4 | 15 | 1 | 8 | 6 | 348 | 321 | 12 | 5 |
3 | Coimbra | 220 | 17 | 4 | 2 | 6 | .. | 3 | 3 | 203 | 191 | 10 | 2 |
4 | Outros — Autres | 169 | 24 | 3 | 2 | 10 | 1 | 5 | 3 | 145 | 140 | 2 | 3 |

... e adventício

5 | Total — Coimbra. | 28 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 28 | 19 | 9 | .. |

Pessoal existente no período de maior laboração

6 | Total | 420 | 41 | 7 | 4 | 15 | 1 | 8 | 6 | 379 | 353 | 21 | 5 |

... do qual adventício

7 | Total — Coimbra. | 21 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 21 | 22 | 9 | .. |

Dias de trabalho

8 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | 94.611 | 87.730 | 5.514 | 1.367 |

... dos quais do pessoal permanente ...

9 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | 89.303 | 84.582 | 3.254 | 1.367 |
10 | Coimbra | n | n | n | n | n | .. | n | n | 52.714 | 49.577 | 2.532 | 605 |
11 | Outros | n | n | n | n | n | n | n | n | 36.589 | 35.005 | 822 | 762 |

... e do adventício

12 | Total — Coimbra. | 5.308 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 5.308 | 3.148 | 2.160 | .. |

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

13 | Total | 2.425 | 452 | 24 | 85 | 149 | 12 | 99 | 83 | 1.973 | 1.598 | 58 | 17 |

... dos quais ao pessoal permanente ...

14 | Total | 2.340 | 452 | 24 | 85 | 149 | 12 | 99 | 83 | 1.888 | 1.534 | 37 | 17 |
15 | Coimbra | 1.201 | 169 | 24 | 40 | 35 | .. | 39 | 31 | 1.032 | 997 | 28 | 7 |
16 | Outros | 1.139 | 283 | .. | 45 | 114 | 12 | 60 | 52 | 856 | 837 | 9 | 10 |

... e ao adventício

17 | Total — Coimbra. | 85 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 85 | 64 | 21 | .. |

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

18 | Total — Coimbra. | 38 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 38 | 34 | 4 | .. |

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

19 | Total — Coimbra. | 639 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 639 | 553 | 86 | .. |

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaried (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)													
Operário Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			
HM	Conjunto			Da indústria D'industrie			De profissões auxiliares De professions auxiliaires			HM			
	H		M	H		M	H		M		H		M
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

|| 352 | 326 | 21 | 5 | 262 | 21 | 3 | 62 | .. | 2 || 24 | 24 | .. | .. | 1

— ... permanent ...

|| 325 | 308 | 12 | 5 | 245 | 12 | 3 | 62 | .. | 2 || 23 | 23 | .. | .. | 2
|| 194 | 182 | 10 | 2 | 175 | 10 | .. | 7 | .. | 2 || 9 | 9 | .. | .. | 3
|| 181 | 128 | 2 | 3 | 70 | 2 | 3 | 56 | .. | .. || 14 | 14 | .. | .. | 4

— ... et adventif

|| 27 | 18 | 9 | .. | 18 | 9 | .. | .. | .. | .. || 1 | 1 | .. | .. | 6

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

|| 355 | 329 | 21 | 5 | 262 | 21 | 3 | 66 | .. | 2 || 24 | 24 | .. | .. | 6

— ... adventif

|| 20 | 21 | 9 | .. | 18 | 9 | .. | 3 | .. | .. || 1 | 1 | .. | .. | 7

— Journées de travail

|| 88.818 | 81.937 | 5.514 | 1.367 | 66.910 | 5.514 | 762 | 15.027 | .. | 605 || 5.793 | 5.793 | .. | .. |

— ... du personnel permanent ...

|| 83.635 | 78.914 | 3.354 | 1.367 | 64.380 | 3.354 | 762 | 14.534 | .. | 605 || 5.668 | 5.668 | .. | .. | 9
|| 49.980 | 46.843 | 2.532 | 605 | 45.113 | 2.532 | .. | 1.730 | .. | 605 || 2.734 | 2.734 | .. | .. | 10
|| 33.655 | 32.071 | 822 | 762 | 19.267 | 822 | 762 | 12.804 | .. | .. || 2.934 | 2.934 | .. | .. | 11

— ... et de l'adventif

|| 5.183 | 3.023 | 2.160 | .. | 2.530 | 2.160 | .. | 493 | .. | .. || 125 | 125 | .. | .. | 12

— Appointements et salaires payés

|| 1.800 | 1.725 | 58 | 17 | 1.421 | 58 | 10 | 304 | .. | 7 || 173 | 173 | .. | .. | 13

— ... au personnel permanent ...

|| 1.720 | 1.666 | 37 | 17 | 1.373 | 37 | 10 | 293 | .. | 7 || 168 | 168 | .. | .. | 14
|| 938 | 903 | 28 | 7 | 857 | 28 | .. | 46 | .. | 7 || 94 | 94 | .. | .. | 15
|| 782 | 763 | 9 | 10 | 516 | 9 | 10 | 247 | .. | .. || 74 | 74 | .. | .. | 16

— ... et à l'adventif

|| 80 | 59 | 21 | .. | 48 | 21 | .. | 11 | .. | .. || 5 | 5 | .. | .. | 17

— Accidents du travail. Blessés et contusés

|| 27 | 22 | 4 | .. | 32 | 4 | .. | 1 | .. | .. || 1 | 1 | .. | .. | 18

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

|| 625 | 549 | 86 | .. | 546 | 86 | .. | 3 | .. | .. || 4 | 4 | .. | .. | 19

2. 2. 19 — CIMENTO — Ciment (a)

1. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS Établissements. Production. Consommation de matières premières

144. — Fábricas existentes, sua produção e matérias-primas consumidas Usines existantes, leur production et matières premières consommées

Fábricas — Usines	1952	1951	Produção e consumo de matérias-primas Production et consommation de matières premières	1952	1951
	n.º	n.º		t	t
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — (segundo o número de operários) — Usines existantes au 31-XII — (suivant le nombre d'ouvriers) (b)			Produção — Production	(c) 727.028	642.164
Total	5	5	Matérias-primas consumidas — Matières premières consommées :		
De 51 a 100 operários — ouvriers	1	..	Areia — Sable	61.562	67.276
De 101 a 200	1	2	Calcedão — Calcaire	572.690	504.181
De 201 a 400	1	..	Calcedão argiloso e margas argilosas — Calcaire argileux et marges argileuses	453.127	461.884
De 401 a 800	2	3	Gesso — Plâtre	37.499	32.524
			Outras — Autres	11.381	9.823

(a) Produção de ladrilhos de cimento, vide quadro 267 — Production de carreaux de ciment, voir tableau 267
(b) Em 1952 e 1951 existia 1 em cada um dos concelhos de Alcobaga, Figueira da Foz, Leiria, Setúbal e Vila Franca de Xira, todas em actividade e com força motriz — En 1952 et 1951 il en existait une dans chacun des concelhos d'Alcobaga, de Figueira da Foz, de Leiria, de Setúbal et de Vila Franca de Xira, toutes en activité et avec force motrice.
(c) Valor da produção calculado ao preço de venda, pela fábrica: 349.550 contos — Valeur de la production calculée au prix de vente par la fabrique: 349.550.000 escudos

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

145. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Máquinas operatórias — Outillage	Britadores de pedra Broyeurs à mentes		Molinos para cru ou pasta — Broyeurs pour cru ou pâte		Fornos rotativos Fours rotatifs			Molinos para clínker — Broyeurs pour clínker	
	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	m ³	t (b)	n.º	t (a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Existentes em 31-XII — Existant au 31-XII	11	3.718	13	1.920	13	5.347	3.420	13	1.228
... das quais normalmente em actividade... — ... normalement en activité...	9	3.288	13	1.920	13	5.347	3.420	12	1.188
... e de reserva — ... et de réserves	2	430	..	..	..	..	..	1	40
Total (c)	11	3.718	15	1.920	13	6.347	3.420	12	1.068
Em 31-XII-1951 { ... das quais normalmente em actividade...	8	3.088	15	1.920	13	6.347	3.420	11	1.028
... e de reserva (c)	3	630	..	..	..	..	..	1	40

(a) Capacidade de produção, em 8 h. — Capacité de production en 8 h.
(b) Capacidade de produção, em 24 h. — Capacité de production en 24 h.
(c) Rectificado — Rectifié

III. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

146. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Cimento — Ciment

1952

Número de ordem	Força motriz <i>Forces motrices</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>						Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>						Número d'ordre
		Total	Carb. líquido <i>Carb. liquide</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total	Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Comprada e própria <i>Achete et propre</i>				
			n.º	Cv	n.º	Cv		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Existente em 31-XII — <i>Existente au 31-XII</i>														
1	Total . . .	9	6.440	7	2.740	2	3.700	893	31.045	539	20.171	354	10.874	
2	...da qual normalmente em actividade... — ... <i>normalement en activité...</i>	7	6.160	5	2.460	2	3.700	865	30.079	511	19.205	354	10.874	
3	...e de reserva — ... <i>de réserves</i>	2	280	2	280	..	..	28	966	28	966	..	..	
Existente em 31-XII-1951														
4	Total . . .	9	6.436	7	2.736	2	3.700	835	28.575	574	20.384	261	8.191	
5	...da qual normalmente em actividade...	6	6.150	4	2.450	2	3.700	812	27.758	551	19.567	261	8.101	
6	...e de reserva	3	286	3	286	..	..	23	817	23	817	..	..	

146. — Força motriz instalada (continuação — suite)

Cimento

1952

Número de orden	Força motriz	Geradores — Générateurs										Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número de orden	
		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Eléctricos — Électriques						
		Total		Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
				n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kVA			
		n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kVA			
14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

Existente em 31-XII

1	Total	5	1.457	4	1.367	1	90	17	120	11	4.506	29	23.930	1
2	...da qual normalmente em actividade	5	1.457	4	1.307	1	90	15	72	11	4.506	27	23.330	2
3	...e de reserva	..	..	..	..	..	..	2	48	..	..	2	600	3

Existente em 31-XII-1951

4	Total	5	1.457	3	1.352	2	105	10	97	10	4.500	27	23.480	4
5	...da qual normalmente em actividade	5	1.457	3	1.352	2	105	8	49	10	4.500	26	22.980	5
6	...e de reserva	..	..	..	..	..	..	2	48	..	..	1	500	6

(a) Superfície de aquecimento. — Surface de chauffe.

147. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Cimento — Ciment

1952

Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiants			t	1.000 ecc.	Energia eléctrica — Énergie électrique		1.000 kWh	1.000 ecc.	
1			2	3	4		5	6	
Combustíveis — Combustibles					71.998	Energia consumida — Énergie consommée		74.461	x
Carvão mineral Charbon minéral	Nacional — National	Para aquecimento de fornos — Pour la chauffe de fours	115.303	43.303	Para força motriz		73.567	x	
		Para outros fins — Pour d'autres fins	18	6	Para outros fins		894	x	
	Estrangeiro — Étranger	Para aquecimento de fornos	23.481	11.266	Própria — Propre		8.358	x	
		Para outros fins	8	6					
Carvão vegetal — Charbon végétal		Não empregado para força motriz — Non utilisé pour la force motrice	x	x	Para força motriz		7.714	x	
Carvão de coque — Charbon de coke		Para aquecimento de fornos	3.204	779	Para outros fins		644	x	
Briquetes — Briquettes — Para outros fins			x	x	Comprada — Achete		66.103	33.657	
Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux	Para força motriz — Pour la force motrice		51	8					
		Para aquecimento de fornos	6.372	1.401	Para força motriz		65.853	33.724	
		Para outros fins	9.211	1.415	Para outros fins		250	133	
Óleos — Huiles	Para força motriz		2.004	1.739					
		Para aquecimento de fornos	11.496	9.480					
		Para outros fins	911	1.980					
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole — Não empregados para força motriz			(a) 120	543					
Carboneto de cálcio — Carbure de calcium — Não empregado para força motriz			4	12					
Lubrificantes — Óleos e massas — Lubrifiants — Huiles et graisses			113	1.097					

(a) 1.000 litros — 1.000 litres.

Nota — Também se consumiram 633,087 mil m³ de gases recuperados nos fornos rotativos.

Remarque — On a également consommé pour la force motrice 633,087 mille mètres cubes de gaz récupérés sur les fours rotatifs.

IV. — PESSOAL — Personnel

148. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho
Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Cimento — Ciment

1952

Número de ordem	Especificação Spécification	Total géral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)							Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaried (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)					Número d'ordre
			Total	Admi- nistrativo Adminis- tratif	Téc- nico Techni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capita- zes e mes- tres Contrema- tres, chefs d'équipes	Outras cate- gorias Autres catégories		Conjunto Ensemble				
						H	M		H	M	HM	H		M	
												> 18 anos ans	< 18 anos		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII	2.172	337	28	66	135	16	53	26	13	1.835	1.796	23	16	1
2	...do qual permanente... — ...permanent...	2.064	335	28	64	135	16	53	26	13	1.729	1.690	23	16	2
3	...e adventício — ...et adventif	108	2	..	2	..	..	..	..	..	106	106	..	..	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração — Personnel existant au moment de l'activité maximum	2.174	337	28	66	135	16	53	26	13	1.837	1.798	23	16	4
5	...do qual adventício — ...adventif	110	2	..	2	..	..	..	..	..	108	108	..	..	5
6	Dias de trabalho — journées de travail	512.138	n	n	n	n	n	n	n	n	512.138	500.867	6.248	5.023	6
7	...do pessoal permanente... — ...du personnel perma- nent	500.743	n	n	n	n	n	n	n	n	500.743	489.472	6.248	5.023	7
8	...e do adventício — ...et de l'adventif	11.395	n	..	n	..	..	..	..	..	11.395	11.395	..	..	8
9	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et sa- laire payés	32.705	12.551	1.863	3.972	4.242	405	1.548	448	73	20.154	19.962	110	82	9
10	...ao pessoal permanente... — ...au personnel perma- nent	32.330	12.533	1.863	3.054	4.242	405	1.548	448	73	10.707	10.005	110	82	10
11	...e ao adventício — ...et de l'adventif	375	18	..	18	..	..	..	..	..	357	357	..	..	11
12	Desastres no trabalho — Accidents du travail:														
13	Feridos e contusos — Blessés et contusés	444	1	..	1	..	..	..	..	..	443	425	8	..	12
14	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	4.219	..	..	..	..	..	..	..	..	4.219	4.164	53	..	13

(continuação — suite)

Número de ordem	Especificação	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)												Número de ordem
		Operário — Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)		
		HM	Conjunto		Da indústria De l'industrie		De profissões auxilia- res — De professions auxiliaires		HM	H	M			
			H	M	H	M	H	M						
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27
1	Pessoal existente em 31-XII	1.692	1.663	23	6	1.157	5	506	18	6	143	133	10	1
2	...do qual permanente...	1.616	1.587	23	6	1.086	5	501	18	6	113	103	10	2
3	...e adventício	76	76	..	..	71	..	5	..	..	30	30	..	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração	1.694	1.665	23	6	1.159	5	506	18	6	143	133	10	4
5	...do qual adventício	78	78	..	..	73	..	5	..	..	30	30	..	5
6	Dias de trabalho	473.960	465.711	6.248	2.001	313.361	1.433	152.350	4.815	2.001	38.178	35.156	3.022	6
7	...do pessoal permanente...	469.386	461.137	6.248	2.001	309.294	1.433	151.843	4.815	2.001	31.357	28.335	3.022	7
8	...e do adventício	4.574	4.574	..	..	4.067	..	507	..	..	6.821	6.821	..	8
9	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)	18.842	18.708	110	24	12.357	33	6.251	77	24	1.312	1.254	58	9
10	...ao pessoal permanente...	18.690	18.556	110	24	12.225	33	6.331	77	24	1.107	1.049	58	10
11	...e ao adventício	152	152	..	..	132	..	20	..	..	205	205	..	11
12	Desastres no trabalho :													
12	Feridos e contusos	423	425	8	..	315	..	110	8	..	10	10	..	12
13	Dias de incapacidade	4.175	4.120	55	..	3.354	8	766	47	..	44	44	..	13

Nota — Além das quantias indicadas, foram dispendidos 1.162 contos pagos a 107 operários que trabalharam em regime de mão de obra à tarefa — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépensé 1.162.000 «escudos» payés à 107 ouvriers qui ont travaillé en régime de main d'œuvre à la tâche.

2. 2. 20—FIBROCIMENTO — Fibrociment

I — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — Établissements. Production

149. — Estabelecimentos e sua produção — Établissements et leur production

Especificação — Spécification	1952	1951	Especificação]	1952	1951
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII :					
Todas em actividade — Tous en activité (a) . . .	8	3	Tubos para água sob pressão — Tuyaux pour eau sous pression . . .	1.000. . . 159 m. . . 764.863 t. . . 4.353	170 812.437 4.625
Produção — Production :			Tubos para esgoto, ventilação, águas sem pressão, etc. — Tuyaux pour égout, eau sans pression, etc.	1.000. . . 52 m. . . 320.087 t. . . 1.112	41 236.171 1.035
Total (b) { t. 16.765 1.000 esc. (c). 42.732	16.765 42.732	19.194 43.549	Reservatórios para líquidos — Réservoirs pour liquides	1.000. . . 9 t. . . 469	8 470
Chapas — Tôles :			Complementos de coberturas — Compléments de toitures	1.000. . . 58 t. . . 555	63 517
Onduladas para cobertura — Ondulées pour toitures	1.000 . . . 372 m ² . . . 605.825 t. 8.300	497 787.188 10.510	Accessórios de tubos para esgoto, ventilação, água sem pressão — Accessoires de tuyaux d'égouts, eaux sans pression, etc.	1.000. . . 50 t. . . 200	34 134
Lisas — Lisses	1.000 . . . 88 m ² . . . 80.650 t. 1.380	161 149.720 1.612	Outros artigos — Autres articles	1.000. . . 31 t. . . 246	44 197
Decorativas — Décoratives	1.000 . . . 10 m ² . . . 10.016 t. 150	6 6.280 94			

(a) Duas no distrito de Lisboa (uma com 101 a 200 operários e outra com 201 a 400) e uma no do Porto com 51 a 100 operários. Todas com força motriz. — Deux dans le district de Lisbonne (une dans le groupe de 101 à 200 ouvriers et l'autre de 201 à 400 ouvriers) et une dans le district de Porto, avec 51 à 100 ouvriers.

(b) Inclui 9 toneladas de artigos de produção própria, em cuja composição não entra fibrocimento, no valor de 53 contos. — Y compris 9 tonnes d'articles de production propre dans la composition de laquelle n'entre pas le fibrociment, d'une valeur de 53.000 escudos.

(c) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.

II. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — Consommation de matières-premières

150. — Matérias-primas consumidas — Matières-premières consommées

Fibrocimento — Fibrociment

Especificação — Spécification	1952	Especificação	1952
1	2	3	4
Total — 1.000 esc. . . .	25.658	Em combinação com o fibrocimento — En combinaison avec le fibrociment . . .	4.856
Fundamentais — 1.000 esc. — Fondamentales . . .	20.302	Ferro — Fer :	
Cimento — Ciment { t. 12.292 1.000 esc. . . 6.802	12.292 6.802	Em acessórios — t. — En accessoires	531
Amianto — Amiante { t. 1.823 1.000 esc. . . 13.894	1.823 13.894	Noutros fins — t. — A d'autres fins	5
Corantes — Colorants { t. 13 1.000 esc. . . 106	13 106	Outros metais e ligas — t. — Autres métaux et alliages	6
		Borracha — t. — Caoutchouc	14

III. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

151. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Fibrocimento — Fibrociment

1952

Força motriz	Motores primários — Moteurs primaires						Motores elétricos — Moteurs électriques						Geradores elétricos — Générateurs électrig.		Transformadores elétricos	
	Total		Carburante líquido Carburant liquide				Total		Com corrente comprada Avec courant acheté		Comprada e própria Aché et propre		Alternadores Alternateurs	Transforma- teurs électriques		
			Explosão Explosion		Comb. interna Comb. interne											
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	kVA	n.º	kVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Existente em 31-XII

Total	3	250	2	10	1	240	167	1.321	140	1.173	27	148	1	200	4	655
...da qual normalmente em actividade... — ...normalement en activité... — ...e de reserva — ...et de réserve	..	..	..	..	..	..	156	1.182	129	1.034	27	148	..	..	4	655
	3	250	2	10	1	240	11	189	11	139	..	..	1	200	..	..

152. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Fibrocimento — Fibrociment

1952

Especificação — Spécification	Quantidade — Quantité	Valor — Valeur	Especificação	Quantidade	Valor
Quantidade em toneladas salvo outra indicação. Valor em 1.000 esc. — Quantité en tonnes sauf indication special. Valeur en 1.000 esc.					
1	2	3	4	5	6
Combustíveis — Combustibles			Lubrificantes — Lubrifiants		
Não utilizados para força motriz: — Non utilisés pour la force motrice:			Óleos e massas — Huiles et graisses	0,8	6,2
Carvões — Charbons	5,9	6,2	Energia eléctrica — Énergie électrique		
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	67,0	23,4	Comprada — Achetée (1.000 kWh)	1.470	1.208
Carboneto de cálcio — Carbone de calcium	0,8	3,0			

Nota — Também se consumiram 432 m3 de oxigénio no valor de 7 contos. — On a également consommé 432 m3 de oxygène d'une valeur de 7.000 escudos.

IV. — PESSOAL — Personnel

153. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Fibrocimento — Fibrociment

1952

Numero de ordem	Especificação Spécification	Total geral — Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) — Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)							Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) — Salaried (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)					Nombre d'ordre	
			Total	Administrativo Administratif	Técnico Technique	De escritório De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contremaitres, chefs d'équipes	Outras categorias Autres catégories		Conjunto — Ensemble					
						H	M		H	M	HM	H		M		
												≥ 18 anos ans	< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31 XII (a)	658	155	11	11	86	14	11	13	9	503	461	12	28	2	1
2	Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	n	145.164	133.210	3.465	7.983	506	2
3	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et salaires payés	0.615	4.100	563	489	2.204	205	370	191	78	5.515	5.348	42	110	6	3
	Desastres no trabalho — Accidents du travail:															
4	Feridos e contusos — Blessés et contusés	64	..	..	..	..	..	..	..	..	64	64	..	..	..	4
5	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	196	..	..	..	..	..	..	..	..	196	190	..	..	..	5

(a) Todo permanente. — Tout permanent. Coincide com o período de maior laboração. — Coïncide avec la période de plus intense exploitation.

Vidros — Verres

Número de ordem	Produção (a) Distritos Districts	Total		Ampolas Ampoules		Artigos para iluminação Articles pour l'éclairage		Chaminés Verres de lampes		Cristal		Fracaria Flaconnerie						
		t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Total	26.635	226.976	21.300	348	7.352	2.034	458	7.290	3.322	486	2.657	832	314	3.910	17.267	2.653	17.461
2	Aveiro	2.282	10.223	31	0	8	41	14	120	254	51	254	2	4	98	6.048	992	7.098
3	Leiria	18.210	103.690	6.493	223	2.504	1.891	349	3.967	3.068	435	2.403	830	310	3.812	5.595	1.502	5.261
4	Lisboa	8.003	77.209	15.774	123	4.840	102	95	3.203	..	..	..	..	..	..	5.624	159	5.102
5	Outros — Autres	7.240	26.854	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Total em 1951	25.164	×	26.491	341	×	1.440	468	×	3.201	563	×	756	301	×	12.028	1.931	×

(a) Não inclui a produção das fábricas que não possuem fornos e utilizam o tubo de vidro como matéria-prima, cuja produção foi a no valor de .03 contos e 54 toneladas de outros artigos no valor de 3.702 contos. — Non compris la production des fabriques qui ne possèdent poids de 48 tonnes et d'une valeur de 1.792.000 escudos; 625.000 tubes pour comprimés d'un poids de 4 tonnes et d'une valeur de 103.000 escudos

(continuação)

Número de ordem	Produção (a) Distritos	Tubo de vidro — Tube en verre						Outros artigos não des- crimi- nados Autres articles non spé- cifiés	Vidreça — Vitres												
		Total		Neutro		Corrente			Total				1 mm		2 mm		3 mm				
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		t	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
1	Total . . .	483	4.914	291	3.472	192	1.442	519	6.173	1.303	8.331	59.433	1	2	31	909	4.308	29.920	254	1.793	12.980
2	Aveiro	345	3.282	173	1.994	172	1.288	64	481	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Leciria	35	299	15	145	20	154	385	2.553	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Lisboa	103	1.333	103	1.333	..	..	70	3.139	1.303	8.331	59.433	1	2	31	909	4.308	29.920	254	1.793	12.980
5	Outros	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Total em 1951	369	x	x	x	x	x	517	x	212	1.327	x	0	1	x	132	649	x	60	430	x

— Production

dução

1952

Garrafas para vasilhame <i>Bouteilles</i>			Garrações <i>Bombonnes</i>			Vidrararia comum para usos domésticos — <i>Gobeletterie</i>									Telhas e ladrilhos <i>Tuiles et carreaux</i>			Número d'ordres
						Total			Soprada <i>Soufflée</i>			Prensada <i>Pressée</i>						
1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	1.000 peças	t	1.000 esc.	
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	

21.138	12.500	45.323	2.387	5.584	24.006	12.256	2.567	35.287	9.375	1.773	27.389	2.881	794	7.898	286	551	2.161	1
78	53	162	7	14	40	3.803	716	7.597	3.192	516	6.500	616	200	1.097	..	29	83	2
14.070	6.744	28.201	1.965	4.805	18.081	8.439	1.831	27.531	6.183	1.257	20.830	2.256	574	6.042	286	622	2.078	3
..	..	..	..	..	..	9	20	150	..	..	..	9	20	150	..	..	..	4
6.990	5.703	10.960	415	765	5.285	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
20.155	11.562	x	1.189	2.871	x	14.177	2.651	x	10.499	1.833	x	2.678	818	x	323	556	x	6

regulate: 14.354 mil ampolas com o peso de 46 toneladas, no valor de 1.792 contos, 623 mil tubos para comprimidos com o peso de 4 toneladas pas de fours de fusion et qui utilisent le tube de verre comme matière première, dont la production a été la suivante: 14.354.000 ampoules d'un et 64 tonnes d'autres articles, d'une valeur de 3.702.000 escudos.

— suite)

									Chapa prensada — Plaques pressée												Número de ordens
4 mm			5 mm			+ de 5 mm			Total			3 a 4 mm			4 a 5 mm			5 a 6 mm armada Avec armature métallique			
1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	1.000 m²	t	1.000 esc.	
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	

43	418	3.088	68	826	6.296	28	984	7.118	216	1.841	11.009	211	1.768	10.677	1	14	70	4	59	262	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	121	1.069	6.400	181	1.069	6.400	..	..	..	..	..	..	3
43	418	3.088	68	826	6.296	28	984	7.118	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	95	772	4.609	90	690	4.277	1	14	70	4	59	262	5
9	87	x	4	56	x	7	104	x	196	1.687	x	194	1.660	x	0	0	x	2	27	x	6

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

156. — Matérias-primas consumidas

Vidros — Verres

Número de ordem Distritos Districts	Matérias primas Matières premières (a)	Principais — Principales															
		Ácido bórico <i>Acide borique</i>		Areia <i>Sable</i>		Barita <i>Baryte</i>		Borato de sódio <i>Bourate de soude</i>		Carbo- nato de cálcio <i>Carbo- nate de calcium</i>		Carbo- nato de potássio <i>Carbo- nate de potas- sium</i>		Carbo- nato de sódio <i>Carbo- nate de soude</i>		Creolite <i>Creolithe</i>	
		t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Total	2	8	23.074	1.802	71	151	176	659	3.883	1.074	23	207	7.259	16.380	29	151
2	Aveiro	1	4	290	87	9	83	17	64	176	62	5	48	440	996	1	5
3	Leiria	..	..	12.146	892	20	70	25	109	2.357	355	13	116	3.655	8.317	17	76
4	Lisboa	1	4	5.573	642	4	17	99	350	903	129	2	21	1.690	8.318	11	70
5	Outros -- Autres	..	..	5.065	181	38	25	85	136	447	528	3	22	1.574	3.749	..	..
6	Total em 1951	12	x	15.295	x	151	x	503	x	3.218	x	21	x	6.009	x	26	x

(continuação)

Número de ordem Distritos		Secundárias (afinantes, decorantes e corantes)													
		Arsénio <i>Arsenic</i>		Bióxido de manganés <i>Bioxyde de manganese</i>		Carvão vegetal <i>Charbon végétal</i>		Dicromato de potássio <i>Dichromate de potassium</i>		Enxofre <i>Soufre</i>		Óxido de antimónio <i>Oxyde d'antimoine</i>		Óxido de cobalto <i>Oxyde de cobalt</i>	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.
89		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1	Total	99	270	656	962	99	67	237	8	3.991	15	2	68	39	9
2	Aveiro	4	20	7	36	..	..	58	2	34	0	1	43	8	2
3	Lecria	27	113	269	345	17	18	179	6	725	2	1	20	29	7
3	Lisboa	25	85	3	6	41	43	..	..	280	1	0	5	2	0
4	Outros	43	52	377	575	41	6	..	..	2.952	12	..	..	..	..
5	Total em 1951	34	x	587	x	50	x	452	x	810	x	7	x	77	x

(a) Não inclui o consumo de matérias-primas das fábricas que utilizam tubo de vidro como matéria-prima, que consumiram 132 toneladas *matière première, qui ont consommé 132 tonnes de ce produit, d'une valeur de 1.858.000 escudos.*

(b) Inclui 8 toneladas de tubo de que se desconhece o valor, ignorando-se se é de produção própria ou adquirida. — Y compris huit

— Consommation de matières premières

— Matières premières consommées

1952

												Casco de vidro <i>Grésil</i>		Tubo de vidro — <i>Tube de verre</i>								Número d'ordres
Dolomite <i>Dolomite</i>		Espato flúor <i>Fluorine</i>		Felds- pato <i>Felds- path</i>		Nitrato de po- tássio <i>Nitrate de po- tassium</i>		Nitrato de sódio <i>Nitrate de soude</i>		Quartzo <i>Quartz</i>				Total		Neuro		Corrente				
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.	Produção própria		Adquirido						
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.			
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
1.160	317	19	55	944	265	33	169	222	384	1.556	636	12.862	11.569	88	455	58	17	262	13	286	1	
..	..	1	2	90	23	1	12	71	122	1.053	316	622	187	..	..	..	..	..	..	..	2	
291	79	17	50	657	171	31	155	130	224	503	320	6.438	2.344	(b) 10	42	..	6	106	4	29	3	
390	46	1	3	197	71	1	2	21	38	..	..	4.252	8.418	78	413	58	11	156	9	257	4	
479	192	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.550	620	..	..	..	..	..	..	..	5	
496	x	16	x	566	x	7	x	194	x	1.278	x	11.222	x	161	x	x	x	x	x	x	6	

— suite)

— Secondaires (affinantes, decolorantes et colorantes)

Óxido de cobre <i>Oxyde de cuivre</i>		Óxido de ferro <i>Oxyde de fer</i>		Óxido de níquel <i>Oxyde de nikel</i>		Óxido de zinco <i>Oxyde de zinc</i>		Selénio <i>Sél-nium</i>		Sele-nito de sódio <i>Sél-nits de sodium</i>		Sulfato de sódio <i>Sulfate de soude</i>		Sulfato de ferro <i>Sulfate de fer</i>		Zarcão <i>Minium</i>		Outros <i>Autras</i>	Número de ordens
kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 esc.	
64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	
162	7	273	205	20	1	9	129	313	239	85	153	996	1.475	3	3	13	210	2.075	1
12	1	7	23	..	..	5	66	5	5	..	..	8	22	..	..	4	63	1	2
141	6	187	68	20	1	1	27	221	181	..	..	575	743	3	3	8	131	1.102	3
9	0	2	19	..	..	3	36	87	53	..	..	369	639	..	..	1	16	398	4
..	..	77	105	..	..	..	..	..	..	85	153	44	71	..	..	..	..	574	5
267	x	158	x	32	x	7	x	332	x	..	..	794	x	..	..	9	x	x	6

deste produto no valor de 1.858 contos — Non compris la consommation du matières premières des fabriques qui utilisent le tube de verre comme tonnes de tube de verre dont on ignore la valeur et dont on ignore également si elles sont produits à la fabrique ou bien acquises.

IV. — FOR

157. — Fornos de fusão existentes e capacidade

Fours à fusion existants et capacité de

Vidros — Verres

Número de ordem Districts	Conjunto — Ensemble				De pots — À pots						
	n.º	Capacidade total (24 h) em vidro...		...entra- do em armazém (média) ... entré dans le magasin (moyenne)	Total	Fornos			Potes Pots		
		Capacité total (24 h.) en verre...				A gás pobre <i>Au gas pauvre</i>	A combustível li- quido— <i>Au com- bustible liquide</i>	Mistos <i>Mixtes</i>			
		Com recuperação de calor <i>Avec récupération de chaleur</i>									
		Por rege- neração <i>Par régé- nération</i>	Sobre o ar secundário <i>Sur l'air secondaire</i>								
		n.º				dm³					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Existentes em 31-XII —

1 | Total 59 | 423 | 312 | (a) 21 | 14 | 3 | 4 | .. | 100 | 22.189 |

... dos quais normalmente em actividade ...

2 | Total 49 | 373 | 274 | (a) 16 | 11 | 3 | 2 | .. | 80 | 16.689 |
3 | Aveiro 5 | 12 | 11 | (a) 2 | 1 | 1 | .. | .. | 6 | 728 |
4 | Leiria 32 | 240 | 160 | 11 | 10 | 1 | .. | .. | 60 | 14.361 |
5 | Lisboa 6 | 33 | 29 | 3 | .. | 1 | 2 | .. | 9 | 1.000 |
6 | Outros — *Autres* 6 | 88 | 68 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

... e de reserva —

7 | Total 10 | 50 | 38 | 5 | 3 | .. | 2 | .. | 28 | 5.500 |

Existentes em

8 | Total 56 | 388 | 297 | (a) 20 | 13 | 3 | 2 | 1 | 101 | 19.161 |
9 | ... dos quais normalmen-
te em actividade... 44 | 331 | 252 | 14 | 10 | 3 | .. | 1 | 73 | 13.581 |
10 | ... e de reserva 12 | 57 | 45 | 6 | 3 | .. | 2 | .. | 28 | 5.580 |

(a) Inclui 1 forno aquecido a fogo directo, sem recuperação de calor — *Y compris un four chauffé à feu direct, sans récupération de chaleur.*

158. — Fornos de recozimento

Fours à recuire

Vidros — Verres

Número de ordem Districts	Formos de reco- nhecimento exis- tentes em 31-XII <i>Formos de reco- nhecimento exis- tentes au 31-XII</i> (a)	Para vidro — Pour le verre																			
		Fixos — Fixes										Móveis — À transporteur mobile									
		Total	A combustível <i>A combustible</i>								Total	Trabalho contínuo — Travail continu									
			A combustível				A electrici- <i>À electricité</i>					Total	A combustível								
			Sólido <i>Solide</i>		Gasoso <i>Gazeux</i>		Sólido		Líquido <i>Liquide</i>				Gasoso								
			n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (c)			n.º	m³ (c)	n.º	m³ (c)	n.º	m³ (c)			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Total . . .	279	233	1.457	220	1.360	11	96	2	1	46	369,98	38	264,15	9	51,73	5	35,60	22	158,22	
2	Aveiro	10	6	28	6	28	..	..	..	..	4	13,30	4	13,30	1	2,50	..	..	2	7,20	
3	Leiria	243	212	1.359	209	1.327	2	31	1	1	31	234,72	25	187,37	8	49,23	..	..	17	138,14	
4	Lisboa	8	6	5	5	5	..	..	1	0	2	17,50	1	15,00	..	..	..	..	..	..	
5	Outros — <i>Autres</i>	18	9	65	..	..	9	65	..	..	9	54,46	8	48,48	..	..	5	35,60	3	12,88	
6	Total em 1951	295	252	1.635	239	1.538	11	96	2	1	43	346,07	36	243,19	8	40,03	4	28,80	22	155,76	

(a) Não inclui 2 fornos eléctricos de trabalho intermitente, das fábricas que utilizam tubos de vidro como matéria prima, cuja superfície tubo de vidro como matéria primeira, dont la superficie de plateau exposé par heure au chauffage est de 4,69 m².

(b) Capacidade — Capacité.

(c) Superfície do tabuleiro, exposta por hora, ao aquecimento — Surface du plateau, exposé, au chauffage, par heure.

159. — Gasogénios para aquecimento de

Vidros — Verres

Número de ordem	Gasogénios Gasogènes Distritos Districts	Total (a)		Só para fornos de fusão Seulement pour les fours à fusion				Só para fornos de recozimento Seulement pour les fours à recuire					
				De potes À pots		De tanque À bassin		Fluxos Fixes		Móvels — À transporteur mobile			
										Continuos Continus		Intermitentes Intermittents	
		n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existentes em 31-XII

1	Total	85	293,77	10	24,35	34	150,78	3	9,32	15	26,30	3	2,42
...dos quais normalmente em activi													
2	Total	72	261,53	9	23,35	25	129,59	3	9,32	13	23,30	3	2,42
3	Aveiro	4	5,40	1	1,12	2	3,88	..	..	1	0,00	..	..
4	Leiria	40	216,48	7	20,73	17	109,41	2	8,00	10	19,78	2	1,60
5	Lisboa	7	18,30	1	1,50	0	0,00	..	..	..	..	..	..
6	Outros — Adures	12	21,85	..	..	..	..	1	1,32	2	2,02	1	0,02

...e de reserva

7	Total	13	32,24	1	10	9	21,19	..	..	2	3,00	..	..
Existentes em													
8	Total	89	322,41	13	20,50	37	182,84	3	9,32	15	26,30	3	2,92
9	...dos quais normalmente em actividade	78	283,17	12	28,20	26	148,90	3	9,32	13	23,30	3	2,92
10	...e de reserva	15	41,32	1	2,30	11	32,94	..	..	2	3,00	..	..

(a) Alguns totais não são iguais à soma dos parciais, por haver gasogénios que aquecem simultaneamente mais do que um forno. — Quel
(b) Superfície de gaseificação — Surface de gasification.

V. — MÁQUINAS OPERA

160. — Máquinas operatórias exis

Vidros — Verres

Número de ordens	Máquinas de trabalhar vidro — <i>Machines à travailler le verre</i> Distritos Districts	Para fabricação de tracças e garrafas <i>Pour flacons et bouteilles</i>		De cortar <i>À couper</i>	De cortar e rebordar ampolas <i>À couper les ampoules</i>	De dourar <i>À dorer</i>	De exam- nillar <i>À examiner</i>	De estirar chapa <i>À étirer la verre à creux</i>	De filetar <i>À fileter</i>	De florista <i>À fleurister</i>	De foccar <i>À sabler</i>
		Automá- ticas <i>Automati- ques</i>	Semi- automá- ticas <i>Semi- automati- ques</i>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Existentes em 31-XII

1	Total	13	174	41	17	1	49	3	3	3	16
...das quais normalmente em activi											
2	Total	13	139	34	7	1	47	3	3	2	15
3	Aveiro	..	12	5	..	..	19	..	..	..	2
4	Coimbra	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Leiria	3	72	25	5	1	20	..	3	2	10
6	Lisboa	..	12	4	2	..	8	3	..	..	3
7	Porto	5	38	..	..	..	..	..	..	..	..

...e de reserva

8	Total	..	35	7	10	..	2	..	..	1	1
Existentes em											
9	Total	11	184	58	15	1	49	3	4	4	23
10	...das quais normalmente em activi- dade	11	137	47	5	1	49	3	4	4	20
11	...e de reserva	..	47	11	10	..	..	..	..	..	3

(a) Não inclui as máquinas operatórias das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria-prima e que utilizaram as seguintes de roçar; tendo de reserva: 3 de lapidar, 51 moçaricos, 4 de marcar ampolas e 2 de roçar — Non compris les machines des fabriques qui uti-
machines à fletter, 6 machines à meuler, 232 chalumeaux, 14 machines à marquer les ampoules, 5 machines à pantographe, 1 machine à rebordier,
nes à frotter.

fornos — Gazogènes pour le chauffage des fours

1952

Para fornos de fusão de potes e ... Pour les fours à fusion à pots et ...				Para fornos de fusão de tanque e ... Pour les fours à fusion à bassin et ...						Número d'ordres
Arcas fixas Arches fixes		Arcas móveis — Arches à transporteur mobile		Arcas fixas		Arcas móveis				
		Intermittentes				Contínuas		Intermittentes		
n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

— Existants au 31-XII

1	0,84	4	22,68	..	..	17	58,77	1	2,08	1
---	------	---	-------	----	----	----	-------	---	------	---

dade ... — ... normalmente en actividat ...

1	0,84	3	20,38	..	..	16	52,02	1	2,08	2
1	0,84	3	20,38	..	..	7	85,20	1	2,08	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	9	17,82	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6

— ... et de réserve

..	..	1	2,30	..	..	1	5,75	..	..	7
----	----	---	------	----	----	---	------	----	----	---

31-XII-1951

1	0,84	2	18,08	6	11,53	16	52,93	1	2,08	8
1	0,84	2	18,08	6	11,53	16	52,93	1	2,08	9
..	..	1	2,08	..	..	..	..	..	..	10

ques totaux ne correspondent pas à la somme des nombres partiels, au fait que certain gazogènes chauffent simultanément plus d'un four.

TÓRIAS — Outillage

tentes — Outillage existant (a)

1952

De guilhochar à guilocheur	De lapidar à meuler	Maçariocos Brâleurs	De marcar ampolas à marquer les ampoules	De mondas à imprimer	De pantograrar à pantograrer	De pintar à peindre	De prensar chapa à imprimer	De prensar vidro à presser	De quelmar à rebatler	De roçar à frotter	De rolhista à bouchonner	De tubos para comprimidos De tubes de verre pour comprimés	Número d'ordres
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

— Existant au 31-XII

14	142	73	17	7	6	5	2	48	32	55	39	6	1
----	-----	----	----	---	---	---	---	----	----	----	----	---	---

dade ... — ... normalmente en actividat ...

11	130	71	16	7	6	5	2	35	29	47	31	4	2
1	24	..	..	..	..	2	..	6	6	8	2	..	3
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	4
9	103	48	4	7	5	2	1	25	21	36	26	2	5
1	8	23	12	..	1	1	..	3	2	3	3	2	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7

— ... et de réserve

3	12	2	1	..	..	..	..	13	3	8	8	2	8
---	----	---	---	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---

31-XII-1951

6	162	106	19	7	7	5	3	59	32	71	44	6	9
3	151	104	18	7	7	5	2	46	28	61	36	4	10
3	11	2	1	..	..	..	1	13	4	10	5	2	11

máquinas: 5 de cortar, 20 de esmerilar, 14 de filetar, 6 de lapidar, 232 maçariocos, 14 de marcar ampolas, 6 de pantograrar, 1 de quelmar e 3 lisent le tube de verre comme matière première et qui ont utilisé les machines suivantes: 5 machines à couper, 26 machines à émeriller, 4 3 machines à frotter; ces fabriques avaient en réserve: 3 machines à meuler, 51 chalumeaux, 4 machines à marquer les ampoules et 9 machi-

VI. — FORÇA MOTRIZ

161. — Força motriz insta

Vidros — Verres

Número de orden	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires												Motores eléctricos — Moteurs électriques								
		Total	Carb. gasoso ^a Carb. gazeux						Carburante liquido Carburant liquide						Vapor — Vapeur				Total	Com corrente comprada Avec courant acheté	Com corrente própria Avec courant propre	Comprada e própria Acheté et propre
			Explosão Explosion	Combustão interun Combustion interne	Alternati- vos Alternatifs	Turbi- nas Turbines																
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		

Existente em 31-XII

1) Total . . . 24 1.043 7 260 7 74 15 625 5 109 . . . 652 2.163 298 1.945 17 19 237 1.199

...da qual normalmente em activi

2) Total	12	365	4	131	2	12	5	173	2	49	..	..	622	2.983	281	1.862	17	19	224	1.102
3 Aveiro	1	40	..	..	..	..	..	..	1	40	..	..	80	209	80	200	..	..	..	..
4 Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	240	24	116	..	..	36	122
5 Leiria	11	245	4	131	2	12	4	93	1	9	..	..	272	1.092	160	726	17	10	105	347
6 Lisboa	1	80	..	..	..	..	1	80	..	..	..	..	164	873	81	240	..	..	83	633
7 Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	609	46	609	..	..	..	..

...e de reserva

8) Total 21 703 3 129 5 62 10 452 3 60 . . . 30 180 17 83 . . . 13 97

Existente em

9) Total	39	1.013	8	293	9	86	14	491	7	135	1	8	627	2.863	390	1.898	..	..	227	965
10) ...da qual normalmente em actividade ...	16	349	5	164	4	24	4	102	3	59	..	..	589	2.568	272	1.797	..	..	217	771
11) ...e de reserva	23	664	3	129	5	62	10	359	4	76	1	8	38	295	18	101	..	..	20	194

(a) Não inclui a força motriz instalada nas fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e possuem 66 motores eléctricos comprados, la force motrice installée dans les fabriques qui utilisent le tube de verre comme matière première et possèdent 66 moteurs électriques d'achat.

(b) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

— Force motrice

lada — Force motrice installée (a)

1952

Geradores — Générateurs																Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número d'ordre
Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Gasógenos — Gazogènes				Eléctricos — Électriques					
Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'autres fins		Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos Pour le chauffage de fours	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs						
n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º			kW	n.º	kVA				
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	

— Existente au 31-XII

| 9 | 120 | 1 | 23 | 2 | 11 | 6 | 86 | 92 | 7 | 85 | 10 | 94 | 6 | 259 | 20 | 2.502 | 1

dado ... — ... normalmente en activid ...

4	24	1	23	2	11	1	..	78	6	72	4	21	1	20	17	2.227	2
1	23	1	23	..	..	..	..	4	..	4	..	..	..	..	2	540	3
..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	12	..	..	..	..	1	220	4
2	10	..	..	1	10	1	..	33	6	49	2	12	1	80	10	777	6
1	1	..	..	1	1	..	..	7	..	7	2	9	..	..	3	400	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	7

— ... et de réserve

| 5 | 86 | .. | .. | .. | .. | 5 | 86 | 14 | 1 | 13 | 6 | 72 | 5 | 229 | 3 | 275 |

31-XII-1951

9	133	3	44	1	2	5	87	97	8	89	9	64	6	202	19	2.172	9
4	35	2	33	1	2	1	0	81	6	75	5	29	1	39	17	1.972	10
5	98	1	11	..	..	4	87	16	2	14	4	35	5	163	2	200	11

com a potência de 78 Cv (59 em actividade com 59 Cv) e 2 motores de explosão a gasolina e petróleo de 8 Cv, de reserva — Non puissance de 78 Cv. (59 en activité avec 59 Cv) et 2 moteurs de explosion à essence et pétrole d'une puissance de 8 Cv, de réserve.

162. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Vidros — Verres

Número de ordem

Distritos Districts	Total	Total						Total						
		Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para aqueci- mento de fornos Pour le chauf- fage de four	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'au- tres fins	Geral	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para ou- tros fins	Para f. m. e ou- tros fins			
1.000 esc.	t					1.000 esc.	t							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Total	25.058	863	864	19	657	188	..	725	724	3	657	64	..
2	Aveiro	4.194	120	119	16	..	103	..	..	..	..	..	..	..
3	Leiria	18.024	619	696	3	657	36	..	601	675	3	657	15	..
4	Lisboa	7.821	100	12	..	0	12	..	100	12	..	0	12	..
5	Outros — Autres	5.019	24	36	..	..	36	..	24	36	..	..	36	..
6	Total em 1951	29.802	568	710	141	396	140	33	374	501	7	396	65	33

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)												
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>						Óleos — Huiles						
		Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins
1.000 esc.	t					1.000 esc.	t							
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			
1	Total	18.196	81.924	471	81.218	135	100	15.416	18.315	91	18.084	140		
2	Aveiro	3.175	8.957	410	8.547	..	..	812	460	..	447	13		
3	Leiria	13.367	66.768	61	66.607	..	100	3.619	5.373	50	5.264	59		
4	Lisboa	1.449	4.774	..	4.690	84	..	6.195	7.640	38	7.539	63		
5	Outros	205	1.425	..	1.374	51	..	4.790	4.842	3	4.834	5		
6	Total em 1951	19.300	81.473	510	79.727	276	960	9.191	10.176	6	9.996	174		

(a) Não inclui o consumo de combustíveis das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria-prima e cujo consumo de combustíveis em maçaricos; 5 toneladas de lenha no valor de 3 contos, 14 toneladas de carbureto de cálcio no valor de 56 contos, 57 mil kWh de energia eléctrica no valor de 3 contos.—Non compris la consommation de combustibles des fabriques qui ont utilisé le tube de verre comme matière première; 5 tonnes de bois d'une valeur de 3.000 escudos; 14 tonnes de carbure de calcium d'une valeur de 56.000 escudos; 57.000 kWh d'électricité d'une valeur de 3.000 escudos.

cantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants (a)

1952

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon

Mineral — Minéral								Vegetal — Végétal				De coque — Coke		Número d'ordres
Nacional — National		Estrangeiro — Etranger												
Não utilizado para outros fins		Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Não utilizado para força motriz				
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t					1.000 esc.	t			1.000 esc.	t	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
..	..	725	724	3	657	64	..	120	119	16	103	18	21	
..	..	..	..	..	..	..	..	120	119	16	103	..	..	
..	..	601	675	3	657	18	..	..	..	..	..	18	21	
..	..	100	13	..	0	12	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	24	36	..	..	36	..	..	..	..	..	..	..	
2	2	372	499	7	396	63	33	184	196	134	62	10	13	

— suite)

Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>												Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Número de ordem
				Total				Própria <i>Propre</i>			Comprada — <i>Achetée</i>							
Total	Para força motriz	Para outros fins		Geral	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins				
1.000 esc.	1.000 l			1.000 kWh							1.000 esc.	1.000 kWh				1.000 esc.	t	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	
583	122	3	119	5.534	3.205	416	1.913	16	16	o	3.374	5.518	3.189	416	1.913	437	44	1
87	20	..	20	1.894	301	41	1.552	3	3	o	869	1.891	298	41	1.552	39	4	2
419	87	3	84	1.131	837	235	59	..	..	..	782	1.131	837	235	59	192	18	3
77	15	o	15	1.149	730	117	302	11	11	o	920	1.138	719	117	302	82	8	4
..	..	..	..	1.360	1.337	23	..	2	2	o	803	1.358	1.335	23	..	174	14	5
743	156	6	150	4.193	2.233	379	1.581	16	16	o	2.360	4.177	2.217	379	1.581	452	36	6

veis foi o seguinte: 27 mil litros de gasolina e petróleo no valor de 108 contos; 148 mil metros cúbicos de gás no valor de 232 contos, con-
energia eléctrica comprada (35 mil para motores, 18 mil para aquecimento de fornos e 4 mil para outros fins) no valor de 76 contos e 200 quilos
première et dont la consommation de combustibles a été la suivante: 27.000 litres d'essence et de pétrole, d'une valeur de 108.000 escudos; 148.000
cubicum d'une valeur de 232.000 escudos; 57.000 kWh d'énergie électrique achetée (35.000 pour les moteurs, 18.000 pour le chauffage de fours et

VII. — PESSOAL

163. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no tra

Vidros — Verres

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo Admini- stratif	Téc- nico Technique	De escri- tório De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contremaîtres, chefs d'équipes		Outras ca- tegorias Autres ca- tégories		Conjunto — Ensemble				HM
						H	M	H	M	H	M					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H		M		17
											HM	> 18 anos — ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	
												13	14	15	16	

Pessoal existente em 31-XII

1 | Total . . . | 5.906 | 492 | 64 | 38 | 148 | 33 | 141 | 5 | 60 | 3 | 5.414 | 3.344 | 913 | 984 | 173 | 4.428 |

...do qual perma

2 | Total | 5.596 | 492 | 64 | 38 | 148 | 33 | 141 | 5 | 60 | 3 | 5.104 | 3.215 | 766 | 950 | 173 | 4.231 |
3 | Aveiro | 777 | 48 | 8 | 7 | 12 | 4 | 12 | 1 | 9 | .. | 729 | 602 | 33 | 132 | 2 | 716 |
4 | Leiria | 3.685 | 276 | 41 | 15 | 72 | 18 | 85 | 3 | 41 | 1 | 3.300 | 1.810 | 643 | 670 | 166 | 2.731 |
5 | Lisboa | 817 | 125 | 16 | 14 | 50 | 11 | 23 | .. | 10 | 2 | 692 | 574 | 62 | 51 | 5 | 622 |
6 | Outros — Autres . . . | 417 | 48 | 5 | 2 | 14 | .. | 21 | 1 | .. | .. | 374 | 269 | 8 | 97 | .. | 292 |

...e adventício

7 | Total | 310 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 310 | 129 | 147 | 24 | .. | 197 |
8 | Leiria | 140 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 140 | 78 | 41 | 21 | .. | 62 |
9 | Lisboa | 64 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 64 | 51 | 13 | .. | .. | 42 |
10 | Outros | 106 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 106 | .. | 93 | 13 | .. | 93 |

Pessoal existente no período de maior laboração

11 | Total . . . | 5.979 | 479 | 61 | 38 | 145 | 33 | 137 | 5 | 57 | 3 | 5.500 | 3.361 | 951 | 1.007 | 181 | 4.492 |

...do qual adventício

12 | Total | 564 | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 563 | 223 | 224 | 102 | 14 | 416 |
13 | Aveiro | 1 | 1 | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | 230 | 146 | 54 | 30 | .. | 120 |
14 | Leiria | 230 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 230 | 77 | 77 | 59 | 14 | 203 |
15 | Lisboa | 227 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 227 | .. | 93 | 13 | .. | 93 |
16 | Outros | 106 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 106 | .. | 93 | 13 | .. | 93 |

Dias de trabalho

17 | Total . . . | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 1.522.646 | 849.227 | 212.012 | 413.834 | 47.593 | 1.114.858 |

... dos quais do pessoal permanente ...

18 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 1.467.654 | 841.355 | 189.362 | 409.364 | 47.593 | 1.090.053 |
19 | Aveiro | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 210.702 | 162.439 | 9.537 | 38.148 | 578 | 208.945 |
20 | Leiria | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 827.027 | 436.141 | 161.083 | 183.651 | 40.150 | 665.251 |
21 | Lisboa | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 190.965 | 162.102 | 17.410 | 10.528 | 865 | 142.488 |
22 | Outros | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 258.960 | 80.593 | 1.830 | 177.037 | .. | 75.369 |

(a) Não inclui os elementos relativos ao pessoal das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria-prima. Estas fábricas ocupavam em pagos durante o ano foi de 1.368 contos (350 ao pessoal empregado e 1.018 ao assalariado). No período de maior laboração havia mais 15 assalariados lharam em regime de «mão de obra à tarefa» — Non compris les éléments relatifs au personnel des fabriques qui utilisent le tube de verre comme matière des traitements payés au cours de l'année à dit de 1.368.000 «escudos» (350.000 au personnel employé et 1.018.000 au personnel salarié). Dans la période 248.000 «escudos» payés à 28 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'œuvre à la tâche».

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 16.967 contos pagos a 1.954 operários que trabalharam em regime de «mão de obra 16.967.000 «escudos» payés à 1.954 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'œuvre à la tâche»; et 2.099.000 «escudos» correspondant à 165.443 journées

— Personnel

balho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail (a)*

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																
Operário — Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				
Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M	
H		M		H		M		H		M			≧ 18 anos	≧ 18 anos	≧ 18 anos	≧ 18 anos
≧ 18 anos	< 18 anos	≧ 18 anos	< 18 anos	≧ 18 anos	< 18 anos	≧ 18 anos	< 18 anos	≧ 18 anos	< 18 anos	≧ 18 anos	< 18 anos					
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Numero d'ordre

— *Personnel existant au 31-XII*

| 2.695 | 862 | 734 | 136 | 2.029 | 757 | 484 | 72 | 666 | 106 | 250 | 64 | 986 | 649 | 50 | 250 | 27 | 1

nente ... — ... permanent ...

2.634	727	734	136	1.989	661	434	72	645	66	250	64	873	881	39	216	27	2
549	83	132	2	525	82	182	2	24	1	..	..	13	18	..	..	..	3
1.453	840	508	132	1.065	570	282	68	588	61	224	64	578	357	23	164	34	4
439	46	85	2	837	42	35	2	102	4	..	..	170	135	16	10	8	5
193	8	61	..	62	8	85	..	131	..	20	..	112	76	..	36	..	6

— *... et adventif*

61	126	..	..	40	96	..	..	21	40	..	..	113	68	11	34	..	7
24	88	..	..	13	..	..	..	11	38	..	..	78	54	8	21	..	8
87	5	..	..	27	8	..	..	10	2	..	..	22	14	8	..	..	9
..	93	..	..	..	03	..	..	..	..	..	..	18	..	..	13	..	10

— *Personnel existant au moment de l'activité maximum*

| 2.698 | 890 | 757 | 147 | 2.052 | 785 | 547 | 86 | 646 | 103 | 210 | 61 | 1.003 | 663 | 61 | 250 | 34 | 11

— *... adventif*

126	213	63	14	93	173	63	14	33	40	..	..	147	97	11	39	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
63	51	6	..	45	13	6	..	18	38	..	..	110	83	8	24	..	14
63	69	67	14	48	67	57	14	15	2	..	..	24	14	8	2	..	15
..	93	..	..	..	93	..	..	..	..	..	..	18	..	..	13	..	16

— *Journées de travail*

| 678.026 | 201.240 | 198.279 | 27.313 | 492.198 | 181.396 | 129.054 | 20.174 | 185.828 | 19.844 | 69.225 | 17.139 | 407.788 | 171.181 | 10.772 | 215.555 | 10.280 | 17

— *... du personnel permanent ...*

675.164	179.297	198.279	37.313	490.456	160.253	129.054	20.174	184.708	19.044	69.225	17.139	397.601	166.171	10.065	211.085	10.280	18
158.682	9.537	38.148	578	151.746	9.248	38.148	578	6.936	289	..	..	3.757	3.757	..	..	..	19
335.878	155.208	137.462	36.703	226.816	137.722	74.343	19.564	109.062	17.486	63.119	17.139	161.776	100.263	5.877	46.189	9.447	20
123.313	13.222	5.921	32	92.448	11.953	5.921	32	30.865	1.209	..	..	48.477	38.849	4.188	4.607	833	21
57.201	1.330	16.748	..	10.446	1.330	10.042	..	37.845	..	6.106	..	183.591	23.302	..	160.280	..	22

31 de Dezembro, 34 empregados e 193 assalariados a que corresponderam 42.264 dias de trabalho do pessoal assalariado. O total dos vencimentos a que corresponderam 1.069 dias de trabalho e 31 contos de salários pagos. Também foram dispendidos 248 contos a 28 operários que trabalharam. Ces fabricques occupaient au 31 Decembre, 34 employés et 193 salariés, correspondant à 42.264 journées de travail du personnel salarié. Le total de la plaine activité, il y avait en plus 15 salariés, représentant 1.069 journées de travail, et 31.000 rescudos de salaires payés. On a aussi dépensé

à tarefas e 2.099 contos correspondentes a 149.040 dias de subsídios concedidos a 766 operários — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépensé de subsides concédés à 766 ouvriers.

163.— PESSOAL EXISTENTE, DIAS DE TRABALHO E VENCIMENTOS

Vidros

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto						
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escri- tório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		M		HM
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

(Dias de

... e do adventício

1	Total	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	24.992	7.872	22.650	4 470	..	24.805
2	Aveiro	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	5.980	4.534	874	572	..	1.166
3	Leiria	5.980	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.180	3.338	842	..	..	2.716
4	Lisboa	4.180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24.832	..	20.934	3.898	..	20.934
5	Outros	24.832	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Ordenados e salários pagos (1.000)

6	Total	45.282	10.897	3.440	891	2.872	376	2.577	44	676	21	34.385	26.292	3.456	4.060	577	28.390
---	-----------------	--------	--------	-------	-----	-------	-----	-------	----	-----	----	--------	--------	-------	-------	-----	--------

... dos quais ao pessoal permanente ...

7	Total	44.645	10.897	3.440	891	2.872	376	2.577	44	676	21	32.748	26.069	3.118	3.984	577	27.960
8	Aveiro	6.022	610	95	63	182	26	133	7	104	..	5.412	4.051	120	632	9	5.278
9	Leiria	22.934	4.633	912	430	1.251	161	1.417	23	432	7	18.301	12.157	2.709	2.680	555	15.105
10	Lisboa	12.488	4.864	2.325	363	1.180	189	653	..	140	14	7.624	7.145	209	197	13	5.984
11	Outros	3.201	790	108	35	259	..	874	14	..	..	2.411	2.116	20	275	..	1.503

... e ao adventício

12	Total	637	0	..	..	0	..	..	..	..	..	637	223	333	76	..	430
13	Aveiro	0	0	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Leiria	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	130	110	10	10	..	26
15	Lisboa	129	..	..	..	..	..	..	..	..	..	129	113	16	..	..	92
16	Outros	378	..	..	..	..	..	..	..	..	..	378	..	312	66	..	312

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

17	Total	942	1	..	..	..	..	1	..	..	..	941	554	175	168	44	850
18	Aveiro	110	..	..	..	..	..	..	..	..	..	110	84	9	17	..	107
19	Leiria	567	1	..	..	..	..	1	..	..	..	566	307	114	106	39	503
20	Lisboa	171	..	..	..	..	..	..	..	..	..	171	104	43	19	5	153
21	Outros	94	..	..	..	..	..	..	..	..	..	94	59	9	26	..	87

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

22	Total	9.279	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.279	6.222	1.439	1.434	184	8.312
23	Aveiro	933	..	..	..	..	..	..	..	..	..	933	722	50	161	..	908
24	Leiria	5.354	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.354	3.586	1.002	652	114	4.591
25	Lisboa	1.645	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.645	1.101	335	139	70	1.490
26	Outros	1.347	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.347	813	52	482	..	1.323

(a) Ver observação (a) das páginas 252-253 — Voir observation (a) des pages 252-253.

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite) (a)

19

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)				
Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M	
H		M		H		M		H		M			≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos					
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Número de ordem

trabalho)

— ... et de l'adventif

2.862	21.943	..	..	1.742	21.143	..	..	1.120	800	..	..	10.187	5.010	707	4.470	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
510	646	..	..	39	..	..	..	471	646	..	..	4.824	4.024	228	572	..	3
2.352	363	..	..	1.703	209	..	..	649	154	..	..	1.463	986	479	..	..	4
..	20.934	..	..	..	20.934	..	..	..	..	..	..	3.898	..	..	3.898	..	6

esc.) — Appointements et salaires payés

21.477	2.269	2.996	448	15.965	2.905	1.973	265	5.712	364	1.023	183	5.995	4.615	187	1.064	129	6
--------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-------	-----	-------	-----	---

— ... au personnel permanent ...

21.574	2.942	2.996	448	15.906	2.589	1.973	265	5.668	353	1.023	183	5.788	4.495	176	988	129	7
4.517	120	632	0	4.804	115	032	0	213	5	..	..	184	134	..	..	..	8
9.902	2.613	2.151	430	6.659	2.201	1.225	250	3.213	322	926	183	3.106	2.255	96	729	116	9
5.697	189	98	0	4.357	103	98	0	1.840	26	..	..	1.640	1.448	80	99	13	10
1.458	20	115	..	580	20	18	..	872	..	97	..	818	658	..	160	..	11

— ... et à l'adventif

103	327	..	..	59	316	..	..	44	11	..	..	207	120	11	76	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
19	7	..	..	1	..	..	..	18	7	..	..	104	91	3	10	..	14
84	8	..	..	58	4	..	..	26	4	..	..	37	29	8	..	..	15
..	312	..	..	..	312	..	..	..	..	..	..	66	..	..	66	..	16

— Accidents du travail. Blessés et contusés

478	173	155	44	397	163	112	42	81	10	43	2	91	76	2	13	..	17
81	0	17	..	75	8	17	..	6	1	..	..	3	3	..	..	..	18
254	118	97	39	215	104	54	37	39	9	43	2	63	53	1	9	..	19
88	42	18	5	69	42	18	5	19	..	..	..	18	16	1	1	..	20
55	0	23	..	38	9	23	..	17	..	..	..	7	4	..	3	..	21

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

5.404	1.412	1.312	184	4.586	1.368	1.073	178	818	44	239	6	967	818	27	122	..	23
697	50	161	..	684	49	161	..	13	1	..	..	25	25	..	..	..	23
2.030	992	555	114	2.650	949	316	108	280	43	239	6	783	656	10	97	..	24
975	318	127	70	699	318	127	70	278	..	..	..	165	120	17	12	..	25
802	52	469	..	553	52	469	..	249	..	..	..	24	11	..	13	..	26

2. 2. 22—TÊXTIL DE LANIFÍCIOS—*Textile de la laine*

I.—ESTABELECIMENTOS—*Établissements*

164.—Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Pábricas Usinas (a) Districts Districts	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			...das quais em actividade... — ...en activité...										...e inactivas ...et inactives		
	Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total	Com força motriz								Sem força motriz	Total	Com força mo- triz	Sem força mo- triz
					Total	— de 21 opera- rios ouvriers	21 a 60	61 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	— de 21 opera- rios				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Total	446	289	157	427	282	121	83	40	21	12	5	145	19	7	12	
Aveiro	9	3	6	9	3	1	1	1	..	..	..	6	..	..	..	
Braga	2	1	1	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	
Bragança	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	
Castelo Branco	172	106	6	169	163	79	51	18	10	1	4	6	3	3	..	
Coimbra	6	4	2	6	4	1	2	..	..	1	..	2	..	..	..	
Évora	2	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	
Guarda	107	55	52	96	54	17	21	11	3	2	..	42	11	1	10	
Leiria	45	25	20	45	25	12	4	3	5	1	..	20	..	..	..	
Lisboa	13	12	1	11	11	1	1	2	3	3	1	..	2	1	1	
Portalegre	2	1	1	2	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	
Porto	8	8	..	7	7	3	1	1	..	2	..	..	1	1	..	
Santarém	73	7	66	72	7	4	1	2	..	..	..	65	1	..	1	
Setúbal	2	2	..	2	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	
Viana do Castelo	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Viseu	3	3	..	3	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	
Total em 1951	437	288	149	408	282	124	76	43	22	13	4	126	29	6	23	

(a) Inscritos na Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios — Inscrites à la «Fédération Nationale des Industriels de Lanifícios»

165. — Fábricas em actividade, segundo as secções que laboraram (a)

Usines en activité, suivant les sections qui ont été en fonctionnement

Têxtil de lanifícios — Textile de la laine

1952

Fábricas em actividade Usines en activité (b)	Total (c)	Com secção de : — Avec section de :									
		Lavan- daria Blan- chisserie	Pen- teação Pei- gnage	Fabrico de mungos Fabrica- tion de mungos	Fiação de penteado Filature de peigné	Fiação de cardado Filature de cardé	Prepara- ção de fios Prépara- tion de fils	Tecela- gem Tissage	Artigos re- gionais (te- celagem de) Articles ré- gionaux (tissage de)	Tintu- raria Tein- turerie	Uti- lização Finis- sage
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	427	59	10	62	21	122	9	201	143	112	104
Aveiro	9	1	..	2	..	2	..	1	6	4	1
Braga	2	1	..	..	..	1	..	1	1	1	1
Castelo Branco	169	3	4	18	5	31	4	124	4	22	32
Colimbra	6	1	..	2	1	3	..	3	2	4	2
Évora	2	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..
Guarda	96	28	2	12	3	47	4	32	46	37	36
Leiria	45	10	1	16	2	14	..	27	18	20	20
Lisboa	11	4	2	5	..	0	..	7	..	9	7
Portalegre	2	1	..	1	..	1	..	1	1	1	1
Porto	7	3	1	2	3	5	1	1	..	4	1
Santarém	72	4	..	2	..	4	..	2	68	4	1
Setúbal	2	1	..	..	1	2	..	1	..	1	1
Viana do Castelo	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
Viscu	3	1	..	2	..	2	..	1	..	3	1
Total em 1951	408	64	10	65	22	119	6	205	125	114	107

(a) Como nos anos anteriores, esta tabela refere-se somente às secções que laboraram — Comme les années précédentes ce tableau se réfère seulement aux sections qui ont été en fonctionnement.

(b) Inscritas na Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios — Inscrites à la F. N. I. L.

(c) 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).

II. — PRODUÇÃO

166. — Lavandaria

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	LA entrada em sujo — <i>Laine entrés en suint</i>								
		Total	Nacional — <i>Nationale</i>						Churra — <i>Churras</i>	
			Total	Entrefina e merina — <i>Entrefine et merine</i>		De pelagem — <i>Pelade</i>		Branca		Preta
				De tocoísta — <i>Tondus</i>						
				Branca <i>Blanche</i>	Preta <i>Noire</i>	Branca	Preta			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Total	7.138	6.055	3.367	974	598	285	768	63	
2	Castelo Branco	440	415	284	104	16	4	3	4	
3	Guarda	1.816	1.792	723	218	241	82	479	49	
4	Leiria	183	182	147	24	6	1	4	..	
5	Lisboa	2.667	1.652	1.347	284	9	3	9	..	
6	Porto	80	80	15	4	1	..	60	..	
7	Santarém	1.422	1.415	526	194	290	183	212	10	
8	Outros — <i>Autres</i>	521	519	325	140	85	12	1	..	
9	Total em 1951	6.206	6.037	3.359	1.212	576	252	447	91	

167. — Fiação e tecelagem

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos Districts	Fiação de cardado Filature de cardé		Penteação Peignage		Fiação de penteado Filature de peigné			Mungos		Tecidos de lã Tissus de laine		Tecidos mistos de lã, algodão e outras fibras Tissus mixtes de laine, coton et autres fibres	Cache-colo	Cache-nez		
		Fio de lã Fil de laine	Fio misto de lã, algodão e outras fibras Fil mixte de laine, coton et autres fibres	Penteado Peigné	Blouzes e outros desperdícios Blouzes et autres déchets	Fio de lã	Fio misto de lã, algodão e outras fibras	Prepara-ção Pré-para-tion	De lã De laine	Mistos Mixtes	Penteado Peigné	Cardada Cardé					
		t														1.000	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Total	2.917	2.440	1.537	256	1.748	188	18	551	887	932	1.126	1.572	24	3	211	22
2	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Castelo Branco	562	1.278	299	55	1.086	137	..	330	485	746	363	1.182	0	0	..	..
4	Coimbra	20	45	..	..	31	..	..	11	13	24	17	3	..	..	..	..
5	Guarda	1.401	278	47	8	141	3	9	68	6	54	430	194	6	1	..	..
6	Leiria	268	440	102	23	246	7	5	40	295	42	110	135	18	1	..	..
7	Lisboa	253	137	1.087	170	171	39	4	18	17	40	155	38	6	1	211	22
8	Porto	97	69	2	0	73	2	..	12	5	12	20	2	..	..	..	..
9	Santarém	90	119	..	..	..	..	..	1	66	..	15	12	..	..	..	..
10	Setúbal	40	2	..	..	..	..	..	..	..	1	8	..	..	..	..	..
11	Viseu	70	25	..	..	..	..	..	61	0	..	5	0	..	..	..	..
12	Outros — <i>Autres</i>	116	47	..	..	..	..	..	10	..	13	13	6	4	0	..	..
13	Total em 1951	2.553	1.993	1.341	241	1.349	78	10	621	762	669	1.018	1.420	19	2	246	25

(a) Os elementos relativos à produção referem-se somente às quantidades ultimadas, como nos anos anteriores — *Les éléments relatifs à la*
(b) Inclui bureis largo e estreito. — *Compris bureis large et étroit.*

— Production

— Blanchisserie

1952

Rendimento em lavado — Revenu de la laine lavée											Número d'ordre
Estrangeira <i>Étrangère</i>	Total	Nacional							Estrangeira		
		Total	Entrefina e merina				Churra				
			De tosquia		De pelagem		Branca	Preta			
			Branca	Preta	Branca	Preta					
t											
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1.083	3.531	2.841	1.621	477	275	127	314	27	690	1	
34	220	201	138	51	9	2	1	2	19	2	
24	855	840	350	103	117	36	204	21	15	3	
1	84	84	67	11	3	1	2	..	..	4	
1.015	1.427	778	626	139	6	2	5	..	640	5	
..	83	83	8	2	1	..	22	..	..	6	
7	646	640	261	94	122	81	79	8	6	7	
2	266	265	164	77	17	5	1	1	1	8	
269	3.078	2.915	1.605	576	291	176	218	49	163	9	

— Filature et tissage (a)

1952

Tecelagem — Tissage																												Número d'ordres
Chales	Cober- tores Couver- tures	Mantas de viagem Couver- tures de voyage	Feltros Futres	Artigos regionais — Articles régionaux																								
				Alforjes Sacs		Cache- cols		Chales		Cintas Cein- turas		Cober- tores		Mantas		Burdês — Bures				Lixi- nhas Lai- nages		Surro- becos		Fel- tros				
				1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	1.000 m	t	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
116	112	113	212	3	6	19	o	o	1	o	3	2	13	13	109	274	55	129	5	4	99	11	13	4	1	o	3	1
..	..	..	..	..	..	19	..	..	..	..	..	..	2	2	o	1	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2
2	2	3	7	..	..	..	..	..	1	o	o	o	..	..	1	1	1	1	o	o	..	..	12	3	1	o	..	3
1	o	4	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	4	..	..	..	..	..	4
4	5	29	62	1	3	..	..	..	..	..	o	o	..	..	106	267	1	2	1	1	o	o	..	..	..	..	..	5
109	106	30	61	1	1	..	..	..	..	..	3	2	..	..	2	4	8	20	4	3	19	2	1	1	o	o	..	6
..	..	5	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
o	o	20	36	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	11	11	o	o	44	104	..	..	42	5	o	o	..	..	..	9
..	..	4	6	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
o	o	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	16	20	o	o	..	o	o	..	..	..	..	o	o	o	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
122	95	88	157	2	6	17	o	o	o	o	5	5	162	14	76	202	46	114	x	x	x	b)13	x	3	x	6	2	13

production ne se rapportent qu'aux quantités achevées, de même que pour les années précédentes.

168. — Artigos e matérias-primas tingi

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos — <i>Districts</i>	Matérias-primas — <i>Matières premières</i>							
		Total	Lã em rama <i>Laine en brut</i>	Lã penteada <i>Laine peignée</i>	Desperdícios de lã e «peignons» <i>Déchets de laine et peignons</i>	Algodão em rama <i>Coton en brut</i>	Desperdícios de algodão <i>Déchets de coton</i>	«Rayon»	Trapo e mungo <i>Chiffon et mungos</i>
		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	1.576	548	624	54	57	72	18	203
2	Aveiro	7	4	3	..	..	..	..	..
3	Castelo Branco	694	190	403	19	23	19	..	104
4	Coimbra	83	19	32	3	1	26	..	2
5	Guarda	290	195	40	12	20	1	10	12
6	Leiria	304	74	109	13	8	28	4	68
7	Lisboa	91	59	28	3	0	..	..	1
8	Porto	46	24	9	2	3	1	4	3
9	Santarém	12	9	..	..	..	3	..	..
10	Setúbal	9	9	..	..	..	..	..	..
11	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Viseu	17	3	..	1	..	..	..	18
13	Outros — <i>Autres</i>	23	22	..	1	..	..	..	..
14	Total em 1951	1.166	377	343	40	87	82	10	227

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

169. — Matérias-primas consumi

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Matérias-primas consumidas <i>Matières premières consommées</i>	Principais — Principales												
		Lã — Laine												
		Em rama — En brut						Em penteado <i>En peigné</i>			Em fio — En fil			
		Total	Nacional			Estrangeira <i>Etrangère</i>	Desperdícios <i>Déchets</i>	Total	Fabricado no país <i>Usiné dans le pays</i>	Importado <i>Importé</i>	Total	Fabricado no país	Cardado <i>Cardé</i>	
			Total	De tosquilha — <i>Tondue</i>										De peles <i>De peaux</i>
				Churra <i>Churra</i>	Não churra <i>Non churra</i>									
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Total . . .	4.701	3.443	553	2.529	361	1.258	578	2.010	1.577	433	3.145	1.186	1.959
2	Castelo Branco	967	648	3	598	47	319	180	1.256	943	313	1.451	943	608
3	Coimbra	45	33	5	27	1	12	11	83	32	1	50	26	24
4	Guarda	1.300	1.191	467	585	139	118	154	161	146	15	966	63	903
5	Leiria	402	342	54	246	42	60	101	270	228	42	233	55	178
6	Lisboa	1.505	827	..	790	31	678	43	212	173	39	270	67	203
7	Porto	123	98	4	50	35	30	16	78	55	23	49	17	32
8	Santarém	108	98	2	55	41	10	22	..	..	..	28	..	28
9	Setúbal	33	30	16	8	6	3	10	0	..	0	22	1	21
10	Viseu	81	76	1	70	5	5	8	..	..	..	11	..	11
11	Outros — <i>Autres</i>	123	100	1	85	14	23	24	..	..	..	65	14	51
12	Total em 1951	3.986	3.542	357	2.885	300	444	527	1.524	1.365	159	2.600	911	1.689

(a) Também se consumiram, 50 quilos de fio nylon e 183 quilos de fio de seda natural — *On a consommé également 50 kilos de fil de*

170. — Consumo de matérias-primas, por secções

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem Distritos District	Secções de Sections de	Fiação de cardado — Filature de fil cardé															
		Total	Lã em rama — Laine en brut								Algo- dão em rama Coton en brut	Mun- gos	Desperdícios Déchets			Fi- bra- na Fi- bran- ne	Out- ros fi- bras Au- tres fi- bres
			Total	Churra «Churra»	De tosquias Tondus		De pelos Peaux	Estran- geira Étran- gère	De lã De laine				De al- gão De coton				
					Nã churra Non «churra»	De pelos Peaux			«Pei- gnons»	Outros Autres							
														Branca Blanche	Preta Noire		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	Total	6.075	2.919	2.403	553	1.245	244	361	516	206	1.519	175	403	235	566	52	
2	Castelo Branco	2.085	626	387	3	289	48	47	239	66	639	68	121	169	380	26	
3	Coimbra	80	45	33	5	25	2	1	12	0	13	2	9	1	10	..	
4	Guarda	1.885	1.256	1.150	467	419	125	139	105	26	355	45	109	7	79	9	
5	Leiria	811	275	239	54	113	30	42	36	28	350	39	62	34	20	3	
6	Lisboa	426	249	196	..	159	6	31	53	55	34	11	32	23	19	3	
7	Porto	210	124	94	4	60	5	35	30	34	12	1	16	0	27	3	
8	Santarém	237	108	98	2	48	7	41	10	5	85	3	19	0	17	..	
9	Setúbal	44	33	30	16	6	2	6	3	1	0	1	9	..	..	..	
10	Viseu	109	81	76	1	58	12	5	5	0	14	1	7	1	4	1	
11	Outros — <i>Autres</i>	182	123	100	1	78	7	14	23	1	17	4	20	..	10	7	
12	Total em 1951	5.209	2.406	2.166	357	1.277	232	300	240	251	1.425	170	257	226	229	45	

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outils*

171. — Máquinas operatórias existentes — *Outils existant*

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

1952

Distritos Districts	Lavadouros Lavoir		Pen- ten- deiras Pei- gneu- ses	Fusos Broches		Rafarra- padeiras Ou- vrees	Fusos		Teares Métier à tisser (a)		Lava- deiras La- veuses	Bata- nos Fou- lons	Barcas Bacs	Apare- lhos e calde- ras de tingir Appar- eils et chaudi- ères à teindre	
	Ma- nuaes Ma- nuels	Mecâ- nicos Méca- niques		De cardado À cardé			De pen- teado À peigné	De em- bobinar À bobiner	De re- torcer À re- tordre	Manuals					Mech- nicos
				Manuals	Mecâ- nicos										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Existentes em 31-XII — *Existant au 31-XII*

Total 57 38 112 23.645 82.283 91.284 101 7.232 52.360 1.324 3.237 254 231 782 256

... das quais normalmente em actividade ... — ... *normalement en activité* ...

Total	36	22	93	15.115	73.963	79.686	72	7.021	50.185	1.086	2.566	237	214	725	245
Aveiro	1	..	..	240	770	..	2	144	336	23	6	4	2	16	12
Braga	1	..	..	120	470	..	..	30	400	11	24	1	1	3	3
Castelo Branco	..	3	22	3.180	25.111	38.346	25	1.614	23.541	340	1.462	79	71	248	67
Coimbra	..	1	..	300	1.786	2.288	3	54	1.310	15	41	6	4	16	7
Évora	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	1	1
Guarda	23	7	6	9.410	18.050	7.350	11	548	5.977	257	859	53	78	162	52
Leiria	6	9	4	1.515	7.061	5.800	17	430	4.788	203	199	51	32	89	27
Lisboa	..	4	59	..	8.442	21.883	5	3.655	9.775	..	335	23	14	105	48
Portalegre	..	1	..	..	1.984	..	1	118	652	2	55	4	2	8	5
Porto	2	3	2	..	3.739	4.514	4	286	2.648	..	62	5	3	37	15
Santarém	1	2	..	350	2.020	..	2	..	307	222	20	4	4	17	6

(a) Não estão incluídos 285 teares manuais e 6 mecânicos, trabalhando por conta das fábricas em tecelagem externa. Destes trabalharam para fábricas do concelho de Castelo Branco 12 teares manuais; do concelho da Covilhã, 271 manuais e 6 mecânicos; do concelho de Seia, 2 manuais. — Ne sont pas inclus 285 métiers à tisser manuels et 6 mécaniques, travaillant pour le compte des fabriques, à tissage à l'extérieur, 12 des métiers manuels ont travaillé pour des fabriques du concelho de Castelo Branco; 271 métiers manuels et 6 mécaniques, pour les fabriques du concelho de Covilhã 2 métiers manuels pour les fabriques du concelho de Seia.

— Consommation de matières premières, par sections

1952

Penteação — Peignage					Fiação de penteado Filature de fil peigné										Tecelagem — Tissage										Fabrico de mungos Fabrication de mungos				
Lã em rama					Penteado de lã Peigné de la laine					Fio de lã Fil de la laine					Fio misto de lã, algodão e outras fibras Fil mixte de la laine, coton et autres fibres					Fio de algodão Fil de coton					Fio de seda natural — Fil de soie naturelle				
Total	Nacional		Estrangeira	Fio de lã	Total	Fabricado no país Usiné dans le pays		Importado Importé	Fio de algodão Fil de coton	Fio de lã Fil de laine	Fio misto Fil mixte	Fio de algodão Fil de coton	Fio de lã Fil de laine	Fio misto Fil mixte	Fio de algodão Fil de coton	Fio de lã Fil de laine	Fio misto Fil mixte	Fio de algodão Fil de coton	Fio de lã Fil de laine	Fio misto Fil mixte	Fio de algodão Fil de coton	Fio de lã Fil de laine	Fio misto Fil mixte	Fio de algodão Fil de coton	Fio de lã Fil de laine	Fio misto Fil mixte	Fio de algodão Fil de coton	Fio de lã Fil de laine	Fio misto Fil mixte
	Branca	Preta				Nacional	Estrangeira																						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1.802	780	260	742	21	2.126	934	643	433	1	108	7	5.402	1.186	1.959	173	1.762	227	7	14	0	74	0	1.490	1.136	165	189	1		
362	162	99	80	21	1.845	579	384	313	1	89	0	2.786	943	508	123	919	207	5	12	0	69	0	849	678	58	118	2		
54	82	9	13	0	166	85	61	15		1	3	1.241	63	903	2	266	6	0	1	0			76	50	6	20	4		
127	84	19	24		273	120	102	42		8		596	55	178	0	356	1	1					337	272	46	19	5		
1.256	498	133	625		228	114	69	39	0	16	0	325	67	203	44	9	1	1	0	0	0		39	2	28	9	6		
4	4				82	25	30	23	0	8	1	89	17	32		34	6						18		11	7	7		
												152		28		124	0						67	61	2	4	8		
												25	1	21		2	1												
												12		11		1							68	66	2	0	10		
												112	14	51	4	38	4	1	0				12	1	7	4	11		
1.580	1.036	240	204		1.570	1.045	320	159	0	39	7	4.554	911	1.685	118	1.562	242	8	24				1.441	1.122	162	155	12		

171. — Máquinas operatórias existentes (continuação — suite)

Têxtil de lanifícios

1952

Distritos	Lavadores		Pen- tea- deiras	Fusos			Esfarra- padeiras	Fusos		Teares		Lava- deiras	Bata- nos	Barcas	Apa- relhos e cal- deiras de tingir
	Ma- nuais	Meca- nicos		De cardado		De pen- teado		De embo- binar	De retor- cer	Manuais	Meca- nicos				
				Manuais	Meca- nicos										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

(Existentes em 31-XII)

... das quais normalmente em actividade... (continuação)

Setúbal	..	1	..	..	2.120	..	..	80	60	..	16	6	6	9	2
Viana do Castelo	..	..	..	..	340	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Viseu	1	1	..	..	1.470	..	2	62	400	4	8	1	2	14	8

... e de reserva — ... et de réserve

Total	21	6	19	8.530	8.320	11.598	29	211	2.175	238	671	17	17	57	11
-----------------	----	---	----	-------	-------	--------	----	-----	-------	-----	-----	----	----	----	----

Existentes em 31-XII-1951

Total	61	38	103	103.162	72.676	98	7.274	46.638	1.110	3.195	246	225	730	248
... das quais normalmente em actividade...	44	31	89	86.879	66.528	74	6.961	43.661	805	2.477	230	208	663	233
... e de reserva	17	7	14	16.283	7.148	24	313	2.977	305	718	16	17	67	15

V. — FORÇA MOTRIZ
172. — Força motriz insta

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de orden	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires												Motores eléctricos —				
		Total	Carburante gasoso Carburant gazeux		Carburante líquido Carburant liquide		Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur		Total	Com corrente comprada Avec courant acheté				
			Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne		Rodas Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs							
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	
1	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Existente em 31-XII

1 | Total | 210 | 18.056 | 30 | 1.338 | 11 | 106 | 60 | 4.259 | 36 | 881 | 50 | 10.209 | 23 | 1.293 | 4.464 | 20.201 | 2.500 | 16.004 |

... da qual normalmente em actividade ...

2	Total	121	12.841	15	706	2	15	13	516	29	691	46	10.109	16	804	4.369	19.543	3.435	15.495
3	Aveiro	2	103	2	103	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	89	20	89
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	116	42	116
5	Bragança	3	50	..	..	..	1	20	2	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Castelo Branco	20	8.024	1	30	..	2	47	3	80	10	8.715	4	52	2.382	8.904	1.940	7.294	..
7	Coimbra	4	102	..	..	..	..	..	1	30	1	20	2	52	92	456	67	350	..
8	Guarda	48	1.521	5	154	..	4	80	20	522	16	590	3	173	392	2.076	205	2.320	..
9	Lecrin	29	901	2	90	1	5	3	136	3	29	10	515	4	207	470	2.225	246	1.077
10	Lisboa	1	10	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	024	2.018	624	2.018	..
11	Portalegre	1	141	..	..	..	1	141	..	..	..	..	..	..	41	277	..	..	..
12	Porto	3	324	1	100	..	..	..	..	..	2	224	..	..	123	726	68	367	..
13	Santarém	5	225	3	184	..	1	27	..	..	..	1	12	71	387	71	387	..	..
14	Setúbal	2	306	..	..	..	..	..	..	..	..	2	306	60	321	50	321	..	..
15	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	35	3	35	..	..
16	Viseu	3	146	1	30	..	1	65	..	..	1	45	..	..	45	113	6	7	..

... e de reserva

17 | Total | 89 | 5.215 | 15 | 632 | 9 | 91 | 47 | 2.743 | 7 | 160 | 4 | 100 | 7 | 489 | 95 | 658 | 65 | 509 |

Existente

18	Total	214	18.639	32	1.508	13	127	60	4.597	33	713	50	10.195	26	1.499	4.023	18.997	3.430	16.335
19	... da qual normalmente em actividade.	125	12.734	18	931	5	35	14	585	28	595	47	10.131	13	457	3.910	18.091	3.339	15.526
20	... e de reserva	89	5.905	14	577	8	92	46	4.012	5	118	3	64	13	1.042	113	906	91	809

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe.*

— Force motrice

lada— Force motrice installée

1952

Motores elétricos				Geradores — Générateurs																Transformadores elétricos <i>Transformateurs électriques</i>		Número d'ordre	
Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		Comprada e própria <i>Achêd et propre</i>		Caldeiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>								Gasogénios <i>Gasogènes</i>			Elétricos <i>Électriques</i>								
				Total		Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>		Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		Para f. m. e out. fins <i>Pour la f. m. et d'aut. fins</i>		Total		Para força motriz	Para f. m. e out. fins	Dinamos <i>Dynamos</i>		Alternadores <i>Alternateurs</i>					
						n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)			n.º	m³ (a)	n.º	n.º	kW	n.º				kVA	n.º	kVA
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

— Existante au 31-XII

188 | 771 | 776 | 3.426 | 137 | 6.037 | 1 | 5 | 118 | 4.872 | 18 | 1.160 | 25 | 23 | 2 | 46 | 569 | 37 | 10.908 | 72 | 14.873 | 1

— ... normalmente en activité ...

186	760	748	3.288	129	5.727	..	..	112	4.589	17	1.138	11	11	..	33	389	22	8.772	68	14.691	2
..	..	..	..	3	54	..	..	3	54	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	1	48	..	..	1	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	5
130	430	312	1.180	50	1.024	..	..	46	1.010	4	805	1	1	..	1	20	11	7.030	31	10.024	6
25	90	..	..	4	84	..	..	2	87	2	17	..	..	..	1	4	..	..	1	800	7
6	60	88	380	28	970	..	..	23	781	3	105	3	3	..	15	188	3	206	13	1.144	8
1	5	232	1.148	17	421	..	..	14	384	3	37	..	..	..	10	195	3	200	11	975	9
..	..	..	..	11	1.103	..	..	11	1.103	..	..	..	..	..	2	11	..	..	5	583	10
..	..	41	277	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	1	150	11
24	100	30	103	5	309	..	..	5	309	..	..	1	1	..	..	..	3	292	2	310	12
..	..	..	..	4	208	..	..	3	195	1	13	3	3	..	1	13	1	52	2	300	13
..	..	..	..	2	451	..	..	..	..	2	451	..	..	..	..	..	..	..	1	255	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	39	100	4	140	..	..	2	20	2	120	1	1	..	2	6	..	..	1	50	16

— ... et de réserve

2 | 11 | 28 | 138 | 8 | 210 | 1 | 5 | 6 | 283 | 1 | 22 | 14 | 12 | 2 | 13 | 160 | 15 | 2.136 | 4 | 182 | 17

em 31-XII-1951

143	592	450	2.070	144	6.432	2	10	121	5.425	21	997	18	18	..	50	582	38	11.027	70	14.789	18
141	581	430	1.984	127	5.714	..	..	114	5.152	13	562	18	18	..	28	325	20	8.678	66	14.409	19
2	11	20	86	17	718	2	10	7	273	8	435	..	..	..	22	257	18	2.349	4	380	20

173. — Consumo de combustíveis,
Consommation de combustibles,

Têxtil de lanifícios — Textile de la laine

Número de ordem	Distritos Districts	Total	Total									
			Geral Général	Para f. motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins	Total					
							Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	14.386	1.550	2.644	294	2.161	1.189	1.310	2.331	114	2.028	1.189
2	Castelo Branco	5.573	980	2.553	43	1.321	1.189	883	2.444	23	1.232	1.189
3	Guarda	2.341	73	117	50	67	..	62	59	..	59	..
4	Leiria	1.248	11	14	8	6	..	6	7	4	3	..
5	Lisboa	2.519	201	264	..	264	..	177	231	..	231	..
6	Porto	759	89	501	..	501	..	89	501	..	501	..
7	Santarém	583	11	13	13	..	..	..	..	..	..	..
8	Outros — <i>Autres</i>	1.363	185	182	180	2	..	88	89	87	2	..
9	Total em 1951	12.561	1.262	2.269	346	1.114	909	977	2.052	104	1.040	909

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)									
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>					Óleos — <i>Huiles</i>				
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
1	Total	6.622	34.541	1.032	29.052	4.457	5.255	5.689	131	5.432	76
2	Castelo Branco	3.918	18.988	62	18.343	683	283	292	8	284	..
3	Guarda	931	4.961	..	3.081	1.880	1.182	1.070	7	987	76
4	Leiria	642	3.686	..	2.727	959	584	562	47	515	..
5	Lisboa	137	720	..	720	..	2.015	2.507	..	2.507	..
6	Porto	127	705	700	5	..	532	567	..	567	..
	Santarém	201	1.140	270	870	..	171	168	112	56	..
8	Outros	666	4.341	..	3.306	1.035	488	523	7	516	..
9	Total em 1951	6.743	36.062	1.067	31.609	3.386	3.630	4.239	69	4.170	..

Nota — Consumiram-se também 3 toneladas de carboneto de cálcio no valor de 13 contos, 14 mil metros cubicos de gás no valor de 24 escudos, 14.000 m³ de gás, d'une valeur de 24.000 escudos; et 273 kg. d'oxigène, d'une valeur de 6.000 escudos.

energia eléctrica e lubrificantes

énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles																		
Carvão — Charbon																		
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal					De coque — Coke			
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger													
Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins			Total	Para força mo- triz	Para out. fins	Para f. m. e out. fins		Total	Para força mo- triz	Para out. fins	
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21		22	23	24	25	26	27	28	29	30
900	2.885	4	1.692	1.189	410	446	110	236	162	222	160	62	0	78	91	20	71	1
804	2.376	..	1.187	1.180	84	68	23	45	16	20	..	20	..	70	89	20	69	2
1	1	..	1	..	61	58	..	58	10	57	50	7	..	1	1	..	1	3
0	7	4	3	..	..	..	..	..	5	7	4	3	0	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	177	231	..	231	23	32	..	32	..	1	1	..	1	5
80	501	..	501	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	13	13	..	..	..	..	..	..	7
0	0	..	0	..	88	89	87	2	97	93	93	0	..	..	..	..	..	8
472	1.422	..	513	909	505	631	104	527	223	254	223	21	0	63	62	19	42	9

— suite —

Energia eléctrica — Énergie électrique																
Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>															Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>	
					Total			Própria <i>Propre</i>			Comprada — Achetée					
Total	Para força motriz	Para outros fins			Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins			
1.000 esc.	1.000 l				1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh				1.000 esc.
42	43	44	45		46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
959	215	16	199	21.535	21.624	211	2.934	2.904	30	11.205	18.901	18.720	181	1.604	178	1
892	91	0	91	11.385	11.276	109	1.379	1.379	..	4.615	10.006	9.897	109	930	108	2
155	34	14	20	3.383	3.310	73	363	339	24	1.525	3.020	2.971	49	257	27	3
11	2	0	2	1.950	1.941	9	74	68	6	1.165	1.876	1.873	8	118	12	4
108	37	2	35	2.940	2.940	..	849	849	..	2.687	2.091	2.091	..	149	17	6
11	2	..	2	938	936	2	269	269	..	330	609	607	2	52	4	6
200	44	..	44	307	307	..	..	..	..	213	307	307	..	25	3	7
24	5	..	5	932	914	18	..	..	..	664	932	914	18	67	7	8
925	168	3	165	17.778	17.536	242	1.604	1.587	17	9.237	16.174	15.949	225	1.778	220	9

contos e 273 quilos de oxigénio no valor de 6 contos. — Remarque — On a également consommé 3 tonnes de carbure de calcium d'une valeur de 13.000

VI. — PESSOAL

174. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Têxtil de lanifícios — Textile de la laine

Número de ordem	Distritos—Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Téc- nico Techni- que	De escritório De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contremaitres, chefs d'équipes		Outras categorias Autres catégories						
						H	M	H	M	H						M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	II		M		
												HM	> 18 anos-ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
													13	14	15	16

Pessoal existente em 31-XII

1	Total . . .	16.706	1.231	54	125	326	22	506	7	182	9	15.475	8.435	942	5.469	629
---	-------------	--------	-------	----	-----	-----	----	-----	---	-----	---	--------	-------	-----	-------	-----

... do qual permanente ...

2	Total . . .	16.598	1.220	54	125	325	22	506	7	182	9	15.368	8.385	933	5.425	625
3	Aveiro . . .	176	13	3	2	3	2	3	..	..	..	165	63	3	05	4
4	Castelo Branco . . .	7.733	585	16	69	155	3	230	1	110	4	7.147	4.341	433	2.144	229
5	Coimbra . . .	376	18	..	4	3	1	10	..	..	..	358	101	8	232	17
6	Guarda . . .	2.060	217	15	24	60	1	97	2	18	..	2.752	1.013	162	921	56
7	Leiria . . .	1.484	99	..	7	21	..	34	..	7	..	1.415	695	118	475	127
8	Lisboa . . .	2.144	189	0	13	42	7	79	2	37	3	1.955	827	89	907	132
9	Porto . . .	698	51	9	3	16	5	16	1	2	..	647	302	34	279	32
10	Santarém . . .	302	32	..	1	11	2	12	1	4	1	270	123	29	115	5
11	Viseu . . .	135	13	1	1	4	..	6	..	1	..	122	56	8	44	14
12	Outros — Autres . . .	577	40	4	1	11	1	19	..	3	1	537	294	49	213	11

... e adventício

13	Total . . .	108	1	..	..	1	..	..	..	..	..	107	50	9	44	4
14	Castelo Branco . . .	18	1	..	..	1	..	..	..	..	..	17	5	1	11	..
15	Guarda . . .	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	11	1	8	..
16	Leiria . . .	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	3	..
17	Santarém . . .	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	12	..	12	..
18	Viseu . . .	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	1	1	5	2
19	Outros . . .	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	18	0	5	2

Dias de trabalho

20	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.226.572	2.337.257	242.774	1.483.853	162.688
----	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------	-----------	---------	-----------	---------

... dos quais do pessoal permanente

21	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.212.015	2.328.410	241.216	1.479.981	162.408
22	Aveiro . . .	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	45.175	18.470	887	24.763	1.055
23	Castelo Branco . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.041.222	1.250.178	120.131	609.111	61.802
24	Coimbra . . .	n	n	..	n	n	n	n	..	..	..	104.337	29.149	2.340	67.796	5.052
25	Guarda . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	602.898	392.150	33.555	224.919	12.294
26	Leiria . . .	n	n	..	n	n	..	n	..	..	..	392.370	192.339	31.539	135.093	33.346
27	Lisboa . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	502.317	240.069	24.370	256.089	34.886
28	Porto . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	163.657	82.006	9.082	70.322	7.267
29	Santarém . . .	n	n	..	n	n	n	n	n	n	n	55.517	29.193	4.860	20.633	831
30	Viseu . . .	n	n	n	n	n	..	n	..	n	..	31.209	14.249	2.594	11.040	3.386
31	Outros . . .	n	n	n	n	n	n	n	..	n	n	148.253	73.677	11.878	60.215	2.493

(a) Coincide com o período de maior laboração — Coïncide avec la période de plus intense exploitation.

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																	
Operário — Ouvrier														Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			
HM	Conjunto				Da indústria — De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M	
	H		M		H		M		H		M			HM	H		
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos			≥ 18 anos		< 18 anos
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29		30

— Personnel existant au 31-XII (a)

15.193	8.190	935	5.439	629	7.782	902	5.368	615	408	33	71	14	282	245	7	30	1
--------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-----	----	----	----	-----	-----	---	----	---

— ... permanent ...

15.108	8.158	930	5.395	625	7.752	897	5.224	611	406	33	71	14	260	227	2	30	2
165	63	3	93	4	61	3	05	4	2	..	..	..	..	..	..	..	3
7.070	4.276	432	2.142	229	4.151	414	2.080	220	125	18	53	0	68	65	1	2	4
358	101	8	232	17	100	8	232	17	1	..	..	..	..	..	..	..	6
2.734	1.500	102	020	56	1.531	150	020	52	65	3	..	4	18	17	..	1	6
1.404	684	118	475	127	064	117	473	127	20	1	2	..	11	11	..	..	7
1.858	740	87	800	132	021	83	887	131	119	4	12	1	97	87	2	8	8
008	282	34	200	32	251	30	200	32	31	4	..	..	30	20	..	10	9
268	121	20	115	3	107	20	111	3	14	..	4	..	3	2	..	..	10
122	60	8	44	14	40	8	44	14	7	..	..	..	..	..	..	..	11
512	239	40	210	11	217	40	213	11	22	3	..	..	25	25	..	..	12

— ... et adventif

85	32	5	44	4	30	5	44	4	2	..	..	..	22	18	4	..	13
17	6	1	11	..	3	1	11	..	2	..	..	..	..	..	..	..	14
20	11	1	8	..	11	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
6	3	..	3	..	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
24	12	..	12	..	12	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
9	1	1	5	2	1	1	6	2	..	..	..	..	..	..	..	..	18
9	..	2	5	2	..	2	6	2	..	..	..	..	22	18	4	..	19

— Journées de travail

4.146.160	2.266.740	240.945	1.475.787	162.688	2.149.559	233.044	1.456.026	159.233	117.181	7.901	19.761	2.455	86.412	70.517	1.829	8.066	20
-----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	---------	-------	--------	-------	--------	--------	-------	-------	----

... — ... du personnel permanent ...

4.136.873	2.262.175	240.375	1.471.915	162.408	2.145.181	232.474	1.452.154	158.953	116.994	7.901	19.761	2.455	75.142	66.235	841	8.066	21
45.175	18.470	887	24.763	1.055	17.993	887	24.763	1.055	577	..	..	..	..	..	..	..	22
2.021.265	1.231.130	110.810	608.505	61.802	1.194.317	115.209	593.483	50.201	30.822	4.610	15.022	2.601	10.957	19.039	312	006	23
104.337	29.140	2.340	67.703	5.052	29.138	2.340	67.706	5.052	11	..	..	..	..	..	..	..	24
667.821	387.350	33.555	234.622	12.294	309.074	33.004	224.622	11.462	17.676	461	..	832	5.077	4.780	..	207	25
389.074	180.093	31.530	135.093	33.349	183.151	31.268	134.481	33.349	5.942	271	612	..	3.296	3.296	..	..	26
534.000	221.068	23.841	254.202	34.880	185.072	22.863	251.101	34.867	35.996	978	3.011	22	28.317	25.901	529	1.887	27
157.173	75.708	0.062	65.040	7.267	67.611	8.170	65.040	7.267	8.187	892	..	..	11.484	6.208	..	5.276	28
55.517	29.193	4.860	20.833	831	23.231	4.860	10.517	831	3.962	..	1.116	..	..	..	..	..	29
31.269	14.249	2.594	11.040	3.386	12.417	2.594	11.040	3.386	1.832	..	..	..	..	..	..	..	30
141.242	66.606	11.878	60.215	2.483	60.677	11.180	60.215	2.483	5.939	680	..	..	7.011	7.011	..	..	31

174. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Têxtil de lanifícios

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escri- tório		Encarregados, capatazes e mest.es		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

(Dias de

... e do adventício —

1	Total . . .	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	14.557	8.847	1.558	3.872	280
2	Castelo Branco	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	1.438	804	188	006	..
3	Guarda	2.002	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.002	002	56	1.044	..
4	Leiria	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	260	130	..	130	..
5	Santarém	3.600	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.600	3.120	..	570	..
6	Viseu	982	..	..	..	..	..	..	..	..	..	982	109	97	530	226
7	Outros	6.205	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.205	4.232	1.267	602	54

Ordenados e salários pagos (1.000

8	Total . . .	104.129	21.765	1.785	3.210	5.459	257	8.843	103	2.043	65	82.374	57.301	2.548	20.992	1.533
---	-------------	---------	--------	-------	-------	-------	-----	-------	-----	-------	----	--------	--------	-------	--------	-------

... dos quais ao pessoal perma

9	Total	103.880	21.759	1.785	3.210	5.453	257	8.843	103	2.043	65	82.121	57.109	2.535	20.947	1.530
10	Aveiro	1.022	236	85	36	47	18	50	..	..	..	786	430	13	325	9
11	Castelo Branco	52.077	9.432	469	1.314	2.381	28	4.006	9	1.206	19	42.046	31.880	1.348	8.743	674
12	Coimbra	2.122	470	..	150	42	20	258	..	..	..	1.653	664	10	934	39
13	Guarda	16.053	3.810	359	646	975	11	1.610	29	180	..	12.243	8.873	320	2.960	90
14	Leiria	7.584	958	..	157	282	..	446	..	73	..	6.620	4.185	305	1.835	301
15	Lisboa	15.337	4.478	452	740	1.073	110	1.565	51	454	33	10.859	6.301	254	4.004	300
16	Porto	4.157	906	252	103	261	51	292	10	27	..	3.161	2.053	79	972	57
17	Santarém	1.388	470	..	24	164	12	192	4	66	8	918	615	40	245	9
18	Viseu	971	169	24	9	46	..	77	..	13	..	502	312	22	142	26
19	Outros	3.468	740	144	31	182	7	347	..	24	6	2.728	1.787	129	787	25

... e ao adventício —

20	Total	259	6	..	..	6	..	..	..	..	..	253	192	13	45	3
21	Castelo Branco	30	6	..	..	6	..	..	..	..	..	24	8	2	14	..
22	Guarda	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	17	..	12	..
23	Leiria	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	..	2	..
24	Santarém	71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	71	65	..	6	..
25	Viseu	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	2	1	6	3
26	Outros	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	109	94	10	5	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

27	Total	326	8	..	..	..	..	8	..	..	..	312	227	36	40	9
28	Castelo Branco	146	1	..	..	..	..	1	..	..	..	146	109	17	18	1
29	Guarda	47	4	..	..	..	..	4	..	..	..	43	35	2	6	..
30	Leiria	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	15	..	..	2
31	Lisboa	77	2	..	..	..	..	2	..	..	..	76	46	9	15	5
32	Porto	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..
33	Viseu	6	1	..	..	..	..	1	..	..	..	5	3	1	..	1
34	Outros	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	18	7	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapac

35	Total	4.830	192	..	..	..	..	192	..	..	..	4.638	3.375	253	792	118
36	Castelo Branco	1.020	64	..	..	..	..	64	..	..	..	1.856	1.341	124	387	4
37	Guarda	771	92	..	..	..	..	92	..	..	..	679	437	20	222	..
38	Leiria	287	..	..	..	..	..	..	..	..	..	287	277	..	..	10
39	Lisboa	1.227	26	..	..	..	..	26	..	..	..	1.201	830	98	177	96
40	Porto	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	21	..	6	..
41	Viseu	89	10	..	..	..	..	10	..	..	..	79	55	16	..	8
42	Outros	509	..	..	..	..	..	..	..	..	..	509	414	95	..	..

Nota — Além das quantias indicadas, foram dispendidos 2.462 contos pagos a 832 operários que trabalharam em regime de «mão de obra á tarefa», e «escudos» payés à 832 ouvrieres qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche», et 296.000 «escudos» correspondant à 16.689 journées de subsides

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																
Operário													Outro (trabalhadores, etc.)			
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M
	H		M		H		M		H		M			HM	H	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos			≥ 18 anos	< 18 anos
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Número de ordem

Número de orden

trabalho)

... et de l'adventif

9.287	4.565	570	3.872	280	4.378	570	3.872	280	187	..	..	..	5.270	4.282	988	..	1
1.438	304	138	996	..	117	138	996	..	187	..	..	..	..	..	..	..	2
2.002	902	56	1.044	..	902	56	1.044	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
260	130	..	130	..	130	..	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
3.690	3.120	..	570	..	3.120	..	570	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
982	109	97	530	226	109	97	530	226	..	..	..	..	..	..	..	..	6
935	..	279	602	54	..	279	602	54	..	..	..	..	5.270	4.282	988	..	7

occ.) — Appointements et salaires payés

80.502	55.572	2.522	20.875	1.533	52.212	2.431	20.596	1.499	3.360	91	279	34	1.872	1.729	26	117	8
--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	----	-----	----	-------	-------	----	-----	---

nente... — ... au personnel permanent...

80.351	55.474	2.517	20.830	1.530	52.119	2.426	20.551	1.496	3.355	91	279	34	1.770	1.635	18	117	9
786	439	13	325	9	424	13	325	0	15	..	..	..	..	..	..	..	10
42.126	31.376	1.341	8.735	674	30.343	1.286	8.538	645	1.033	55	197	20	510	504	7	8	11
1.653	664	16	934	39	664	16	934	30	..	..	..	..	..	..	..	..	12
12.133	8.768	320	2.955	90	8.303	314	2.955	85	465	6	..	6	110	105	..	5	13
6.544	4.103	305	1.835	201	3.026	301	1.828	301	177	4	7	..	82	82	..	..	14
10.182	5.664	243	3.076	300	4.531	234	3.014	300	1.133	9	61	..	677	637	11	29	15
2.010	1.886	70	807	57	1.658	70	807	57	228	9	..	..	242	167	..	75	16
918	615	40	245	9	536	40	231	9	70	..	14	..	..	..	..	..	17
502	312	22	142	26	267	22	142	26	45	..	..	..	..	..	..	..	18
2.588	1.047	129	787	25	1.467	121	787	25	180	8	..	..	140	140	..	..	19

... et à l'adventif

151	98	5	45	3	93	5	45	3	5	..	..	..	102	94	8	..	20
24	8	2	14	..	3	2	14	..	5	..	..	..	..	..	..	..	21
20	17	..	12	..	17	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
8	6	..	2	..	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
71	65	..	6	..	65	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
12	2	1	6	3	2	1	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	25
7	..	2	5	..	..	2	5	..	..	..	..	..	102	94	8	..	26

— Accidents du travail. Blessés et contusés

205	221	36	29	9	202	24	38	9	19	2	1	..	7	6	..	1	27
143	107	17	18	1	102	17	17	1	5	..	1	..	2	2	..	..	28
41	33	2	6	..	29	2	6	..	4	..	..	..	2	2	..	..	29
17	15	..	..	2	15	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	30
72	44	9	14	5	39	8	14	5	5	1	..	..	3	2	..	1	31
2	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
5	3	1	..	1	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	33
25	18	7	..	..	13	6	..	..	5	1	..	..	..	..	..	..	34

dade — Accidents du travail. Jours d'incapacité

4.474	3.265	353	738	118	3.054	332	735	118	211	21	3	..	164	410	..	54	35
1.826	1.311	124	387	4	1.273	124	384	4	38	..	3	..	30	30	..	..	36
641	309	20	222	..	355	20	222	..	44	..	..	..	38	38	..	..	37
287	277	..	..	10	277	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	38
1.105	788	98	123	96	774	86	123	96	14	12	..	..	96	42	..	54	39
27	21	..	6	..	21	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
79	55	16	..	8	65	16	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	41
509	414	95	..	..	299	86	..	..	115	9	..	..	..	..	..	..	42

296 contos correspondentes a 16.689 dias de subsídios concedidos a 227 operários. — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépensé 2.463.000 onçeds à 227 ouvriers.

2. 2. 23 — TÊXTIL DE ALGODÕES E OUTRAS

I. — ESTABELECIMENTOS

175. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de

Número de ordem Distritos Districts	Estabelecimentos Établissements	Existentes em 31-XII — Existantes au 31-XII					...dos quais normalmente em											
		Total	Em regime condicionado En régime conditionné		Em regime caseiro En régime domestique		Total	Total	Em regime									
			Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Officinas caseiras Ateliers domes- tiques	Urdi- dores Ourdis- seurs			Com força									
									Só de filação — Filature						Só de tece			
									De 21 a 50 ope- rários ouvri- ers	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1.600	— de 21 a ope- rários	21 a 60	51 a 100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Total	811	468	18	204	121	784	473	1	6	13	2	4	..	180	75	58	
2	Aveiro	6	2	1	3	..	6	3	..	..	..	..	..	..	1	1	..	
3	Braga	491	242	16	133	100	473	250	1	2	4	1	2	..	92	46	36	
4	Castelo Branco	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	
5	Coimbra	4	4	..	..	..	4	4	..	(b) 1	(b) 2	..	..	..	..	..	..	
6	Faro	2	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	
7	Leiria	5	2	..	1	..	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
8	Lisboa	13	11	..	1	1	13	11	..	..	(b) 1	..	..	..	3	3	..	
9	Porto	234	199	1	64	20	276	196	..	3	6	1	2	..	82	20	19	
10	Santarém	5	3	..	2	..	6	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
11	Setúbal	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
12	Viana do Castelo	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
13	Total em 1951	794	469	19	184	122	754	471	1	8	19	5	3	1	179	74	59	

(a) Nestas tabelas deixam de discriminar-se os dados referentes apenas aos estabelecimentos que trabalham com sedas e mistos, pois que tam-
 Rama. Excluem-se somente as fábricas sujeitas à disciplina da Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios (ver pág. 256). Além destes notou o
 Portalegre, com menos de 21 operários; 2 em Lisboa (1 com menos de 50 operários e 1 com 51 a 100); 9 no Porto (5 com menos de 21 operários;
 Todos estes estabelecimentos têm força motriz com excepção de 3: 1 no distrito de Faro, 1 no da Guarda e 1 no do Porto — e dedicam-se somente
cesse d'établir la discrimination des données relatives seulement aux établissements qui travaillent avec soies et mixtes, car ces établissements ont également utilisé
les fabriques soumises à la discipline de la Fédération Nationale des Industriels des lainages (v. page 256). Outre ceux-ci, l'I. N. E. a encore noté les
avec moins de 21 ouvriers; Lisbonne (1 avec moins de 50 ouvriers et autre avec 51 à 100 ouvriers); Porto (5 avec moins de 21 ouvriers, 3 avec 21 à 50 et
force motrice, à l'exception de 3: 1 dans le district de Faro, 1 dans le district de Guarda et 1 dans le celui de Porto, et se consacrant seulement au tissage

(b) Fábricas de fição com fabrico de artefactos de malha — Usines de filature avec fabrication d'articles de tricot.

FIBRAS — *Textile de cotons et autres fibres*

TOS — *Établissements*

operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers*

1952

actividade ... — ... en activité ...										... e inactivos — ... et inactifs										Número d'ordre						
condicionado										Em regime caseiro																
motriz										Em regime condicionado											Em regime caseiro					
lagem — Tissage										Só tecelagem											Total	Total	Com força motriz	Sem força motriz	Oficinas caseiras	Urdi- dores
De fição e tecelagem Filature et tissage										— de 21 operários																
Só tecelagem																										
101 a 200	201 a 400	401 a 800	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1.000	+ de 1.000																		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35									
34	8	2	4	11	26	18	13	2	14	196	115	27	13	9	4	8	6	1								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	2								
17	6	..	..	7	12	8	3	1	13	129	94	18	8	5	3	4	6	3								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4								
..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	6								
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	7								
1	..	..	..	..	..	3	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	8								
16	2	2	4	4	12	6	0	2	..	60	20	8	4	3	1	4	..	9								
..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	10								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12								
33	11	2	2	13	26	17	13	3	14	170	113	40	17	12	5	14	9	13								

bém utilizam o algodão como matéria-prima fundamental, e, por este facto, estão inscritos na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em I. N. E. mais 16 estabelecimentos em actividade, dos quais 1 no distrito de Braga com 101 a 200 operários, 2 no distrito de Faro e 1 no de 3 com 21 a 50 e 1 com 200 a 400; 1 em Setúbal, com 51 a 100 operários; e 3 inactivos, 1 em cada um dos distritos de Faro, Guarda e Porto. à tecelagem de diversas fibras, excepto 1 em Lisbon, com fição e tecelagem, e 1 no Porto, que tem sòmente fição. — Dans ces tableaux on le coton comme matière première fondamentale et sont par conséquent inscrits à la Commission Régulatrice du Commerce du Coton Brud. Sont seulement exclus établissements suivants: 16 en activité: 1 dans le district de Braga avec 101 a 200 ouvriers, 2 dans le district de Faro et 1 dans le de Portalegre, 1 avec 201 à 400; et Setubal (1 avec 51 à 100 ouvriers); Inactifs: Faro, Guarda et Porto (1 dans chaque district). Tous ces établissements possèdent la de fibres diverses, sauf 1 à Lisbonne, avec filature et tissage, et 1 à Porto avec filature seulement.

II. — PRODUÇÃO

176. — Fiação e tecelagem

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Fiação e tecidos Distritos Districts	Fio — Fil												
		De algodão — <i>De coton</i>			De canha- mo <i>De chanvre</i>	De juta <i>De jute</i>	De linho <i>De lin</i>	De seda <i>De soie natu- relle</i>	De outras fibras naturais <i>D'autres fibres natu- relles</i>	De têxteis artifi- ciais fibrann <i>De textiles arti- ficielles</i>	Misto <i>Mixte</i>		Total	Em peça <i>En pièce</i>
		Total	Cardado <i>Cardé</i>	Pen- tendo <i>Peigné</i>							Com algo- dão <i>Avec coton</i>	Sem algo- dão <i>Sans coton</i>		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Total	35.815	31.455	4.360	278	10.010	101	0	14	584	337	2	28.616	25.936
2	Braga	14.186	13.200	886	..	..	..	..	..	338	57	..	12.340	10.317
3	Lisboa	1.010	866	153	..	..	..	..	0	0	107	2	592	589
4	Porto	18.380	15.069	3.311	..	2	50	0	14	246	223	0	14.153	13.528
5	Outros — <i>Autras</i>	2.230	2.230	..	278	10.008	45	..	..	..	..	..	1.525	1.502
6	Total em 1951	31.555	27.725	3.830	342	9.756	187	0	..	338	51	2	25.714	23.255

(continuação)

Número de ordem	Tecidos Distritos	De têxteis artificiais (continuação)													
		Rayon (cont.)								Outros				Total	De algodão e outras fibras naturais De coton et autres fibres naturelles
		Colchas		Outros artigos	Total	Em peça	Colchas		Outros artigos						
		1.000	t				1.000	t							
										29	30	31	32			33	34	35	36	37	38	39	40
28		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
1	Total	169	121	1	305	299	5	3	3	2.410	1	94	92		
2	Braga	163	118	1	105	99	5	8	3	1.408	..	16	15		
3	Lisboa	..	..	..	o	..	..	..	..	63	o	2	1		
4	Porto	6	3	..	200	200	..	..	..	928	..	67	67		
5	Outros	..	..	..	o	o	..	..	..	11	1	9	9		
6	Total em 1951 . . .	123	92	6	260	258	1	o	2	1.594	1	113	111		

(a) Dos estabelecimentos inscritos na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama. Além desta, notou o I. N. E. mais a artificiais) 25 de tecidos de algodão, em peça; 969 de tecidos de juta; 9 de tecidos de linho; 105 de tecidos de têxteis artificiais—rayon—(101 em fibras naturais. — *Des établissements inscrits à la Commission Regulatrice du Commerce du Coton en Brut. Outre celle-ci, l'Institut National de et 76 de textiles artificielles); 25 de tissus de coton, en pièce; 969 de tissus de jute; 9 de tissus de lin; 105 de textiles artificielles—rayon—(101 en pièces*

— Production (a)

— Filature et tissage

1952

Tecidos — Tissus													Número d'ordre
De algodão					De cânha- mo	De juta	De linho	De seda natural	De ou- tras fi- bras na- turais	De têxteis artificiais			
Cobertores <i>Couvertures</i>	Colchas <i>Courte-pointes</i>	Outros artigos <i>Autres articles</i>	Total	Rayon									
				Total						Em peça			
1.000	t	1.000	t										
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1.899	1.945	340	306	429	49	8.546	56	2	14	1.001	696	574	1
1.410	1.860	332	297	372	..	..	26	o	1	381	276	157	2
1	3	..	..	..	2	..	1	1	12	2	2	2	3
477	580	8	9	36	..	57	17	1	1	618	418	415	4
2	2	..	..	21	47	8.489	12	..	o	o	..	..	5
1.920	1.782	284	266	381	92	7.818	46	4	16	969	709	611	6

— suite)

Tecidos (continuação)													Número de ordem
Mistos													
De algodão e rayon De coton et rayon					De algodão e outras fibras artificiais De coton et autres fibres artificielles			De rayon e outras fibras artificiais De rayon et autres fibres artificielles			Outros sem algodão Autres sans coton		
Total	Em peça	Colchas		Outros artigos	Total	Em peça	Outros artigos	Total	Em peça	Outros artigos	Total	Em peça	
		1.000			t								
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
833	349	20	17	467	1.338	1.331	7	123	131	2	11	11	
601	119	18	15	467	769	766	3	21	19	2	1	1	
12	12	..	..	..	47	47	..	2	2	..	..	..	
220	218	2	2	..	522	518	4	110	110	..	9	9	
..	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	1	1	
843	345	18	16	482	564	561	3	64	64	..	9	8	

seguinte produção em toneladas, dos outros estabelecimentos discriminados na nota do quadro anterior: 78 de fio (2 de linho e 76 de têxteis peça e 4 de outros artigos); 2 de tecidos de outras fibras naturais; 1 de tecidos mistos de algodão e «rayon», em peça, e 6 de algodão e outras

Statistique a encore noté les productions suivantes, en tonnes, des autres établissements énumérés dans la note du tableau précédent: 78 de fil (2 de lin et 4 d'autres articles); 2 de tissus d'autres fibres naturelles 1 de tissus mixtes de coton et rayon en pièce; et 16 de coton et autres fibres naturelles.

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

177. — Algodão em rama consu

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Algodão em rama consumido, segundo a procedência <i>Coton brut consommé suivant la provenance</i>	Total geral <i>Total général</i>	Nacional — <i>National</i>		
			Total	Angola	Moçambique
Distritos <i>Districts</i>					
1		2	3	4	5
1	Total	38.283	30.565	4.156	26.409
2	Braga	14.140	11.774	1.428	10.346
3	Lisboa	1.283	1.156	3	1.163
4	Porto	20.210	15.620	2.631	13.098
5	Outros — <i>Autres</i>	2.050	2.006	194	1.812
6	Total em 1951	34.278	25.578	4.345	21.233

Nota — Só inclui o algodão consumido na indústria têxtil. Quanto à produção de algodão hidrófilo, vide qua *hydrophile*, v. tableau n.º 267.

(a) Rectificando — *Rectifié*.

IV. — MÁQUINAS OPE

178. — Máquinas operatórias

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Máquinas operatórias existentes em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XII</i>	Para limpeza e preparatório de fição — <i>Pour le nettoyage et la préparation de filature</i>																Para fição		
		Abridores — <i>Ouvreaux</i>	Batedores — <i>Batteurs</i>	Cardas — <i>Cardes</i>	Intrínsecos — <i>Bancs d'étrépage</i>	Reunideiras — <i>Réunisseuses</i>		Penteadoras — <i>Pégreuses</i>	Torções — <i>Bancs à broches</i>										Total	
						De mechas — <i>A rantes</i>	De mantas — <i>A nappes</i>		Total		Grossos — <i>En gros</i>		Intermédios — <i>Intermédiaires</i>		Finos — <i>En fins</i>		Superfinos — <i>En surfins</i>		Unidades	Fusos
									Unidades — <i>Unités</i>	Fusos — <i>Broches</i>	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos		
Distritos <i>Districts</i>		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
1	Total	244	239	2.449	446	92	62	301	1.297	161.154	322	25.002	301	34.076	636	95.316	38	6.760	2.180	862.874
2	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Braga	78	77	751	149	22	8	50	389	46.643	101	7.802	99	10.886	177	26.028	12	1.927	658	250.386
4	Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Coimbra	9	9	80	11	2	2	5	37	4.528	10	836	9	1.072	18	2.620	..	..	53	20.184
6	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Leiria	8	5	61	6	1	1	2	27	3.014	6	432	4	406	17	2.176	..	..	39	13.892
8	Lisboa	20	13	109	26	5	4	19	81	10.454	10	1.236	22	2.648	41	6.158	2	412	107	41.560
9	Porto	129	133	1.400	246	60	47	225	737	93.255	183	14.264	163	18.608	367	55.962	24	4.421	1.289	517.548
10	Santarém	5	2	48	5	2	..	..	20	3.260	6	432	4	450	16	2.372	..	..	34	13.304
11	Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Total em 1951	218	234	2.426	412	82	59	271	1.268	157.439	316	24.156	303	33.784	621	94.292	28	5.207	2.119	835.940

(a) Só inclui as máquinas existentes nas fábricas inscritas na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama (de fição, de *dans les fabriques inscrites à la C. R. C. A. R. (filature, filature et tissage et tissage seulement) travaillant essentiellement avec le coton* (v. table 175).

— Consommation de matières premières
mido — Coton brut consommé

1952

Algodão em rama — Coton brut

Estrangeiro — Étranger					Número d'ordre
Total	Brasil Brésil	Egipto Egypte	Estados Unidos da América do Norte E. U. A.	Outras procedências Autres provenances	
6	7	8	9	10	
7.718	352	728	4.479	2.159	1
2.366	264	15	1.387	700	2
127	2	27	54	44	3
4.581	37	686	2.647	1.211	4
644	49	..	391	204	5
8.700	5.694	1.295	1.292	419	6

dro n.º 267 — Remarque. — Ne comprend que le coton consommé dans l'industrie textile. Pour la production de coton

RATÓRIAS — Outillage

existentes — Outillage existant (a)

1952

— Pour la filature				Para torcedura Retordage		Preparatórios de tecelagem Préparatoires du tissage				Para tecelagem — Teares Tissage — Mâtières à tissu										Número d'ordre				
Carruagem Renvoieurs		Continuos Continus		Torcedores Renvoieurs à retordre		Do- ba- dou- ras De- vi- doirs	In- car- ta- del- ras Bob- inoirs	Can- del- ras Can- del- ras	Urdi- deiras Our- dis- seuses	Total			De algodão e mistos de algodão — De coton et mixtes de coton			De seda De soie		De linho De lin			De outras fibras D'autres fibres			
Un- da- des	Fusos	Un- dades	Fusos	Un- da- des	Fusos					Ma- nuais Ma- nuels	Mech- nicos Méca- niques	Auto- má- ticos Auto- mati- ques	Ma- nuais	Mech- nicos	Auto- má- ticos	Ma- nuais	Mech- nicos	Auto- má- ticos	Ma- nuais		Mech- nicos	Auto- má- ticos	Ma- nuais	Mech- nicos
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
16	9.944	2.164	852.930	571	157.881	849	1.097	1.127	1.120	1.218	28.300	3.406	912	26.321	3.224	229	1.748	61	76	137	115	1	94	1
..	..	..	..	..	..	..	8	2	3	4	42	..	4	42	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
4	1.440	654	254.946	174	48.862	341	497	514	545	878	10.970	1.054	706	10.122	1.002	172	684	37	..	136	16	..	28	3
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	28	1	..	..	..	..	..	..	..	23	1	..	..	4	
..	..	53	20.184	6	1.652	15	3	2	2	..	251	..	..	251	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
..	..	..	..	..	..	..	2	4	3	36	..	..	32	..	..	..	..	4	..	..	..	1	..	6
2	1.200	87	12.692	4	1.304	6	5	4	8	..	530	41	..	530	41	..	..	..	..	..	..	..	7	
2	984	105	40.576	24	6.060	55	46	24	33	27	953	79	27	875	79	..	25	..	..	..	..	..	53	8
8	6.320	1.281	511.228	346	101.627	409	522	548	500	249	14.869	2.177	143	13.817	2.053	57	1.039	24	49	..	100	..	13	9
..	..	34	13.304	11	2.632	23	9	22	17	..	547	49	..	547	49	..	..	..	..	..	..	..	10	
..	..	..	..	3	120	..	3	3	4	..	85	..	..	85	..	..	..	..	..	..	..	..	11	
..	..	..	..	3	724	..	4	3	5	..	62	..	..	52	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
16	9.944	2.163	825.996	597	169.371	841	1.139	1.142	1.106	1.179	28.163	2.855	947	25.890	2.621	206	2.108	79	24	148	155	2	17	13

ção e tecelagem ou só de tecelagem) trabalhando fundamentalmente com algodão (vd. quadro n.º 175). — N'englobe que l'outillage existant

V. — FORÇA MOTRIZ

179. — Força motriz instalada

Têxtil de algodões e outras fibras—Textile de cotons et autres fibres

Número de ordem	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires																Motores	
		Total	Carburante gasoso Carburant gazeux		Carburante líquido Carburant liquide				Hidráulicos Hydrauliques				Vapor — Vapeur				Total		
			Explosão Explosion	Combustão interna Combustion interne	Rodas Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs		Turbinas								
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

Existente em 31-XII.

1| Total | 234 | 42.259 | 20 | 2.079 | 9 | 54 | 87 | 10.192 | 19 | 506 | 44 | 10.142 | 46 | 9.591 | 9 | 9.795 | 24.109 | 90.328 |

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	127	22.099	8	439	4	12	20	758	19	506	44	10.142	27	5.896	8	4.345	22.824	88.327
3	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52	53
4	Braga	61	10.032	8	89	2	6	11	142	12	261	28	7.296	4	1.838	1	900	8.304	29.811
5	Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6
6	Coimbra	3	380	1	100	..	..	1	100	..	..	1	150	..	..	..	..	167	1.480
7	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	12
8	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	179	1.145
9	Lisboa	4	727	..	..	2	7	..	..	..	..	..	..	2	720	..	..	748	2.612
10	Porto	61	10.065	8	190	..	..	7	880	7	245	9	1.061	21	3.838	4	8.445	13.885	50.943
11	Santarém	7	759	1	24	..	..	..	..	..	..	6	735	..	..	..	..	333	2.030
12	Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	113
13	Viana do Castelo	1	186	..	..	..	..	1	136	..	..	..	..	..	..	..	..	75	182

...e de reserva

14| Total | 107 | 20.260 | 12 | 1.640 | 5 | 41 | 67 | 9.434 | .. | .. | .. | .. | 19 | 3.695 | 4 | 8.450 | 285 | 1.991 |

Existente em

15	Total	201	39.814	18	2.034	19	433	52	7.974	17	427	40	10.265	46	8.886	9	9.795	21.633	83.730
16	...da qual normalmente em actividade...	126	23.014	9	849	10	102	18	1.210	17	427	39	10.255	28	5.826	5	4.345	21.341	81.701
7	...e de reserva	75	16.800	9	1.185	9	331	34	6.764	..	..	1	10	18	3.060	4	5.450	292	2.029

(a) Só inclui as máquinas existentes nas fábricas inscritas na C.R.C.A.R. (de fição, de fição e tecelagem ou só de tecelagem), tra nativas com 150 Cv.; 458 motores eléctricos com 955 Cv. (dos quais 146 com 274 Cv, trabalhando com corrente comprada; 9 com 95 Cv. com cor ns; 1 dínamo com 100 kW; 2 alternadores com 250 kW e 6 transformadores eléctricos com 787 kVA; e de reserva: 5 motores Diesel com 530 390 kVA — Englobe seulement les machines existantes dans les fabriques inscrites à C.R.C.A.R. (filature, filature et tissage ou tissage seulement) tra alternatives, de 150 Cv; 146 moteurs electriques travaillant avec du courant acheté, de 274 Cv; 9 travaillant avec courant propre, de 95 Cv et 303 travaillant W ; 2 alternateurs de 250 kVA et 6 transformateurs electriques de 787 kVA; et de réserve; 5 moteurs Diesel de 530 Cv; 1 roue hydraulique de 15

— Force motrice

— Force motrice installée (a)

1952

eléctricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs																Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achété et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasogénios Gazogènes			Eléctricos Électriques									
						Total	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'autres fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs									
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		n.º	m ² (a)	n.º		m ² (a)	n.º	m ² (a)		n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA				
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	

— Existente au 31-XII

[17.219|57.177| 336| 2.965|6.554| 30.186| 342|23.630| 6 | 1.747| 291|16.224| 46 | 5.689 | 33 | 15 | 17 | 1 | 35 | 3.167| 110|30.671| 326|72.173| 1

— ...normalmente en activité...

17.012	55.781	311	2.780	6.501	29.776	304	21.292	8	1.695	268	15.244	31	4.253	24	8	16	..	22	1.825	67	18.051	317	69.938	2
52	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	3	
6.020	16.473	74	761	3.270	12.587	123	5.060	..	..	115	4.694	8	1.266	7	3	4	..	4	342	34	8.413	135	24.328	4
4	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
67	443	20	208	74	829	1	39	..	..	1	39	..	..	1	1	..	..	..	..	8	410	6	1.104	6
3	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
..	..	..	..	179	1.145	2	150	..	..	2	150	..	..	..	..	..	..	2	150	2	445	3	1.430	8
002	2.141	..	..	146	471	18	1.000	..	..	8	350	5	740	1	..	1	..	..	..	1	50	2	880	0
11.250	36.540	136	1.689	2.499	12.714	158	13.590	5	1.693	135	9.648	18	2.247	14	3	11	..	15	1.293	24	8.143	167	41.373	10
..	..	..	..	333	2.030	5	298	..	..	5	298	..	..	1	1	..	..	1	40	2	500	4	1.250	11
14	113	..	..	..	..	1	145	..	..	1	145	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
..	..	75	132	..	..	1	20	..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	90	..	..	13

— ...et de réserve

[207| 1.396| 25| 185| 53| 410| 38| 2.338| 1 | 52| 23| 880| 14 | 1.406 | 9 | 7 | 1 | 1 | 13 | 1.342| 43|12.620| 9| 2.235|14

31-XII-1951

16.024	52.068	629	2.310	4.980	29.352	222	22.564	6	235	254	12.840	62	8.289	22	12	19	1	38	2.190	110	28.835	315	70.473	15
15.771	50.445	620	2.256	4.950	29.000	281	19.931	2	162	232	12.837	47	6.932	25	9	16	..	27	2.242	69	16.989	206	67.765	16
253	1.623	9	54	30	352	41	2.632	4	172	22	1.003	15	1.457	7	3	3	1	11	948	41	11.846	9	2.708	17

balhando fundamentalmente em algodão. Além destas, notou o I.N.E. mais as seguintes máquinas, normalmente em actividade: 2 a vapor, alter-rente própria e 303 com 586 Cv.), indiferentemente com comprada e própria; 8 caldeiras de vapor com 507 m.² de superfície de aquecimento, para outros Cv; 1 roda hidráulica com 15 Cv; 1 caldeira de vapor, não utilizada para força motriz, com 20 m.² de superfície de aquecimento; e 3 alternadores com *utilisant fondamentalement avec du coton. Outre celles-ci l'Institut a encore enregistré les machines suivantes, normalement en activité: 2 machines à vapeur, indifféremment avec du courant acheté au propre, 586 Cv; 8 chaudières à vapeur d'une surface de chauffe de 507 m.², pour autres fins; 1 dynamo avec 100 Cv; 1 chaudière à vapeur, non utilisée pour force motrice, de 20 m.² de surface de chauffe; et 3 alternateurs de 390 kVA.*

180. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total	Total									
			Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	para f. m. e outros fins <i>Pour la f. m. et d'aut. fins</i>	Total					
							Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	57.094	27.625	79.649	9.499	45.175	24.975	26.409	77.699	8.863	43.861	24.975
2	Braga	18.102	6.526	10.597	..	8.763	1.834	6.881	10.056	..	8.224	1.834
3	Lisboa	1.841	57	67	..	9	58	51	63	..	5	58
4	Porto.	34.761	20.412	67.306	8.073	35.810	23.083	10.657	66.463	8.810	34.561	23.083
5	Outros — <i>Autres</i>	2.300	630	1.610	526	1.093	..	320	1.116	44	1.071	..
6	Total em 1951	52.182	27.306	74.322	805	30.115	43.402	26.033	72.701	21	29.281	43.399

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)											
		Carvão (cont.)		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux				Óleos Huiles					
		De coque — Coke		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins		
		Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice											
		1.000 esc.	t									1.000 esc.	t
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	Total	23	24	7.099	35.966	132	29.875	5.959	20.038	22.075	1.969	17.392	2.714
2	Braga	2	2	3.363	10.029	105	15.577	347	7.445	8.015	69	6.816	1.130
3	Lisboa	..	..	48	153	..	153	..	1.714	2.177	..	593	1.534
4	Porto	3	3	3.624	19.412	..	13.800	5.612	9.337	10.227	1.829	8.398	..
5	Outros	18	19	64	372	27	345	..	1.542	1.656	71	1.585	..
6	Total em 1951	19	18	6.882	36.550	1.652	22.062	12.836	15.869	18.194	864	10.405	6.925

(a) Dos estabelecimentos inscritos na C. R. C. A. R., Além destes, notou o I. N. E. mais os dados seguintes, dos estabelecimentos de carvão mineral estrangeiro no valor de 593 contos; 1.215 toneladas de lenha, no valor de 125 contos; 16 mil litros de gasolina e petróleo, no valor de 500 contos; e de lubrificantes: 6 toneladas, no valor de 41 contos — *Des établissements inscrits à la C. R. C. A. R., En outre l'I. N. E. a noté fins, d'une valeur total de 1.000 escudos, et d'autres fins: 733.606 tonnes de charbon minéral étranger d'une valeur de 593.000 escudos; 1.215 tonnes 770 kWh; achetés, 936.000 kWh (dont 332.000 pour la force motrice) d'une valeur de 733.606 escudos; et 6 tonnes de lubrifiants d'une valeur*

Nota — Além dos combustíveis indicados também se consumiram 1.098 toneladas de briquetes, no valor de 430 contos; 14 mil metros cúbicos de gás de madeira, no valor de 28.000 contos; 14.000 m³ de gás de madeira, no valor de 28.000 contos.

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants (a)

1952

Combustíveis — Combustibles															Número d'ordre
Carvão — Charbon															
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal					
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger										
Total		Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
13.424	61.127	8.655	29.534	22.938	12.955	16.572	208	14.327	2.037	1.193	1.926	636	1.290	..	
992	3.414	..	2.703	711	5.380	6.044	..	5.521	1.123	143	537	..	537	..	
..	..	..	..	..	51	63	..	5	58	6	4	..	4	..	
12.327	56.878	8.655	25.090	22.227	7.330	9.585	164	8.505	850	752	900	154	746	..	
105	835	..	835	..	215	280	44	236	..	202	485	482	3	..	
12.478	56.500	..	17.975	28.525	13.555	16.201	21	11.306	4.874	1.254	1.603	784	816	3	

— Suite)

Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número de ordem
				Total			Própria — Propre			Comprada — Achetée						
Total		Para força motriz	Para outros fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 esc.	1.000 l			1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.	t		
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
2.332	527	5	522	126.519	124.464	2.055	18.901	18.323	578	55.094	107.618	106.141	1.477	3.478	414	
858	197	4	193	48.797	47.880	917	11.237	10.897	340	20.512	37.560	36.983	577	1.379	172	
22	6	1	5	2.320	2.250	61	27	27	..	1.877	2.293	2.232	61	128	16	
1.983	310	..	310	68.508	67.505	1.003	6.228	5.992	236	30.361	62.280	61.513	767	1.783	202	
64	14	..	14	6.894	6.820	74	1.400	1.407	2	2.944	5.485	5.413	72	208	24	
2.125	380	22	358	113.169	110.860	2.309	20.263	19.659	704	47.907	92.806	91.201	1.605	3.385	406	

descriuados da nota do quadro n.º 175: 1 tonelada de óleos para força motriz e outros fins, no valor total de 1 conto; e para outros fins: 738.606 toneladas de 73 contos; energia eléctrica própria, para força motriz, 770 kWh, comprada: 936 mil kWh (da qual 832 mil para força motriz) no valor das données suivantes relatives aux autres établissements indiqués dans la note du tableau n.º 175: 1 tonnes d'huiles pour la force motrice et à d'autres de bois, d'une valeur de 125.000 «escudos»; 18.000 litres d'essence et pétrole d'une valeur de 73.000 «escudos»; énergie électrique propre pour la force motrice, de 41.000 «escudos».

cúbicos de gás de hulha no valor de 28 contos e 16 toneladas de gás cidra no valor de 105 contos. — Remarque — En plus des combustibles «escudos» et 15 tonnes de gaz cidra pour 105.000 «escudos».

VI. — PESSOAL

181. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimento. Desastres

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Distritos—Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base — Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto Ensemble						HM
			Total	Ad- mi- nis- tra- tivo Ad- minis- tra- tif	Téc- nico Téch- ni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capita- zes e me- stres— <i>Con- tremaîtres, chefs d'es- coudades et d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres ca- tégories</i>		HM	H		M		
						H	M	H	M	H	M		18 anos ans	< 18 anos	18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total . . .	48.325	2.995	436	121	1.935	51	989	23	288	52	45.330	19.564	2.472	20.327	2.667	42.480
---	-------------	--------	-------	-----	-----	-------	----	-----	----	-----	----	--------	--------	-------	--------	-------	--------

... do qual permanente...

2	Total	48.099	2.984	436	121	1.933	51	989	23	279	52	45.115	19.718	2.445	20.293	2.659	42.423
3	Braga	20.667	1.171	227	22	378	3	454	..	86	1	10.490	0.266	1.340	7.872	1.018	18.741
4	Lisboa	1.824	109	15	6	43	4	24	2	15	2	1.715	437	11	1.204	63	1.624
5	Porto	22.719	1.547	185	77	567	31	471	13	163	43	21.172	9.190	956	9.683	1.343	19.627
6	Outros — Autres	2.889	157	14	16	45	13	40	8	15	6	2.732	825	138	1.534	235	2.431

... e adventício

7	Total	226	11	..	..	2	..	..	..	9	..	215	146	27	24	8	57
8	Braga	118	9	..	..	..	..	..	..	9	..	109	83	10	10	..	10
9	Lisboa	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	1	..	14	..	..
10	Porto	63	2	..	..	2	..	..	..	..	..	61	32	11	10	8	41
11	Outros	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	30	..	..	..	..

Dias de trabalho

12	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	12.035.907	5.416.817	655.128	5.271.729	692.233	11.268.213
----	-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------	-----------	---------	-----------	---------	------------

... dos quais do pessoal permanente...

13	Total	n	..	n	n	n	n	n	n	n	n	11.995.433	5.388.640	648.323	5.267.434	691.036	11.257.831
14	Braga	n	n	n	n	n	n	n	..	n	n	5.210.009	2.521.344	345.874	2.072.826	269.965	4.999.136
15	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	459.466	121.449	2.475	318.483	17.049	433.713
16	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	5.632.030	2.516.112	262.628	2.511.987	341.303	5.217.047
17	Outros	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	693.938	229.735	37.346	364.138	62.719	607.935

... e do adventício

18	Total	n	n	..	..	n	..	..	..	n	..	40.474	28.177	6.805	4.295	1.197	10.382
19	Braga	n	n	..	..	..	..	..	..	n	..	22.715	16.602	4.679	1.434	..	2.806
20	Lisboa	1.550	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.530	150	..	1.403	..	..
21	Porto	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	9.682	4.898	2.126	1.461	1.197	7.576
22	Outros	6.527	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.527	6.527	..	..	..	..

(a) Dos estabelecimentos inscritos na C. R. C. A. R., os quais dispenderam 1.928 contos correspondentes a 137.701 dias de subsídios concedidos a 3.891 dos outros estabelecimentos descriminados na observação (a) do quadro 175: existência de 61 empregados e 915 assalariados (dos quais 836 em 31-XII) e que 4.455 ao assalariados; além das quantias indicadas, foram dispendidos 597 contos, pagos a 71 operários, que trabalharam em regime de «mão de obra à l'observation (a) du tableau 175: effectif de 61 employés et 915 salariés (dont 836 au 31-XII); au personnel salarié ont correspondu 196.284 journées de travail; les indiquées, 597.000 «escudos» ont été, dépensés pour le paiement de 71 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche». Dans ces établissements ont

(b) Coincide com o período de maior laboração. — Coïncide avec la période de plus intense exploitation.

— Personnel

no trabalho— *Personnel existante, journées de travail et appointements. Accidents du travail (a)*

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																
Operário Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				
Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M	
II		M		II		M		H		M						
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Número d'ordre

— *Personnel existant au 31-XII (b)*

17.957	2.309	19.622	2.592	15.155	2.068	19.438	2.564	2.802	241	184	26	2.850	1.907	162	705	75	1
--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	-----	-----	----	-------	-------	-----	-----	----	---

— ... *permanent...*

17.938	2.298	19.602	2.585	15.141	2.065	19.422	2.560	2.797	223	180	25	2.692	1.780	147	691	74	2
8.751	1.280	7.710	985	7.950	1.180	7.626	978	801	100	93	7	755	515	54	153	33	3
367	10	1.184	63	275	5	1.183	63	92	5	1	..	91	70	1	20	..	4
8.107	802	9.307	1.321	6.400	780	9.221	1.311	1.707	112	86	10	1.545	1.088	64	376	22	5
713	110	1.302	210	516	94	1.392	208	197	16	..	5	301	112	28	142	19	6

— ... *et adventif*

19	11	20	7	14	3	16	4	5	8	4	3	158	127	16	14	1	7
0	..	10	..	6	..	10	..	..	..	..	..	93	77	16	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	1	..	14	..	9
13	11	10	7	8	3	6	4	5	8	4	3	20	19	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	30	..	..	..	11

— *Journées de travail*

4.898.932	611.430	5.086.127	671.724	4.120.547	547.307	5.035.262	664.921	778.385	64.123	50.865	6.803	767.694	517.885	43.698	185.602	20.509	12
-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	---------	--------	--------	-------	---------	---------	--------	---------	--------	----

— ... *du personnel permanent...*

4.894.454	609.304	5.083.232	670.841	4.117.316	546.636	5.033.230	664.772	777.138	62.668	50.002	6.069	727.602	494.186	39.019	184.202	20.195	18
2.375.985	330.958	2.031.182	281.011	2.151.554	304.932	2.003.387	259.340	224.431	26.006	27.815	1.605	210.873	145.359	14.916	41.644	8.954	14
101.732	2.180	312.762	17.049	75.834	1.315	312.528	17.049	25.898	865	224	..	25.743	19.717	205	5.731	..	15
2.220.040	247.266	2.413.887	335.854	1.750.197	216.200	2.391.924	333.654	489.843	31.066	21.063	2.200	414.983	266.072	15.362	98.100	5.449	16
196.697	28.900	325.411	56.927	189.731	24.169	325.411	54.723	56.966	4.731	..	2.204	86.003	33.038	8.446	38.727	5.792	17

— ... *et de l'adventif*

4.478	2.126	2.895	883	3.231	671	2.022	149	1.247	1.455	863	734	30.092	23.699	4.679	1.400	314	18
1.372	..	1.434	..	1.372	..	1.434	..	..	..	..	..	10.909	15.230	4.679	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.550	150	..	1.400	..	20
3.106	2.126	1.461	883	1.850	671	598	149	1.247	1.455	863	734	2.108	1.792	..	..	314	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8.527	6.527	..	..	..	22

operários; e 127.207 contos pagos a 10.449 operários que trabalharam em regime de «mão de obra à tarefa». Além destes, notou o I.N.H. mais os dados seguintes correspondentes 196.284 dias de trabalho do pessoal assalariado; o total dos vencimentos pagos durante o ano foi de 6.210 contos (1.755 ao pessoal empregado e tarefa) — Nestes estabelecimentos ficaram feridos ou contusos, em desastres no trabalho, 17 operários, com 157 dias de incapacidade. — Des établissements 19.449 ouvriers qui ont travaillé en régime de main d'oeuvre à la tâche. En outre, l'I.N.S. a noté les données suivantes des autres établissements désignés dans le total des appointements payés durant l'année à tit de 6.210.000 rescudos 1.755.000 au personnel employé et 4.455.000 au personnel salarié; outre les sommes des blessés ou contusionnés, au cours d'accidents du travail, 17 ouvriers, avec 157 journées d'incapacité.

181. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Têxtil de algodões e outras fibras

Número do ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto						HM				
			Total	Admi-nis-trativo	Téc-nico	De escritório		Encarrega-dos, capata-zes e mes-tres		Outras categorias		HM	H		M						
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos							
															H	M		H	M	H	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Total	331.862	58.271	10.023	3.934	20.138	585	19.371	196	3.694	330	273.591	145.317	8.801	110.739	8.734	256.501
---	-----------------	---------	--------	--------	-------	--------	-----	--------	-----	-------	-----	---------	---------	-------	---------	-------	---------

... dos quais ao pessoal permanente ...

2	Total	330.959	58.194	10.023	3.934	20.125	585	19.371	196	3.630	330	272.765	144.635	8.735	110.667	8.728	256.334
3	Braga	136.323	19.555	3.652	565	6.611	37	7.716	..	961	13	116.772	64.100	4.705	44.420	3.547	112.203
4	Lisboa	13.452	2.211	489	135	709	57	580	20	200	14	11.241	4.195	32	6.831	183	10.557
5	Porto	163.313	32.559	5.079	2.449	11.721	354	10.345	101	2.261	249	150.754	69.080	3.549	62.031	4.204	121.102
6	Outros	17.869	3.871	803	789	1.084	137	730	75	199	54	13.998	6.300	449	6.485	704	12.470

... e ao adventício

7	Total	903	77	..	..	13	..	..	..	64	..	826	682	66	72	6	167
8	Braga	535	64	..	..	..	..	..	..	64	..	471	394	47	30	..	61
9	Lisboa	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	4	..	22	..	..
10	Porto	168	15	..	..	18	..	..	..	..	..	155	110	19	20	6	100
11	Outros	174	..	..	..	..	..	..	..	..	..	174	174	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

12	Total	3.381	167	..	..	2	..	12	..	2	..	3.365	1.660	199	1.394	112	3.114
13	Braga	985	5	..	..	..	..	5	..	..	..	974	540	71	343	24	903
14	Lisboa	324	..	..	..	..	..	..	..	..	..	324	80	1	228	9	304
15	Porto	1.868	11	..	..	2	..	7	..	2	..	1.857	947	110	725	72	1.737
16	Outros	206	..	..	..	..	..	..	..	..	..	206	87	17	95	7	165

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

17	Total	43.845	280	..	..	47	..	215	..	18	..	43.565	20.163	2.268	19.817	1.317	40.931
18	Braga	13.744	02	..	..	..	..	02	..	..	..	13.682	7.570	820	4.881	332	12.714
19	Lisboa	3.493	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.493	762	45	2.584	104	3.243
20	Porto	23.720	218	..	..	47	..	163	..	18	..	23.502	10.693	1.210	10.768	831	22.581
21	Outros	2.886	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.886	1.198	114	1.584	50	2.393

mento. Desastres no trabalho (continuação-suíte)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)				
Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M	
H		M		H		M		H		M			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos					
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
												30	31	32	33	34

Número de ordem

Número de ordem

— Appointements et salaires payés

132.278	8.271	107.447	8.505	108.949	7.492	106.521	8.438	23.329	779	926	67	17.090	13.039	530	3.292	229	1
---------	-------	---------	-------	---------	-------	---------	-------	--------	-----	-----	----	--------	--------	-----	-------	-----	---

— ... au personnel permanent ...

132.185	8.252	107.397	8.500	108.880	7.481	106.479	8.436	23.305	771	918	64	16.431	12.450	483	3.270	228	2
60.502	4.405	43.074	3.444	54.108	4.140	43.147	3.427	6.424	355	527	17	4.507	3.508	210	740	103	8
3.022	27	6.725	183	2.604	17	6.721	183	1.018	10	4	..	684	579	5	106	..	4
62.350	3.306	51.164	4.222	48.150	3.005	50.777	4.195	14.200	361	387	27	9.652	7.630	183	1.707	72	5
5.021	304	5.834	651	3.958	319	5.834	631	1.603	45	..	20	1.528	739	85	651	63	6

— ... et à l'adventif

93	19	50	5	69	11	42	2	24	8	8	3	659	589	47	22	1	7
81	..	30	..	31	..	30	..	..	..	..	..	410	363	47	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	4	..	22	..	9
62	10	20	5	38	11	12	2	24	8	8	..	40	48	..	..	1	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	174	174	..	..	..	11

— Accidents du travail. Blessés et contusés

1.471	173	1.359	111	1.156	131	1.346	109	315	42	13	2	251	189	26	35	1	12
497	57	330	24	440	40	330	24	51	17	..	..	70	43	14	13	..	13
60	1	228	9	58	..	228	0	8	1	..	..	20	20	..	..	..	14
838	106	721	72	600	85	708	70	232	21	13	..	120	109	4	7	..	15
70	9	80	6	46	6	80	0	24	3	..	..	41	17	8	15	1	16

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

18.239	2.054	19.329	1.309	14.565	1.585	19.184	1.299	3.674	469	145	10	2.634	1.924	214	488	8	17
6.079	770	4.624	332	6.401	614	4.624	332	488	165	..	..	968	591	120	257	..	18
510	45	2.584	104	488	..	2.584	104	22	45	..	..	252	252	..	..	..	19
9.822	1.175	10.753	831	7.065	934	10.008	821	2.757	241	145	10	921	871	35	15	..	20
928	55	1.308	42	521	37	1.368	42	407	18	..	..	403	210	50	210	8	21

2. 2. 24 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE MALHA, PASSAMA

Tricotage, passementeries, corde

I. — ESTABELECIMENTOS

182. — Fábricas e

Usines et

Numero de ordem	Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII</i> Distritos <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i> (a)	...dos quais em actividade... ...en activité...			
			Total (a)	Artefactos de malha <i>Tricotage</i>	Pacamanarias <i>Passementeries</i>	Cordoaria <i>Corderie</i>
	1	2	3	4	5	6
1	Total	615	560	206	67	104
2	Aveiro	106	91	10	8	72
3	Braga	31	29	25	1	2
4	Castelo Branco	8	2	1	..	..
5	Coimbra	14	14	8	1	..
6	Évora	4	3	..	..	2
7	Faro	9	8	2	..	6
8	Guarda	9	8	7	..	..
9	Leiria	23	20	18	1	1
10	Lisboa	136	123	102	16	6
11	Portalegre	4	4	..	..	..
12	Porto	189	178	110	(b) 45	8
13	Santarém	64	58	13	..	2
14	Setúbal	11	10	6	..	4
15	Viana do Castelo	7	7	3	..	3
16	Viseu	2	1	1	..	..
17	Total em 1951 . . .	(c) 607	559	296	69	103

(a) Verifica-se que alguns totais não são iguais às somas dos parciais por haverem estabelecimentos que simultaneamente trabalharam *établissements ont travaillé simultanément dans plus d'une des industries mentionnées.*

(b) Inclui 2 estabelecimentos que não têm oficina própria e entregam a matéria-prima à indústria caseira — *Y compris 2 établissements*

(c) Rectificado — *Rectifié.*

(d) Fabrico mecânico — *Fabrication mécanique.*

NARIAS, CORDOARIA, RÊDES DE PESCA E TAPEÇARIA

rie filets de pêche et tapisserie

— Établissements

oficinas existentes

ateliers existants

1952

		... e inactivos — ... et inactifs					Número d'ordre
Redes de pesca Filets des pêche (d)	Tapeçaria Tapisserie	Total	Artefactos de malha	Passamanarias	Cordoaria	Tapeçaria	
7	8	9	10	11	12	13	
3	106	56	19	4	16	21	1
..	15	15	..	..	13	5	2
..	2	2	1	1	..	..	3
..	1	1	..	..	..	1	4
..	6	..	..	..	..	..	5
..	1	1	..	..	..	1	6
..	1	1	..	..	..	1	7
..	1	1	1	..	..	..	8
..	1	2	1	..	..	1	9
1	7	13	8	2	2	1	10
..	4	..	..	..	..	..	11
2	20	11	7	1	..	4	12
..	45	7	..	..	..	7	13
..	1	1	..	..	1	..	14
..	1	..	..	..	..	..	15
..	..	1	1	..	..	..	16
3	109	48	12	3	16	22	17

em mais que uma das indústrias mencionadas — On constate que certains totaux ne sont pas égaux aux sommes partielles pour la raison que certains

qui n'ont pas d'atelier propre et livrent la matière première à l'industrie domestique,

II. — PRODUÇÃO

183. — Produções diversas

Fabrico de artefactos de malha, passamanarias, cordoaria, redes de pesca e tapeçaria — *Tricotage, passementeries,*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Artefactos de malha — <i>Tricotage</i>																
		Total				Em peça — <i>En pièces</i>				Directamente em obra								
										Interiores — <i>Intérieurs</i>				Exteriores — <i>Extérieurs</i>				
		Algo- dão <i>Coton</i>	Lã <i>Laines</i>	Têxteis artificiais <i>Textiles arti- ficielles</i>		Mistos <i>Mixtes</i>	Algo- dão	Lã	Rayon	Mistos	Algo- dão	Lã	Rayon	Mistos	Algo- dão	Lã	Rayon	Mistos
				Rayon	Nylon													
		t																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

1	Total	1.647	471	102	24	260	870	119	81	184	102	3	1	10	31	222	3	26
2	Lisboa	301	220	61	6	148	214	87	57	140	..	1	..	..	14	129	3	4
3	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Porto (e)	491	111	10	23	93	145	22	7	86	22	2	1	10	12	67	0	12
5	Outros — <i>Autres</i>	855	140	25	5	49	511	10	17	8	80	0	..	..	5	120	..	10
6	Total em 1951	1.368	347	78	33	195	700	71	59	124	92	2	0	7	43	259	1	33

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Passamanarias (continuação)																			
		Fitas — Rubans					Atacadores e cordões Lacets et cordons					Cobertura de fio metálico Couverture de fil métallique (d)					Outros artigos — Autres				
		Algo- dão	Seda Natu- ral	Ra- yon	Ou- tros têxteis artifi- ciais	Mis- tos	Algo- dão	Seda Natu- ral	Ra- yon	Ny- lon	Ou- tros têxteis artifi- ciais	Mis- tos	Algo- dão	Seda natu- ral	Ra- yon	Ou- tros têxteis artifi- ciais	Mis- tos	Algo- dão	Seda natu- ral	Ra- yon	Ny- lon
t																					
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
1	Total	140	o	24	1	21	33	o	4	..	o	8	32	o	o	1	2	41	1	9	..
2	Lisboa	9	o	3	..	4	5	..	o	..	o	1	24	o	o	1	1	1	..	o	..
3	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Porto (e)	120	o	17	o	16	27	o	4	..	o	7	8	..	o	o	1	38	1	8	..
5	Outros	5	o	4	1	1	1	..	..	..	..	o	..	..	..	..	..	2	..	1	..
6	Total em 1951	123	o	24	3	20	29	..	4	..	o	9	34	o	o	1	4	52	o	11	o

(a) Também se produziram 3.565 pares de meias de seda natural com o peso total de 1.470 quilos e 1.943 pares de meias de têxteis artificiais de bas em têxteis artificiais, d'un poids total de 807 kilogrammes.

(b) Peso do fio consumido. — *Poids de fil consommé.*

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

(d) Também foram consumidos 15.325 quilos de juta em cobertura de fio metálico — *Ont été également consommés 15.325 kilos de jute en*

(e) Ver observação (b) na página 286. — *Voir observation (b) à la page 286.*

(f) Números confidenciais — *Chiffres confidentiels.*

(g) No valor de 34.637 contos — *D'une valeur de 34.637 escudos.*

— Production

— Productions diverses

corderie, filets de pêche et tapisserie

1952

— En objets directement										Passamanarias — Passementeries (c)										Numero d'ordre	
Meias e peugas — Bas et chaussettes (a)										Total						Elasticos — Tissus caoutchoutés					
Algodão		Lã		Têxteis artificiais				Mistos		Algo-dão	Seda natu-ral	Rayon	Nylon	Outros têx-teis arti-ficiais	Mistos	Algo-dão	Seda natu-ral	Rayon	Outros têx-teis arti-ficiais		Mistos
				Rayon		Nylon															
(b) t	1.000 duz.	(b) t	1.000 duz.	(b) t	1.000 duz.	(b) t	1.000 duz.	(b) t	1.000 duz.	t											
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
644	1.129	27	46	17	42	34	132	40	50	280	1	49	..	2	48	34	o	12	o	14	1
78	152	8	6	1	2	6	21	4	5	39	o	3	..	1	7	..	o	..	..	..	2
312	490	20	..	8	19	23	85	6	9	228	1	40	..	o	40	27	o	11	o	14	4
259	487	4	7	8	21	5	26	31	30	15	o	6	..	1	1	7	..	1	..	..	5
533	966	15	24	18	45	33	110	31	44	274	o	49	o	6	51	36	o	10	2	13	0

— suite)

Cordoaria — Corderie												Redes de pesca Filets de pêche	Tapeçaria — Tapisserie												Numero de orden
artigos		Algodão	Cairo Fibras de coco	Cânhamo Chanvres	Roparto Sparte	Juta Jute	Linho Lin	Mauve Ma-nilla	Pita Pite	Mistos	Outras fibras Art. fibras		Alcatifas Carpettes	Pacca- deiras Mosquetes	Tapetes Tapis	Capachos para lagares Paillassons (nattes) pour pressoirs		Capachos para os pés Paillassons (nattes) pour les pieds		Selras para lagares Paniers pour pressoirs					
	Mistos															t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	
o	2	106	386	29	29	55	141	196	3.590	349	136	(g) 397	49	25	249	178	345	129	235	96	166	75	106	30	1
o	1	1	26	o	..	o	19	o	89	o	2	(f)	2	1	8	4	28	11	1	o	6	8	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	o	o	o	o	4	2	..	..	1	o	3
o	2	83	06	2	..	..	13	163	725	214	5	(f)	8	2	10	6	80	30	..	..	30	14	..	..	4
..	o	22	294	27	29	55	100	33	2.770	135	129	..	44	22	231	168	237	88	230	94	130	58	105	80	5
o	5	143	389	31	30	60	154	122	3.236	298	164	400	37	14	235	169	342	131	292	124	156	69	222	60	6

com o peso total de 807 quilos — Ont été également produites 3.565 paires de bas en soie naturelle, d'un poids total de 1.470 kilogrammes et 1.943 paires

couverture de fil métalliques.

2. 2. 25 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÊLO — *Coupe et préparation de poils*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS. MÁQUINAS OPERATÓRIAS. FORÇA MOTRIZ — *Établissements. Production. Consommation de matières premières. Outillage. Force motrice*

184. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias-primas consumidas. Máquinas e consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Usines existantes. Production et matières premières consommées. Machines et consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants*

Especificação — <i>Spécification</i>	1952 | 1951		Especificação	1952 | 1951	
	Quantidades Quantités			Quantidades	
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII</i> :			Força motriz existente em 31-XII — <i>Force motrice existant au 31-XII</i> :		
Todas em actividade — <i>Toutes en activité</i> (a)	2	2	Motores eléctricos com corrente comprada — <i>Moteurs électriques avec courant acheté</i>	36	18
Produção — <i>Production</i> :			Caldeiras de vapor, não utilizadas para força motriz — <i>Chaudières à vapeur, non utilisées pour la force motrice</i>	154	110
Produção de pêlo — <i>Production de poil</i>	72	70	Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i> :	2	(d) 1
Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i> :	6.227	x	Pêlo de coelho e lebre — <i>Poils de lapin et lièvre</i>	18	(d) 12
Pêlo de coelho e lebre — <i>Poils de lapin et lièvre</i>	224	218	Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i> :		
Ácido azótico — <i>Acide azotique</i>	2.748	x	Combustíveis para aquecimento de estufas — <i>Combustibles pour le chauffage des étuves</i> :		
Mercurário — <i>Mercur</i>	16.260	13.328	Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	83	120
Secreção já preparados — <i>Secrets déjà préparés</i>	110	x	Para outros fins — <i>Pour d'autres fins</i> :	31	40
Secreção já preparados — <i>Secrets déjà préparés</i>	4.858	3.978	Carvão estrangeiro — <i>Charbon étranger</i>	1	1
Secreção já preparados — <i>Secrets déjà préparés</i>	528	x	Carvão vegetal — <i>Charbon végétal</i>	0	1
Secreção já preparados — <i>Secrets déjà préparés</i>	614	1.530	Energia eléctrica comprada — <i>Energie électrique achetée</i> :	0	2
Secreção já preparados — <i>Secrets déjà préparés</i>	13	x	Para força motriz — <i>Pour la force motrice</i>	84	64
Máquinas operatórias existentes em 31-XII — <i>Outillage existant au 31-XII</i> :			Para outros fins — <i>Pour d'autres fins</i>	66	64
Escanhoadeiras — <i>Pondeuses</i> n.º	53	55	Lubrificantes — <i>Huiles et graisses</i>	4	0
Cortadeiras de pêlo — <i>Machines à couper les poils</i> n.º	20	20	Lubrificantes — <i>Huiles et graisses</i>	0	0
Sufloras — <i>Souffleuses</i> n.º	8	7		2	3
De afilar lâminas — <i>À aiguiser les lames</i> n.º	3	3		4	0
De abrir peles — <i>À ouvrir les peaux</i> n.º	4	4			
De limpar peles — <i>À nettoyer les peaux</i> n.º	1	1			
De furar — <i>À percer</i> n.º	4	4			
De cozer correias — <i>À cuire des courrois</i> n.º	4	4			
Separadora de pêlo — <i>Batoir</i> n.º	4	4			

(a) Ambas com força motriz e mais de 200 operários. A partir de Março de 1944 a indústria ficou concentrada em duas fábricas uma no concelho de Braga e outra no de S. João da Madeira — *Chacune avec force motrice et plus de 200 ouvriers. À partir de Mars 1944 l'industrie a été concentrée dans deux usines, l'une dans le concelho de Braga, et l'autre dans le concelho de S. João da Madeira.*
(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.* (c) Superfície de aquecimento — *Surface du chauffe.* (d) Rectificado — *Rectifié.*

II. — PESSOAL — *Personnel*

185. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Corte e preparação de pêlo — *Coupe et préparation de poils*

1952

Especificação — <i>Spécification</i>	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) — <i>Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>									Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) — <i>Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)</i>							
	Total Général	Admini- strativo	Téc- nico	De escritório	De bureau	Encarrega- dos, capata- zes e mestres	Construc- tores, chefs d'équipes	HM	H	Conjunto Ensemble		Operário — <i>Ouvrier</i>					
										H	M	Da indústria De l'industrie		De profiss- ões auxi- liares — <i>De professions auxiliaires</i>		H	M
												> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Pessoal existente em 31-XII — <i>Personnel existant au 31-XII</i> (a) :																	
... do qual permanente — <i>... permanent</i>	244	21	2	1	7	1	6	4	223	24	1	108	20	1	198	4	
Dias de trabalho — <i>Journées de travail</i>																	
... dos quais do pessoal permanente — <i>... du personnel permanent</i>	n	n	n	n	n	n	n	n	64.892	5.766	225	58.001	4.524	223	58.001	1.242	
Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) — <i>Appointements et salaires payés</i>																	
... dos quais ao pessoal permanente — <i>... au personnel permanent</i>	1.235	333	72	36	112	9	88	16	922	199	6	717	157	6	717	42	
Desastres no trabalho — <i>Accidents du travail</i> :																	
Perdos e contusos — <i>Blessés et contusés</i>	52								52			52			52		
Dias de incapacidade — <i>Jours d'incapacité</i>																	
	384								384			384			384		

(a) Coincide com o período de maior laboração — *Coincide avec la période de plus intense exploitation.*
Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 714 contos pagos a 370 operários que trabalharam em regime de «mão de obra à tarefa». — *Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépensé 714 contos payés à 370 ouvriers qui ont travaillé en régime de main-d'œuvre à la tâche.*

2. 2. 26 — CHAPELARIA — *Chapellerie (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

186. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Número de ordem	Estabelecimentos <i>Établissements</i>	Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i>	. . . dos quais em actividade . . . — . . . en activité . . .													Número d'ordre
			Conjunto — <i>Ensemble</i>													
			Total					Fábricas com fúla . . . — <i>Usines avec foulage . . .</i>					Oficinas de apropriação			
								. . . mecânica — . . . <i>mécanique</i>					. . . manual . . . <i>manuel</i>		<i>Ateliers de finissage</i>	
			Geral <i>Général</i>	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	— de 21 operários		21 a 50	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Total	21	20	6	6	4	4	15	2	5	4	4	..	4	1	1
2	Aveiro	16	15	3	5	3	4	11	..	4	3	4	..	3	1	2
3	Braga	4	4	2	1	1	..	3	1	1	1	..	..	1	..	3
4	Lisboa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	Porto	1	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	5
6	Total em 1951.	21	20	6	4	4	6	13	..	3	4	6	2	4	1	6

(continuação — *suite*)

Número de ordem	Estabelecimentos	... dos quais em actividade ... (continuação)												... e inactivos ... et inactifs		Número de ordem		
		Com força motriz — <i>Avec force motrice</i>										Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>		Com força motriz	Sem força motriz			
		Total					Fábricas com fúla ...					Oficinas de apropriagem			Fábricas com fúla manual			
							... mecânica				... manual							
		Districtos	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	— de 21 operários	21 a 50	— de 21 operários			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
1	Total	17	3	6	4	4	15	2	5	4	4	..	1	1	3	1	..	1
2	Aveiro	13	1	5	3	4	11	..	4	3	4	..	1	1	2	..	..	2
3	Braga	3	1	1	1	..	3	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	3
4	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	4
5	Porto	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	Total em 1951.	17	3	4	4	6	13	..	3	4	6	2	1	1	3	..	1	6

(a) Não se incluem nestas tabelas as pequenas oficinas de apropriação anexas aos estabelecimentos comerciais — *Ces tableaux n'incluent pas les petits ateliers de finissage annexes aux établissements commerciaux.*

II. — PRODUÇÃO

187. — Produção de feltros e chapéus. Capacidade de produção diária

Chapelaria — *Chapellerie*

Número de ordem	Distritos — <i>Districts</i>	Feltros (secção de fula) — <i>Feutres</i>							
		Total		De pêlo — <i>De poil</i>					
				Total		Para homem <i>Pour homme</i>		Para senhora <i>Pour femme</i>	
		n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	812.395	23.956	890.620	18.874	573.059	18.268	17.561	606
2	Aveiro	743.388	21.101	527.857	10.239	512.005	15.696	15.852	543
3	Outros — <i>Autres</i>	69.007	2.885	62.763	2.635	61.054	2.572	1.709	63
4	Total em 1951	770.092	24.051	561.225	18.914	542.873	18.211	18.452	703

(a) Expressa em feltros acabados — *Exprimido en feutres finis.*

(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.*

Nota — Os números mencionados na secção de fula incluem os feltros utilizados na secção de apropriação. A diferença indica o
les feutres utilisés dans la section de finissage. La différence indique le nombre de feutres vendus pour être finis dans les chapelleries.

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — *Consommation de matières premières*

188. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées*

Chapelaria — *Chapellerie*

1952

Matérias-primas Matières- premières Districts	Lã — Laine						Pelo — Poil					
	Total		Nacional National		Estrangeira Étrangère		Total		Nacional		Estrangeira	
	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	29.037	1.790	21.286	1.111	7.751	679	72.138	7.596	70.399	7.121	1.739	475
Aveiro	28.032	1.708	20.508	1.057	7.524	651	64.865	6.897	62.726	6.443	1.639	454
Outros — <i>Autres</i>	1.005	82 o	778	54	227	28	7.773	699	7.673	678	100	21
Total em 1951	27.281	1.893	20.993	1.330	6.288	563	69.179	7.286	66.849	6.719	2.330	567

— Production

— Production de feutres et chapeaux. Capacité de production journalière

1952

(section de foulage)						Chapés (secção de apropriação) Chapeaux (section de finissage)						Capaci- dade de produção (8 h) Capacit de production (8 h) (a)	Número d'ordres
De lã fina e grossa — De laine fine et grosse						Total	De pelo	De lã fina e grossa					
Total		Para homem		Para senhora									
n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)	n.º	1.000 esc. (b)		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
221.775	5.112	221.555	5.106	220	6	579.657	29.023	391.117	21.742	188.540	7.281	11.100	1
215.531	4.862	215.311	4.856	220	6	516.230	25.718	337.470	18.890	178.760	6.819	8.400	2
6.244	250	6.244	250	..	..	63.427	3.305	53.647	2.843	9.780	402	2.700	3
208.767	5.137	208.491	5.130	276	7	608.289	31.184	410.406	22.407	197.883	7.777	11.070	4

número de feltros vendidos para serem apropriados nas chapelarias — Remarque — Les nombres indiqués dans la section de foulage incluent

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

189. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Chapelaria — Chapellerie

1952

Máquinas operatórias existentes em 31-XII Outillage existant au 31-XII Distritos Districts	Abrideiras de copas, abas e en- formadei- ras <i>Dresseuses de têtes et bords et enfor- meuses</i>	Arcoas <i>Ar- chets</i>	Bastio- cosas <i>Bastio- cuses</i>	Cardas de cones <i>Cardes et car- des bas- tiocuses</i>	Cardas de man- tas <i>Cardes de na- papes</i>	Fulas ma- nuais <i>Fou- les</i>	Fulas e fulões <i>Fou- leuses et fou- lons</i>	Má- qui- nas de afinar <i>Pon- ceuses</i>	Máquinas de costura e análogas <i>Machines à coudre et analogues</i>	Má- qui- nas de li- xar <i>Ma- chines de polir</i>	Pren- sas de enfor- mar <i>Presses pour mettre à la forme</i>	Semus- sadeiras de lã <i>Semu- seuses pour laine</i>	Suflo- sas <i>Souf- fleuses</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	38	5	14	9	6	51	170	40	72	18	30	13	22
Aveiro	30	2	10	8	5	37	147	27	62	12	25	9	16
Braga	8	1	4	1	1	11	22	11	9	5	5	4	5
Lisboa	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	1
Porto	..	1	..	..	..	2	1	1	..	1	..	..	..
Total em 1951	39	5	14	9	6	52	160	37	70	17	34	13	20

Nota — Todas normalmente em actividade, existindo de reserva 3 arcoas, 5 abrideiras de copas, abas e enformadeiras, 2 fulas manuais, 6 fuloccos e fulões, 8 máquinas de costura e análogas, 4 prensas de enformar, 1 semussadeira de lã e 1 sufloca. — Remarque — Tous normalement en activité, existant de réserve 3 archets, 5 dresseuses de têtes et bords et enformeuses, 2 foulles, 6 foulleuses et foulons, 8 machines à coudre et analogues, 4 presses pour mettre à la forme, 1 semusseuse pour laine et 1 souffleuse.

V.—FORÇA MOTRIZ
190.—Força motriz insta

Chapelaria — *Chapellerie*

Número de ordem Distritos Districts	Força motriz <i>Forces motrices</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>								Total	
		Total	Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>				Vapor <i>Vapeur</i>				
			Explosão <i>Explosion</i>		Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>				
			n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Existente em 31-XII

1 | Total | 6 | 135 | 1 | 3 | 3 | 77 | 2 | 55 | 183 | 966 |

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	3	35	1	3	1	7	1	25	182	953
3	Avelro	3	35	1	3	1	7	1	25	181	743
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	23	184
5	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	5	18
6	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	3	10

...e de reserva

7 | Total | 3 | 100 | .. | .. | 2 | 70 | 1 | 20 | 1 | 13 |

Existente em

8	Total	5	81	2	6	2	45	1	30	188	1.021
9	... da qual normalmente em acti- vidade	1	3	1	3	..	..	..	..	187	1.008
10	... e de reserva	4	78	1	3	2	45	1	20	1	13

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*.

191.—Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Chapelaria — *Chapellerie*

Número de ordem	Distritos Districts	Combustíveis — Combustibles																	
		Carvão — Charbon																	
		Total	Mineral — Minéral																Vegetal Végétal
			Total						Nacional National		Estrangeiro Etranger		Não empregado para força motriz						
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para ou- tros fins	Geral	Para força motriz	Para ou- tros fins	Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice	Total	Para força motriz	Para ou- tros fins	Não empregado para força motriz						
													1.000 esc. t 1.000 esc. t 1.000 esc. t 1.000 esc. t 1.000 esc. t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1	Total	1.566	34	36	4	32	23	27	4	23	..	..	23	27	4	23	11	9	
2	Aveiro	1.370	34	36	4	32	23	27	4	23	..	..	23	27	4	23	11	9	
3	Outras — Autres	196	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
4	Total em 1951	1.639	74	85	10	75	63	76	10	66	1	4	62	72	10	62	11	9	

Nota — Consumiram-se também 3 toneladas de briquetes, no valor de 1 conto — *Remarque — On a également consommé 3 tonnes de*

— Force motrice

lada — Force motrice installée

1952

Motores eléctricos <i>Moteurs électriques</i>				Geradores — Générateurs								Transformadores eléctricos <i>Transformateurs électriques</i>		Número d'ordre
Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Comprada e própria <i>Acheté et propre</i>		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Eléctricos <i>Électriques</i>				
				Total		Para força motriz e outros fins <i>Pour la force motrice et d'autres fins</i>		Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		Alternadores <i>Alternateurs</i>				
n.º	Cv	n.º	Cv			n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kVA	n.º	kVA	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

— Existente au 31-XII

148	845	35	121	22	778	2	58	21	720	1	35	10	725
-----	-----	----	-----	----	-----	---	----	----	-----	---	----	----	-----

— ... normalmente en activid. ...

147	832	35	121	19	724	2	58	17	666	..	..	10	725	2
116	622	35	121	14	572	2	58	12	514	..	..	8	605	3
23	184	..	..	3	126	..	..	8	126	..	..	2	120	4
5	16	..	..	1	18	..	..	1	18	..	..	..	..	5
3	10	..	..	1	8	..	..	1	8	..	..	..	..	6

— ... et de réserve

1	13	..	..	4	54	..	..	4	54	1	35	..	..	7
---	----	----	----	---	----	----	----	---	----	---	----	----	----	---

31-XII-1951

153	900	35	121	21	756	1	32	20	724	1	35	10	725	8
152	887	35	121	17	702	1	32	16	670	1	35	10	725	9
1	13	..	..	4	54	..	..	4	54	..	..	..	..	10

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants.

1952

Energia eléctrica — Énergie électrique												Lubrifi- cantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre																		
Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux				Óleos — Huiles				Gasolina e petróleo Essence et pétrole							Total				Própria Propre		Comprada — Achete											
Total				Para força motriz e ou- tros fins				Para ou- tros fins							Total				Para força mot- riz				Para ou- tros fins				Total		Para força mot- riz		Para ou- tros fins	
1.000 esc.				t				1.000 esc.							1.000 l				1.000 kWh				1.000 esc.		1.000 kWh				1.000 esc.		t	
10 20 21 22				23 24 25 26				27 28 29 30							31 32 33 34				35 36 37 38				39 40									
1.524 9.871 1.165 8.708				3 2 2 0				5 1 0 1							517 510 7 0				383 517 510 7				45 4		1							
1.330 8.020 1.165 6.855				3 2 2 ..				3 1 0 1							455 448 7 0				340 455 448 7				43 4		2							
194 1.851 .. 1.851				0 0 .. 0				2 0 .. 0							62 62 0 ..				43 62 62 0				2 0		3							
1.557 10.320 823 9.497				2 2 .. 2				5 1 0 1							528 521 7 1				392 527 520 7				46 4		4							

VI. — PESSOAL

192. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no

Chapelaria — Chapellerie

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo Admini- stratif	Téc- nico Té- chni- ques	De escri- tório De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contrematires, chefs d'escoua- des et d'équipes		Outras cate- gorias Autres caté- gories	HM	H		M		
						H	M	H	M	H		> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Pessoal existente em 31-XII

1	Total . . .	1.412	191	40	4	53	6	43	8	37	1.221	927	30	243	21
2	Aveiro	1.135	168	30	4	44	6	38	8	28	977	730	29	198	20
3	Outros — Autres	277	33	10	..	9	..	5	..	9	244	197	1	45	1

Dias de trabalho

4	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	267.011	206.563	7.153	48.681	4.614
5	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	224.200	170.875	7.070	41.812	4.434
6	Outros	n	n	n	..	n	..	n	..	n	42.811	35.688	74	6.869	180

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

7	Total . . .	10.362	2.735	701	117	750	52	508	41	566	7.627	6.636	104	539	48
8	Aveiro	8.708	2.306	654	117	647	52	445	41	450	6.462	5.602	103	711	46
9	Outros	1.594	429	147	..	103	..	63	..	116	1.165	1.034	1	128	2

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

10	Total . . .	98	..	..	..	..	..	..	..	..	98	83	4	9	2
11	Aveiro	89	..	..	..	..	..	..	..	..	89	76	4	8	2
12	Outros	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	8	..	1	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

13	Total . . .	1.763	..	..	..	..	..	..	..	..	1.763	1.590	75	87	11
14	Aveiro	1.606	..	..	..	..	..	..	..	..	1.606	1.445	75	75	11
15	Outros	157	..	..	..	..	..	..	..	..	157	145	..	12	..

(a) Todo o pessoal é permanente — Personnel en totalité permanent.

Nota — Além destas quantias pagaram-se a 28 operários 41 contos, correspondentes a 2.086 dias de subsídio — Remarque — Autre les

— Personnel (a)

trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															
Operário Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)					
HM	Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires		HM	H		M	
	H		M		H		M		H			H		M	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		27	28	29	30	31
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Numero Entre

Numero Endre

— Personnel existant au 31-XII

1.183	989	17	241	16	873	16	241	16	26	1	38	18	13	2	5	1
951	722	10	108	15	608	15	108	15	24	1	26	8	13	..	5	2
232	187	1	43	1	175	1	43	1	12	..	12	10	..	2	..	3

— Journées de travail

257.606	202.186	3.821	46.149	3.450	192.930	3.534	46.149	3.450	9.256	287	9.405	4.377	3.332	532	1.164	4
217.430	168.610	3.747	41.812	3.270	162.344	3.400	41.812	3.270	6.260	287	6.761	2.266	3.332	..	1.164	5
40.167	33.570	74	6.337	180	30.686	74	6.337	180	2.090	..	2.044	2.112	..	532	..	6

— Appointements et salaires payés

7.458	6.522	63	832	41	6.234	57	832	41	288	6	169	114	41	7	7	7
6.357	5.545	62	711	39	5.334	56	711	39	211	6	105	57	41	..	7	8
1.101	977	1	121	2	900	1	121	2	77	..	64	57	..	7	..	9

— Accidents du travail. Blessés et contusés

96	82	3	9	2	79	3	9	2	3	..	2	1	1	..	..	10
88	75	3	8	2	74	3	8	2	1	..	1	..	1	..	..	11
8	7	..	1	..	5	..	1	..	2	..	1	1	..	..	..	12

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.735	1.576	61	87	11	1.582	61	87	11	24	..	28	14	14	..	..	13
1.592	1.445	61	75	11	1.440	61	75	11	5	..	14	..	14	..	..	14
143	131	..	12	..	112	..	12	..	19	..	14	14	..	..	..	15

sommes indiquées, on a dépensé 41.000 «escudos» correspondant à 2.096 journées de subsides concédés à 28 ouvriers.

2. 2. 27 — ELECTRICIDADE — Électricité (a)

I. — ESTABELECIMENTOS. POTÊNCIA INSTALADA — Établissements. Puissance installée

193. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados

Centrales existantes et puissance des générateurs installés

1952

Distritos Districts	Centrais existentes em 31-XII Centrales existantes au 31-XII	Total			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	kW		n.º	kW		n.º	kW
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total										
Total		513	382	657.626	163	303	579.878	350	579	77.748
Aveiro		37	60	5.129	5	0	1.438	32	51	3.691
Beja		22	48	4.731	11	25	1.732	11	23	2.999
Braga		50	75	49.241	14	24	88.934	06	51	10.237
Bragança		16	24	1.456	12	17	646	4	7	809
Castelo Branco		17	28	9.091	0	16	8.177	8	13	914
Coimbra		24	38	24.186	5	11	20.762	19	27	3.384
Évora		17	33	1.651	10	20	1.114	7	13	537
Faro		32	77	6.774	13	39	4.885	19	38	1.889
Guarda		18	35	33.130	10	21	32.581	8	14	558
Leiria		28	47	7.564	13	17	1.739	16	30	5.823
Lisboa		52	93	81.622	4	11	70.493	48	82	11.129
Portalegre		17	23	8.218	11	14	7.687	6	9	531
Porto		79	111	43.373	5	11	27.126	74	100	16.247
Santarém		35	61	187.822	14	22	184.528	21	39	3.294
Setúbal		34	70	25.827	7	11	13.435	27	59	12.592
Viana do Castelo		7	14	75.480	4	10	76.160	8	4	320
Vila Real		14	26	80.074	6	11	77.413	8	14	2.061
Viseu		14	20	12.299	10	16	12.018	4	6	231
Hidráulicas — Hydrauliques										
Total		112	209	459.337	59	112	446.509	53	97	13.313
Aveiro		11	24	2.313	2	6	712	0	19	1.601
Braga		23	35	30.445	9	12	23.715	14	23	4.750
Bragança		1	2	300	..	..	..	1	2	300
Castelo Branco		6	9	8.076	5	8	8.009	1	1	68
Coimbra		7	14	20.963	4	9	20.424	3	5	530
Guarda		10	24	32.645	7	18	32.438	3	6	207
Leiria		7	10	581	4	4	99	3	6	482
Lisboa		2	2	115	..	..	..	2	2	115
Portalegre		4	7	7.488	4	7	7.488	..	..	..
Porto		13	21	3.472	3	6	1.170	9	16	2.302
Santarém		12	27	185.502	7	14	184.091	6	13	1.411
Setúbal		2	2	2.856	2	2	2.856	..	..	..
Viana do Castelo		2	8	74.648	2	8	74.648	..	..	..
Vila Real		6	11	78.601	4	8	77.232	2	3	1.429
Viseu		7	13	11.772	6	11	11.628	1	2	144
Térmicas — Thermiques										
Total		401	673	197.789	104	191	133.369	297	482	64.420
Aveiro		26	36	2.816	3	4	726	23	32	2.090
Beja		22	48	4.731	11	25	1.732	11	23	2.999
Braga		27	40	18.796	5	12	13.239	22	28	5.557
Bragança		15	22	1.155	12	17	646	3	5	609
Castelo Branco		11	19	1.015	4	7	169	7	12	846
Coimbra		17	24	3.173	1	2	328	16	22	2.845
Évora		17	33	1.651	10	20	1.114	7	13	537
Faro		32	77	6.774	13	39	4.885	19	38	1.889
Guarda		8	11	494	3	3	143	5	8	351
Leiria		21	37	6.983	9	13	1.640	12	24	5.343
Lisboa		50	91	81.507	4	11	70.493	48	80	11.014
Portalegre		13	16	730	7	7	199	6	9	531
Porto		67	90	39.901	2	6	25.956	65	85	13.045
Santarém		23	34	2.320	7	8	437	16	26	1.883
Setúbal		32	68	22.971	5	9	10.579	27	59	12.392
Viana do Castelo		5	6	832	2	2	612	3	4	320
Vila Real		8	14	1.413	2	3	181	6	11	1.232
Viseu		7	7	527	4	4	391	3	3	137

(a) Não estão incluídos os elementos referentes às centrais de potência inferior a 20 kW — Non compris les éléments relatifs aux centrales de puissance inférieure à 20 kW.

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 32, 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 481.

Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 32, a été considérée 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 tenu de ce fait, est donc seulement de 481.

194. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários

Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers

Electricidade — Électricité

1952

Distritos <i>Districts</i>	Existentes em 81-XII <i>Existantes au 81-XII</i>	das quais em actividade . . . — . . . en activité . . .							. . . e inac- tivas . . . et inac- tives
		Total	— de 21 operá- rios <i>ouvriers</i>	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
Total	163	151	135	10	2	1	2	1	12
Aveiro	5	4	3	1	..	..	..	..	1
Beja	11	11	11	..	..	..	..	..	..
Braga	14	14	14	..	..	..	..	..	..
Bragança	12	12	12	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	9	9	9	..	..	..	..	..	..
Coimbra	5	5	5	..	..	..	..	..	..
Évora	10	10	9	1	..	..	..	..	..
Faro	13	11	9	2	..	..	..	..	2
Guarda	10	10	10	..	..	..	..	..	..
Leiria	13	11	11	..	..	..	..	..	2
Lisboa	4	3	1	..	1	..	..	1	1
Portalegre	11	11	11	..	..	..	..	..	..
Porto	5	4	2	..	1	..	1	..	1
Santarém	14	14	12	2	..	..	..	..	..
Setúbal	7	5	3	1	..	1	..	..	2
Viana do Castelo	4	3	2	..	..	..	1	..	1
Vila Real	6	6	5	1	..	..	..	..	..
Viseu	10	8	6	2	..	..	..	..	2
Total em 1951	163	145	134	3	2	2	2	1	18

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 9, 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 154.

Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 9, a été considérée 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 tenu de ce fait, est donc seulement de 154.

195. — Centrais existentes, segundo a potência instalada

Centrales existantes, suivant la puissance installée

Electricidade — *Électricité (a)*

1952

Centrais existentes em 31-XII Centrales existantes au 31-XII Potência instalada em kW Puissances installées en kW	Total			Hidráulicas			Térmicas — Thermiques						
	Centrais	Dínamos e alternadores		Centrais	Dínamos e alternadores		Centrais	Dínamos e alternadores					
		Total	Acionados por motores										
			Gás pobre		Óleos	Vapor							
								Gas povere	Huiles	Vapeur			
n.º	kW	n.º	kW	n.º	kW								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Total	513	882	657.626	112	209	459.837	401	673	197.789	5.547	44.080	148.162	
Centrais de serviço público —													
Centrales de service public	163	303	579.876	59	112	446.509	104	191	132.369	1.368	11.529	120.472	
De 20 kW	21	22	801	4	4	50	17	18	242	78	164	..	
De 21 a 100	04	86	3.812	13	14	644	51	72	2.668	270	2.288	110	
De 101 a 500	35	79	8.411	11	23	2.030	24	56	5.451	896	4.155	400	
De 501 a 1.000	14	36	11.070	9	18	7.234	5	18	3.842	..	2.842	1.000	
De 1.001 a 5.000	11	24	25.316	10	17	23.156	1	7	2.160	80	2.080	..	
> 5.000	18	50	591.462	12	36	412.456	6	20	119.006	44	..	118.962	
Centrais de serviço particular													
—Centrales de service privé	350	579	77.746	53	97	12.328	297	482	64.420	4.179	32.551	27.690	
De 20 kW	7	7	140	..	..	..	7	7	140	40	80	20	
De 21 a 100	191	244	10.072	23	33	1.474	168	211	8.598	2.093	4.400	2.105	
De 101 a 500	122	225	28.193	23	46	6.018	90	170	22.175	1.770	11.213	9.192	
De 501 a 1.000	18	50	13.127	6	16	4.452	12	34	8.675	276	5.055	3.344	
De 1.001 a 5.000	11	44	20.006	1	2	1.384	10	42	18.622	..	7.743	10.870	
> 5.000	1	9	6.210	..	..	..	1	9	6.210	..	4.060	2.150	

(a) Ver observação (a) da página 298 — *V. observation (a) de la page 298.*

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 32, 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 481.

Remarque — *Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 32, a été considérée 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 481.*

196. — Aproveitamentos hidroeléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 Cv

Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieure à 500 Cv

Electricidade — Électricité

1952

Bacias Bassins — Cursos de água Cours d'eau	Aproveitamentos (centrais) — Exploitations (centrales)					Capacidade útil das albufeiras <i>Capacité utile des réservoirs</i>	Potência instalada <i>Puissance installée</i>	Energia anual <i>Energie annuelle</i>	
	Total	Com albufeiras de armazena- mento <i>Avec réservoirs</i>	A fio de água — <i>Au fil de l'eau</i>					Produ- tível <i>Produ- cible</i> (a)	Produzida <i>Produite</i>
			Total	Beneficiando de regularização de albufeiras próprias a montante <i>Bénéficiant de la régulari- sation obtenue au moyen de ré- servoirs établis en amont</i>	Outros <i>Autres</i>				
	n.º					1.000.000 m³	1.000 Cv	1.000.000 kWh	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Aproveitamentos em explo- ração — Exploitations en activité :									
Total	45	13	32	10	22	1.575,9	672,3	1.115,8	1.177,8
Serviço público — <i>Ser- vices public.</i>	23	13	20	10	10	1.575,9	661,0	1.098,7	1.157,8
Minho — Coura	1	..	1	..	1	..	1,0	2,0	2,3
Lima — Lima	1	..	1	..	(b) 1	1,4	103,5	260,0	238,8
Cávado	2	1	1	..	1	92,4	119,6	154,0	212,6
Cávado — Rabagão . . .	1	1	..	..	..	92,0	117,0	150,0	200,8
Cávado	1	..	1	..	1	0,4	2,6	4,0	11,8
Ave	5	1	4	3	1	21,0	24,8	42,2	60,9
Ave	4	1	3	3	..	21,0	33,3	40,0	57,7
Bugio	1	..	1	..	1	..	1,5	2,2	3,2
Douro	2	..	2	..	2	..	16,5	28,6	28,5
Varosa	1	..	1	..	1	..	15,0	25,0	33,9
Cabrum	1	..	1	..	1	..	1,5	3,0	4,6
Mondego	7	2	5	2	3	14,1	47,6	84,2	81,3
Mondego	1	..	1	..	1	..	0,7	1,6	1,8
Alva	5	2	3	2	1	14,1	46,2	81,4	78,2
Ceira	1	..	1	..	1	..	0,7	1,3	1,3
Tejo	13	7	6	5	1	1.245,4	328,9	512,0	518,6
Zêzere	1	1	..	..	..	1.100,0	219,0	300,0	300,4
Tejo	1	..	1	..	1	..	44,0	110,0	112,1
Nisa	4	2	2	2	..	28,4	10,3	16,0	14,8
Alforja	4	1	3	3	..	0,7	8,6	9,0	10,0
Unhais	1	1	..	..	..	48,0	24,0	50,0	47,7
Pênsul	1	1	..	..	..	78,3	3,0	7,0	8,4
Ocrem	1	1	..	..	..	90,0	20,0	21,0	29,6
Sado	2	2	..	..	..	101,6	4,1	14,7	4,8
Santa Catarina	1	1	..	..	..	91,6	2,7	10,3	2,0
Xarrama	1	1	..	..	..	10,0	1,4	4,4	1,9
Serviço particular — <i>Servics privé.</i>	12	..	12	..	12	..	11,3	17,1	20,0
Ave	3	..	3	..	3	..	6,9	9,8	11,5
Ave	3	..	3	..	3	..	2,7	4,2	5,1
Bugio	1	..	1	..	1	..	0,6	0,5	0,6
Ferro	1	..	1	..	1	..	0,9	1,2	1,5
Vizela	3	..	3	..	3	..	2,7	3,0	4,3
Cávado — Borralha . . .	1	..	1	..	1	..	2,0	3,1	3,9
Vouga — Calma	1	..	1	..	1	..	1,1	2,5	2,8
Mondego — Ceira	1	..	1	..	1	..	0,6	0,6	0,7
Tejo — Nabão	1	..	1	..	1	..	0,7	1,1	1,1
Aproveitamentos em execu- ção — Exploitations en voie d'exécution :									
Serviço público (c) . . .	3	3	..	..	..	677,0	247,0	475,0	..
Cávado — Cávado . . .	2	2	..	..	..	176,0	121,0	255,0	..
Tejo — Zêzere	1	1	..	..	..	507,0	126,0	190,0	..
Aproveitamentos com pro- jecto concluído — Exploi- tations dont le project est déjà terminé :									
Serviço público	3	3	..	..	..	556,0	160,0	364,5	..
Douro	2	2	..	..	..	405,0	150,0	320,0	..
Távora	1	1	..	..	..	95,0	60,0	120,0	..
Coa	1	1	..	..	..	310,0	90,0	200,0	..
Tejo — Ocrem	1	1	..	..	..	151,0	10,0	44,5	..

(a) Referente ao ano médio constante nos respectivos projectos; por deficiência de informação para alguns aproveitamentos, calculam-se estes elementos na base da média quinquenal — *Relative à l'année moyenne portée sur les projets respectifs; par insuffisance d'information, pour quelques aménagements, on calcule ces éléments sur la base moyenne quinquennale.* — (b) Dispõe de uma pequena albufeira com $1,4 \times 10^6$ m³, para regularização parcial — *Disposse d'un petit réservoir de $1,4 \times 10^6$ m³ pour régularisation partielle.* — (c) Na bacia do Mondego (Alto Ceira) há uma barragem com 33 metros para derivação da água para a bacia do Unhais onde é feito o seu aproveitamento — *Dans le bassin du Mondego (Alto Ceira) existe une barrage de 33 mètres pour la dérivation de l'eau vers le bassin de l'Unhais, où se trouve l'aménagement.*

197. — Força motriz instalada nas cen

Electricidade — *Electricité* (a)

Número de ordem	Motores primários <i>Moteurs primaires</i>	Centrais <i>Centrales</i>	Total																Nas cen		
			Motores — <i>Moteurs</i>																		
			Total	Carburante gasoso <i>Carburant gazeux</i>				Carburante liquido <i>Carburant liquide</i>				Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>				Vapor — <i>Vapeur</i>				Centrais	Total
				Explosão <i>Explosion</i>		Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Turbinas <i>Turbines</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>		Turbinas									
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			

Existente em 31-XII

1	Total	512	918	989.758	101	9.112	6	261	419	69.733	218	685.579	143	68.384	31	156.183	112	229	686.780
2	Aveiro	37	64	8.006	4	550	1	30	10	3.170	25	3.297	15	1.850	..	..	11	20	3.387
3	Beja	22	47	7.468	16	933	..	..	27	5.910	..	..	3	86	1	538	..	..	..
4	Braga	50	80	70.107	4	710	..	..	26	4.780	40	43.478	6	2.130	4	10.000	25	40	43.478
5	Bragança	10	28	2.342	1	86	..	..	20	1.591	3	520	2	187	..	..	1	2	429
6	Castelo Branco	17	28	13.433	7	974	..	..	12	770	0	11.680	..	..	..	..	0	0	11.680
7	Coimbra	24	40	31.725	5	605	..	..	12	3.448	16	26.917	7	855	..	..	7	16	26.902
8	Évora	17	35	3.420	7	782	..	..	28	2.695	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Faro	32	78	10.734	9	506	..	..	58	9.385	..	..	9	760	..	..	..	..	..
10	Guarda	18	36	47.710	3	214	..	..	9	710	23	46.666	1	120	..	..	10	25	46.866
11	Leiria	28	51	11.223	1	38	..	..	34	5.254	10	701	2	170	4	5.060	7	12	766
12	Lisboa	52	93	128.501	2	130	2	120	50	8.770	3	150	25	8.702	11	110.710	2	9	150
13	Portalegre	17	26	11.846	12	1.049	..	..	7	492	7	10.305	..	..	..	..	4	7	10.305
14	Porto	70	117	60.711	14	1.392	..	..	39	4.897	21	5.254	38	46.003	8	9.165	12	21	5.254
15	Santarém	33	65	290.307	6	672	1	12	18	2.084	24	285.907	15	1.415	1	217	12	28	286.474
16	Setúbal	34	68	34.235	8	393	2	90	39	11.906	2	4.130	15	6.222	2	11.500	2	2	4.130
17	Viana do Castelo	7	15	110.634	1	80	..	..	4	952	8	109.462	2	140	..	..	2	8	109.462
18	Vila Real	14	29	122.127	..	..	..	..	14	2.299	14	110.778	1	50	..	..	6	15	119.980
19	Viscu	14	22	18.239	1	120	..	..	6	584	13	17.325	2	210	..	..	7	15	17.475

... da qual nas centrais de serviço público

20	Total	163	311	866.536	27	1.945	1	85	140	19.357	116	665.347	12	39.092	15	140.710	59	122	665.813
21	Aveiro	5	11	2.712	..	..	..	..	4	1.570	5	980	2	165	..	..	2	6	1.050
22	Beja	11	24	2.746	9	576	..	..	15	2.170	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Braga	14	28	65.785	3	300	..	..	3	330	12	36.475	2	580	3	18.100	9	12	36.475
24	Bragança	12	19	1.101	..	..	..	..	18	1.091	1	100	..	..	..	..	..	..	..
25	Castelo Branco	9	15	11.575	2	60	..	..	5	195	8	11.620	..	..	..	..	5	8	11.620
26	Coimbra	5	11	26.425	..	..	..	..	2	500	9	25.925	..	..	..	..	4	9	25.925
27	Évora	10	20	1.057	4	356	..	..	16	1.601	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Faro	13	36	7.584	2	235	..	..	34	7.349	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Guarda	10	21	46.575	..	..	..	..	3	280	18	46.295	..	..	..	..	7	18	46.295
30	Leiria	13	18	2.673	..	..	..	..	12	1.155	4	158	..	..	2	1.360	4	5	193
31	Lisboa	4	10	109.878	..	..	..	..	2	128	..	..	..	..	8	109.750	..	..	..
32	Portalegre	11	15	10.772	4	178	..	..	4	289	7	10.305	..	..	..	..	4	7	10.305

(a) Não estão incluídos os elementos relativos às centrais de serviço particular de potência inferior a 20 kW. — *Non compris les éléments*
Nota — Ver nota da página 298. — *Remarque — Voir observation de la page 298.*

trais — Force motrice installée dans les centrales

1952

trais hidráulicas — Dans les centrales hydrauliques										Nas centrais térmicas — Dans les centrales thermiques																	
Motores										Motores																	
Hidráulicos — Turbinas		Térmicos, auxiliando durante a estingem Thermiques, auxiliaires pendant la décu								Centra- l	Total																
		Total	Carbu- rante gasoso		Carbu- rante líquido		Vapor																				
			Explosão	Com- bustão interna	Alternati- vos																						
						Explosão		Combustão interna			Alternati- vos		Turbinas														
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			

— Existante au 31-XII

216	685.374	13	1.406	..	..	9	956	4	450	401	689	302.978	101	9.113	6	261	410	68.777	139	68.434	31	156.188	2	205	1
25	3.297	1	70	..	..	1	70	..	..	26	38	5.530	4	550	1	30	18	3.100	15	1.850	..	..	..	2	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	47	7.468	16	933	..	..	27	5.910	3	80	1	536	..	3	
40	43.478	..	..	..	..	..	..	..	..	27	40	26.620	4	710	..	..	26	4.789	6	2.130	4	10.000	..	4	
2	420	..	..	..	..	..	..	..	..	15	24	1.911	1	35	..	..	20	1.591	2	187	..	..	1	100	5
9	11.680	..	..	..	..	..	..	..	..	11	19	1.752	7	974	..	..	12	779	..	..	..	..	..	6	
15	26.812	1	150	..	..	..	1	16	..	17	24	4.700	6	505	..	..	12	3.448	6	705	..	..	1	105	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	35	3.420	7	722	..	..	28	2.698	..	..	..	..	..	8	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	76	10.711	9	596	..	..	54	9.348	9	750	..	..	..	9	
23	46.000	2	200	..	..	1	80	1	12	8	11	844	3	214	..	..	8	634	..	..	..	..	..	10	
10	701	2	65	..	..	2	65	..	..	21	39	10.457	1	38	..	..	32	5.189	2	170	4	5.000	..	11	
3	150	..	..	..	..	..	..	..	..	50	90	128.441	2	130	2	129	50	8.770	25	8.702	11	110.710	..	12	
7	10.305	..	..	..	..	..	..	..	..	13	19	1.541	12	1.049	..	..	7	492	..	..	..	..	..	13	
21	5.254	..	..	..	..	..	..	..	..	07	90	01.457	14	1.391	..	..	36	4.897	38	46.003	8	0.165	..	14	
24	235.907	4	567	..	..	3	487	1	8	23	37	3.833	6	672	1	12	15	1.597	14	1.335	1	217	..	15	
2	4.130	..	..	..	..	..	..	..	..	32	08	30.105	8	392	2	00	39	11.000	15	6.222	2	11.500	..	16	
8	109.462	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7	1.172	1	80	..	..	4	952	2	140	..	..	..	17	
14	119.778	1	204	..	..	1	204	..	..	8	14	2.145	..	..	..	..	13	2.093	1	50	..	..	..	18	
13	17.325	2	150	..	..	1	50	1	100	7	7	704	1	120	..	..	5	534	1	110	..	..	..	19	

blico... — ... dans les centrales de service public...

115	665.247	7	566	..	..	6	466	1	100	104	189	200.723	27	1.945	1	85	134	18.891	11	38.992	15	140.710	1	100	20
5	980	1	70	..	..	1	70	..	..	3	5	1.662	..	..	..	..	3	1.500	2	162	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	24	2.746	9	576	..	..	15	2.170	..	..	..	..	..	..	22
12	36.476	..	..	..	..	..	..	..	..	6	11	19.310	3	300	..	..	3	330	2	580	3	18.100	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	19	1.191	..	..	..	..	18	1.091	..	..	..	..	1	100	24
8	11.620	..	..	..	..	..	..	..	..	4	7	255	2	60	..	..	5	105	..	..	..	..	..	..	25
9	25.925	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	500	..	..	..	..	2	500	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	20	1.057	4	356	..	..	16	1.601	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	36	7.584	2	235	..	..	34	7.349	..	..	..	..	..	..	28
18	46.293	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	280	..	..	..	..	3	280	..	..	..	..	..	..	29
4	158	1	35	..	..	1	35	..	..	9	13	2.480	..	..	..	..	11	1.120	..	..	2	1.380	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	10	109.878	..	..	..	..	2	128	..	..	8	109.750	..	..	31
7	10.305	..	..	..	..	..	..	..	..	7	8	467	4	178	..	..	4	280	..	..	..	..	..	..	32

relatifs aux centrales de service privé de puissance inférieure à 20 kW.

197. — Força motriz instalada

Electricidade (a)

Número de ordem	Motores primários Distritos	Total																			
		Centrais	Motores																		
			Total	Carburante gasoso				Carburante líquido				Hidráulicos — Turbinas		Vapor				Centrais	Total		
				Explosão				Combustão interna						Alternativos						Turbinas	
				n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			

(Existente)

... da qual nas centrais de ser

1 Porto	5	11	39.894	..	..	..	..	..	..	..	6	1.784	6	38.110	..	..	..	6	1.784
2 Santarém	14	24	284.155	2	200	..	..	8	600	14	283.353	..	..	..	..	..	7	10	283.400
3 Setúbal	7	10	16.210	1	40	1	85	4	455	2	4.130	..	..	2	11.500	..	2	2	4.130
4 Viana do Castelo	4	11	110.202	..	..	..	..	1	600	8	109.462	2	140	..	..	..	2	8	109.462
5 Vila Real	6	15	118.122	..	..	..	..	4	474	11	117.648	..	..	..	..	..	4	12	117.352
6 Viseu	10	17	17.780	..	..	..	..	5	565	11	17.112	1	100	..	..	..	6	13	17.202

... e nas de serviço particular — ... e/

7 Total	350	607	123.222	74	7.168	5	176	279	50.376	102	20.232	13	29.792	16	15.478	53	107	20.967
8 Aveiro	32	53	6.104	4	550	1	30	15	600	20	2.317	13	1.088	..	..	9	20	2.317
9 Beja	11	23	4.722	7	357	..	..	12	3.740	..	..	3	80	1	538	..	..	..
10 Braga	30	57	14.322	1	410	..	..	23	4.450	28	7.003	4	1.550	1	900	14	28	7.003
11 Bragança	4	7	1.151	1	35	..	..	2	500	2	420	2	187	..	..	1	2	429
12 Castelo Branco	8	13	1.558	5	914	..	..	7	584	1	60	..	..	..	..	1	1	60
13 Coimbra	19	20	5.300	5	505	..	..	10	2.945	7	992	7	855	..	..	3	7	1.037
14 Évora	7	15	1.465	3	300	..	..	12	1.097	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15 Faro	19	40	3.150	7	361	..	..	24	2.039	..	..	9	750	..	..	..	..	..
16 Guarda	8	15	1.135	3	214	..	..	6	430	5	371	1	120	..	..	5	7	571
17 Leiria	15	33	8.550	1	38	..	..	22	4.099	6	543	2	170	2	3.700	3	7	573
18 Lisboa	48	83	18.713	2	130	2	128	48	8.642	3	150	25	8.702	3	900	2	3	150
19 Portalegre	6	11	1.074	8	871	..	..	3	203	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Porto	74	100	26.817	14	1.392	..	..	36	4.897	15	3.470	33	7.893	8	9.165	9	15	3.470
21 Santarém	21	41	6.152	4	472	1	12	10	1.482	10	2.554	15	1.415	1	217	5	12	3.014
22 Setúbal	27	58	18.025	7	353	1	5	35	11.445	..	..	15	6.222	..	..	..	..	..
23 Viana do Castelo	3	4	432	1	80	..	..	3	352	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24 Vila Real	8	14	4.005	..	..	..	..	10	1.825	3	2.130	1	50	..	..	2	3	2.130
25 Viseu	4	5	450	1	120	..	..	1	16	2	213	1	110	..	..	1	2	213

Existente em 31-XII

26 Total	498	901	817.461	101	9.034	8	321	400	63.596	214	518.455	142	31.757	36	194.298	112	223	519.345
27 Serviço público	163	301	695.976	30	2.128	1	85	133	17.368	109	496.543	8	1.032	20	178.820	59	113	496.743
28 Serviço particular	335	600	121.485	71	6.906	7	236	267	46.228	105	21.912	134	30.725	16	15.478	53	110	22.602

(a) Não estão incluídos os elementos relativos às centrais de serviço particular de potência inferior a 20 kW.
Nota — Ver nota da página 982.

nas centrais (continuação — suite)

1952

Nas centrais hidráulicas										Nas centrais térmicas															
Motores										Motores															
Hidráulicos — Turbinas	Térmicos, auxiliando durante a estiagem									Centrais															
	Total	Carburante gasoso		Carburante líquido		Vapor					Total	Carburante gasoso		Carburante líquido		Vapor		Hidráulicos							
		Explosão	Combustão interna	Alternativos	Explosão	Combustão interna	Alternativos	Turbinas																	
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv				
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	

em 31-XII)

viço público... (continuação)

6	1.784	..	..	..	..	..	..	..	..	5	38.110	..	..	..	..	..	..	..	33.110	..	..	..	..	1
14	283.35	2	107	..	..	2	107	..	..	..	60	..	200	..	..	6	495	..	..	..	..	..	..	2
2	4.13	..	..	..	..	..	..	..	..	8	12.080	1	40	1	85	4	455	..	..	2	11.500	..	..	3
8	109.46	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	740	..	..	..	1	600	2	140	..	..	..	..	4
11	117.648	1	204	..	..	1	204	..	..	2	3	270	..	..	..	3	270	..	..	..	..	..	..	5
11	17.112	2	150	..	..	1	50	1	100	4	4	518	..	..	..	4	518	..	..	..	..	..	..	6

dans les centrales de service privé

101	20.127	6	840	..	..	3	490	3	350	297	500	102.255	74	7.168	5	176	276	49.886	125	29.442	16	15.478	1	105	7
20	2.317	..	..	..	..	..	..	..	..	23	33	3.877	4	550	1	30	15	1.600	13	1.685	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	23	4.72	7	357	..	..	12	3.749	3	80	1	536	..	..	9
28	7.005	..	..	..	..	..	..	..	..	22	29	7.319	1	410	..	..	23	4.458	4	1.550	1	900	..	..	10
2	426	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6	722	1	35	..	..	2	500	2	187	..	..	..	..	11
1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	7	12	1.495	5	914	..	..	7	584	..	..	..	..	..	..	12
6	887	1	150	..	..	..	..	1	150	16	22	4.263	5	505	..	..	10	2.945	6	705	..	..	1	105	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	15	1.463	3	306	..	..	12	1.097	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	40	3.150	7	361	..	..	24	2.030	9	750	..	..	..	..	15
6	371	2	200	..	..	1	80	1	120	5	8	564	3	214	..	..	5	350	..	..	..	..	..	..	16
6	543	1	30	..	..	1	30	..	..	12	26	7.977	1	38	..	..	21	4.060	2	170	2	3.700	..	..	17
3	150	..	..	..	..	..	..	..	..	40	80	18.563	2	130	2	120	48	8.642	25	8.702	3	900	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	11	1.074	8	871	..	..	3	203	..	..	..	..	..	..	19
15	3.470	..	..	..	..	..	..	..	..	65	91	23.347	14	1.392	..	..	30	4.897	33	7.893	8	9.165	..	..	20
10	2.554	2	480	..	..	1	380	1	80	16	29	8.138	4	472	1	12	9	1.102	14	1.335	1	217	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	58	18.025	7	353	1	6	35	11.445	15	6.222	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	432	1	80	..	..	3	352	..	..	..	..	..	..	23
3	2.130	..	..	..	..	..	..	..	..	6	11	1.875	..	..	..	..	10	1.825	1	50	..	..	..	..	24
2	213	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	246	1	120	..	..	1	16	1	110	..	..	..	..	25

— 1951

210	518.110	13	1.235	1	35	8	750	4	450	386	678	298.116	100	8.999	8	321	392	62.846	128	31.307	36	194.295	4	345	26
107	496.393	6	350	1	35	4	215	1	100	104	188	199.233	29	2.093	1	85	129	17.153	7	932	20	178.820	2	150	27
103	21.717	7	885	..	..	4	535	3	350	282	490	98.883	71	6.906	7	236	263	45.693	121	30.375	16	15.478	2	195	28

198. — Consumo de combustíveis e lubrificantes
Consommation de combustibles et lubrifiants

Electricidade — Électricité (a)

1952

Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiants Distritos Districts	Combustíveis — Combustibles												Lubrifi- cantes Lubri- fiants
	Carvão mineral — Charbon mineral							Carvão vegetal Charbon végétal	Lenha e res- íduos vegetais Bois et déchets végétaux	Óleos Huiles	Gas- olina e pe- tróleo Essen- ce et pétrole		
	Total	Nacional — National					Estran- geiro Étran- ger	Nacional	Estrangeiro				
		Total	Muntize (Moçam- bique)	Peção	Rio Maior	S. Pe- dro da Cova							
t													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Total	97.802	70.173	..	12.624	1.081	55.468	27.629	1.845	25.165	24.316	8	..	
Aveiro	458	433	..	322	..	111	25	..	1.364	271	1	..	
Beja	26	..	..	..	..	..	26	176	2.172	2.207	..	..	
Braga	3.372	1.766	..	..	..	1.766	1.606	..	422	49	0	..	
Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	2.710	453	..	..	
Castelo Branco	124	..	..	..	..	..	124	130	..	69	0	..	
Coimbra	50	..	..	..	..	..	50	742	262	80	..	..	
Évora	..	..	..	..	..	..	..	202	10	320	0	..	
Faro	44	..	..	..	..	..	44	109	29	2.626	6	..	
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	13	615	27	..	..	
Leiria	6	..	..	..	..	..	6	3	90	2.003	1	..	
Lisboa	15.400	725	..	557	168	..	14.675	..	9.023	10.380	1	..	
Portalegre	109	..	..	..	..	..	109	339	..	84	..	..	
Porto	59.600	58.435	..	4.917	..	53.518	1.165	1	709	807	..	..	
Santarem	80	..	..	..	..	..	80	6	4.659	110	0	..	
Setúbal	18.533	8.814	..	7.828	913	73	9.718	124	460	3.868	0	..	
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	520	82	..	..	
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	922	0	..	
Visu	..	..	..	..	..	..	..	..	2.120	8	..	..	
Total em 1951	140.334	77.283	996	16.790	11.322	48.275	62.951	2.712	22.707	39.925	2	499	

(a) Ver observação (a) da página 298 — V. observation (a) de la page 298.

II. — PRODUÇÃO — Production

199. — Produção de energia eléctrica — Production d'énergie électrique

Electricidade — Électricité (a)

1952

Distritos — Districts	Total				Termo eléctrica Thermo-électrique				Hidro eléctrica Hydro-électrique			
	Total	Serviço público Services public	Serviço particular Services privés		Total	Serviço público	Serviço particular (b)		Total	Serviço público	Serviço particular (b)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	100,00	1.338.927	1.270.520	68.407	100,00	144.715	103.253	41.462	100,00	1.194.212	1.167.267	26.945
Percentagens parciais — Percentages partiels . . .	100,00	94,89	5,11		100,00	71,35	28,65		100,00	97,74	2,26	
Percentagens totais — Per- centages totaux	100,00	94,89	5,11		10,80	7,71	3,09		89,19	87,18	2,01	
Aveiro	0,52	6.992	1.780	5.212	0,95	1.382	390	992	0,47	5.610	1.390	4.220
Beja	0,53	7.065	2.160	4.905	4,88	7.065	2.150	4.915	..	..	..	..
Braga	6,17	82.600	72.624	10.076	1,39	2.005	1.867	138	6,76	80.595	70.657	9.938
Bragança	0,22	2.981	695	2.286	1,39	2.011	565	1.446	0,08	970	120	840
Castelo Branco	1,07	14.360	14.049	311	0,24	340	50	290	1,17	14.011	13.999	12
Coimbra	3,96	53.067	51.590	1.477	0,43	610	0	610	4,39	52.451	51.584	867
Évora	0,08	1.025	767	258	0,71	1.025	767	258	..	..	..	..
Faro	0,60	8.043	7.218	825	5,66	8.043	7.218	825	..	..	..	..
Guarda	5,91	79.112	78.795	317	0,17	250	53	197	6,61	78.862	78.742	120
Leiria	0,69	9.179	302	8.877	5,91	8.555	43	8.512	0,06	924	259	365
Lisboa	3,09	41.375	33.227	8.148	28,55	41.316	33.227	8.089	0	59	..	69
Portalegre	1,15	15.401	15.090	311	0,41	591	280	311	1,24	14.810	14.810	..
Porto	3,44	46.067	37.964	8.103	26,07	37.727	33.985	3.742	0,70	8.340	3.970	4.361
Santarém	33,30	445.845	443.307	2.538	0,59	857	265	592	37,26	444.988	443.042	1.946
Setúbal	2,66	35.658	26.656	9.003	21,30	30.831	21.828	9.003	0,41	4.827	4.827	..
Viana do Castelo	18,03	241.446	241.286	160	0,25	363	203	160	20,19	241.083	241.083	..
Vila Real	15,53	207.897	202.841	5.056	1,07	1.542	341	1.201	17,28	206.355	202.500	3.855
Viseu	3,05	40.814	40.280	534	0,13	187	15	172	3,40	40.627	40.265	362
Total em 1951	100,00	1.043.419	970.137	73.282	100,00	239.506	185.985	44.524	100,00	812.910	784.152	28.758

(a) Ver observação (a) da página 298 — V. observation (a) de la page 298.

(b) Inclui a energia fornecida por algumas instalações de serviço particular às redes públicas — Y compris l'énergie fournie par quelques installations de service privé aux réseaux publics.

200. — Produção de energia hidroeléctrica, por bacias hidrográficas
Production d'énergie hydro-électrique, par bassins hydrographiques

Electricidade — Électricité

1952

Bacias hidrográficas Bassins hydrographiques	Total				Serviço público Service public				Serviço particular Service privé			
	Centrais Centrales	Potência instalada Puissance installée	Energia produzida Énergie produite		Centrais	Potência instalada	Energia produzida		Centrais	Potência instalada	Energia produzida	
			n.º	kW			1.000 kWh	%			1.000 kWh	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	112	459.837	1.194.212	100,00	59	446.809	1.167.267	100,00	53	12.228	26.945	100,00
Percentagem — Percentage	100,00	100,00	100,00		52,68	97,10	97,74		47,32	2,90	2,20	
Minho	1	648	2.282	0,19	1	648	2.282	0,19	..	..	..	..
Lima	1	74.000	238.800	20,00	1	74.000	238.800	20,00	..	..	..	..
Cávado	6	80.109	216.890	18,16	4	78.629	212.652	18,22	2	1.480	4.238	15,73
Ave	24	30.946	74.968	6,28	8	24.856	61.039	5,23	16	6.090	13.270	49,28
Douro	18	18.177	43.218	3,62	8	11.980	41.741	3,53	8	1.101	1.477	6,48
Vouga	13	2.663	7.335	0,62	3	920	2.753	0,24	10	1.745	4.582	17,00
Mondego	20	34.894	84.248	7,05	18	33.789	82.913	7,10	7	1.103	1.335	4,90
Tejo	29	220.542	521.643	43,63	19	218.823	519.606	44,52	10	1.717	2.034	7,55
Outras — Autres	2	2.856	4.827	0,40	2	2.856	4.827	0,41	..	..	..	..
Total em 1951	112	362.061	812.910	100,00	59	347.719	784.132	100,00	53	14.342	28.758	100,00

201. — Produção de energia termoeléctrica, segundo a espécie dos combustíveis empregados

Production d'énergie thermo-électrique, suivant l'espèce des combustibles employés

Electricidade — Électricité (a)

1952

Energia termoeléctrica obtida Énergie thermo-électrique obtenue	Total	Com combustíveis nacionais Avec combustibles nationaux				Com combustíveis estrangeiros Avec combustibles étrangers			
		Total	Carvão mineral Charbon minéral	Vegetais (carvões, le- nhas e re- cíduos) Végétaux (charbons, bois et déchets)	Líquidos (óleos, gaso- lina e pe- tróleo) Liquides (huiles, essence et pétrole)	Total	Carvão mineral	Líquidos (óleos, gaso- lina e pe- tróleo) Liquides (huiles, essence et pétrole)	Líquidos (óleos, gaso- lina e pe- tróleo) Liquides (huiles, essence et pétrole)
		1.000 kWh	%	1.000 kWh	%	1.000 kWh	%	1.000 kWh	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	144.715	54.907	44.294	10.613	59.805	35.238	54.570		
Percentagens parciais — Percentages partiels	..	100,00	80,67	19,33	100,00	39,24	60,76		
Percentagens totais — Percentages totaux	100,00	37,94	39,61	7,33	62,06	24,35	37,71		
Aveiro	1.382	45,44	628	301	327	64,56	754	20	734
Beja	7.065	4,83	341	..	341	95,17	6.724	10	6.714
Braga	2.005	38,80	778	580	198	61,20	1.227	1.099	128
Bragança	2.011	35,41	712	..	712	64,69	1.299	..	1.299
Castelo Branco	348	13,51	47	..	47	86,49	301	190	111
Coimbra	616	77,44	477	..	477	22,56	139	67	82
Évora	1.025	17,37	178	..	178	82,63	847	..	847
Faro	8.043	0,51	41	..	41	99,49	8.002	22	7.980
Guarda	250	78,00	185	..	185	22,00	65	..	65
Leiria	8.555	67,76	4.041	..	4.041	42,24	8.614	6	8.608
Lisboa	41.316	5,46	2.255	531	1.724	94,54	39.061	20.238	18.325
Portalegre	592	55,67	329	..	329	44,43	263	107	156
Porto	37.726	94,75	35.744	33.562	192	6,25	1.982	1.165	817
Santarém	857	59,39	609	..	609	40,61	348	70	278
Setúbal	30.831	24,46	7.540	7.330	210	75,54	23.291	12.256	11.035
Viana do Castelo	363	5,23	19	..	19	94,77	344	..	344
Vila Real	1.542	..	..	..	..	100,00	1.542	..	1.542
Viseu	188	92,02	173	..	173	7,98	15	..	15
Total em 1951	230.509	26,24	60.476	50.458	10.018	73,76	170.033	81.578	88.456

(a) Ver observação (a) da página 298 — V. observation (a) de la page 298.

(b) Inclui cerca de 4.900.000 kWh obtidos por recuperação de calores perdidos, aos quais corresponderam, em 1951, 4.400.000 kWh — Y compris environ 4.900.000 kWh obtenus par récupération de chaleurs perdues, auxquels a correspondu, en 1951, 4.400.000 kWh.

III. — DISTRIBUIÇÃO — Distribution

202. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público

Distributeurs d'énergie électrique pour service public

Electricidade — Électricité

1952

Tensão da corrente e origem da energia <i>Tension de courant et origine de l'énergie</i>	Entidades fornecedoras <i>Fournisseurs</i>	Total	Autarquias locais <i>Administrations locales</i>	Entidades privadas <i>Entites privées</i>
	1	2	3	4
Segundo a tensão da corrente — <i>Suivant la tension du courant</i>	Em A. T. — En H. T.	9	..	(a) 9
	Em A. T. e B. T. — En H. T. et B. T.	36	17	19
	Em B. T. — En B. T.	305	162	143
	Total	350	179	171
Segundo a origem da energia — <i>Suivant l'origine de l'énergie</i>	Produção própria — Production propre	65	36	29
	Comprada a outros distribuidores — Acheil à d'autres distributeurs	242	130	112
	Produção própria e comprada — Production propre et acheil	43	13	30
	Total em 1951	349	177	172

(a) Não inclui 9 produtores de serviço particular, que fornecem energia em A. T. (alta tensão) às redes públicas — Non compris 9 producteurs de service privé qui fournissent l'énergie en H. T. (haute tension) au réseaux publics.

203. — Linhas de alta tensão, segundo a voltagem e situação

Lignes à haute tension, suivant le voltage et la situation

Electricidade — Électricité

1952

Comprimento das linhas Longueurs des lignes Tensão em kV Tension en kV	Total	Aéreas — Aériennes					Subterrâneas Souterraines
		Total	Com postes de . . . — Avec poteaux de . . .				
			Ferro Fer	Cimento Ciment	Madeira Bois	Mistos Mixtes	
km							
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	9.469	8.526	6.497	1.115	287	627	942
2	8	6	6	..	..	..	2
3	175	89	21	60	13	5	86
4	21	20	19	1	..	..	1
5	442	303	154	52	64	33	139
6	894	849	598	185	25	41	45
7	109	81	2	..	79	..	28
10	688	300	102	167	2	29	388
12	100	100	76	..	24	..	..
13	194	186	182	0	..	4	8
15	3.215	3.088	2.412	272	37	367	127
30	1.949	1.830	1.327	331	43	129	119
40	215	215	196	..	..	19	..
60	812	812	755	57	..	..	..
130	86	86	86	..	..	..	..
150	561	561	561	..	..	..	..
Total em 1951	9.108	8.177	6.322	1.024	206	531	931

204. — Linhas de alta tensão e seus comprimentos
Lignes à haute tension e leurs longueurs

Electricidade — Électricité

1952

Comprimento das linhas Longueur des lignes Distritos Districts	Total	Aéreas — Aériennes					Subterrâneas Souterraines
		Total	< 25 kV	25 a 50 kV	51 a 100 kV	> 100 kV	
		km					
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	9.469	8.526	5.021	2.046	812	647	943
Aveiro	764	759	571	..	111	77	5
Beja	108	105	105	..	..	..	8
Braga	807	786	527	164	..	95	21
Bragança	7	7	7	..	..	..	..
Castelo Branco	405	404	230	164	4	..	1
Coimbra	830	802	590	58	109	45	28
Évora	124	121	28	93	..	..	8
Faro	208	206	193	8	..	..	2
Guarda	409	409	292	104	13	..	..
Leiria	538	534	159	290	67	18	4
Lisboa	1.135	542	260	169	..	113	593
Portalegre	369	369	128	208	33	..	0
Porto	1.325	1.079	855	1	146	77	246
Santarém	883	883	84	379	236	184	0
Setúbal	495	467	181	263	..	28	28
Viana do Castelo	213	208	187	8	..	18	5
Vila Real	249	247	172	71	2	2	2
Viseu	600	598	441	66	91	..	2
Total em 1951	9.108	8.177	4.920	1.970	713	574	931

205. — Postos de transformação existentes — Stations de transformation existantes

Electricidade — Électricité

1952

Postos de transformação em 31-XII Stations de transformation au 31-XII (a)	Total		Pertencentes às entidades distribuidoras em alta tensão Appartenant aux entités distributrices en haute tension		Pertencentes aos consumidores Appartenant aux consommateurs	
	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA
Districts						
1	2	3	4	5	6	7
Total	3.953	540.200	2.123	228.872	1.830	311.328
Aveiro	320	20.811	46	2.504	274	17.807
Beja	20	915	18	890	2	25
Braga	811	42.479	90	6.205	212	38.274
Bragança	1	20	1	20	..	..
Castelo Branco	118	17.901	72	6.722	41	11.269
Coimbra	241	27.670	185	12.044	56	15.632
Évora	24	2.620	13	1.835	11	1.285
Faro	65	2.903	65	2.903	..	..
Guarda	111	5.505	87	3.487	24	2.038
Leiria	156	20.400	70	4.789	86	15.611
Lisboa	914	150.463	803	105.793	111	44.670
Portalegre	62	3.705	22	1.500	40	2.395
Porto	971	156.740	331	62.704	640	94.036
Santarém	120	39.315	58	5.485	62	33.830
Setúbal	175	29.393	63	5.303	112	24.090
Viana do Castelo	78	5.352	56	3.271	22	2.081
Vila Real	127	10.081	65	1.966	62	8.115
Viseu	144	4.241	69	1.971	75	2.270
Total em 1951	3.743	467.687	2.025	213.922	1.718	253.765

(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 postes de transformation abaisseurs de tension qui alimentent directement les récepteurs. Non compris les stations destinés aux transformations intermédiaires.

IV. — CONSUMO — Consommation

206. — Consumidores e consumo de energia eléctrica

Consommateurs et consommation d'énergie électrique

Electricidade — Électricité (a)

1952

Distritos Districts	Consumidores Consommateurs			Consumo — Consommation								Total
	Produt- tores particu- lares Produce- urs particu- liers	Ligados às redes Lits aux réseaux		Serviço público — Service public						Serviço particu- lar Service privé (b)		
		Em A. T. En H. T.	Em B. T. En B. T.	Iluminação Eclairage		Trac- ção Traction	Força motriz Force motrice	Electro- química Electro- chimique	Total			
				Particu- lar-Par- ticulier	Pública Public							
n.º			1.000 kWh									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Consumo em serviço público e particular — Consommation en service public et particulier												
Percentagens parciais — Percentages partiels	..	..	..	22,19	3,11	7,09	48,13	19,48	100,00	..	..	
Percentagens totais — Percentages totaux	..	..	..	20,46	2,92	6,07	45,26	18,32	94,03	5,97	100,00	
Aveiro	29	139	43.171	5.344	1.170	..	21.373	80.325	103.218	5.212	113.420	
Beja	11	0	7.399	090	437	..	719	..	2.152	4.519	6.671	
Braga	20	100	24.600	5.872	1.123	600	45.053	..	52.658	9.060	62.618	
Bragança	3	..	3.120	370	178	..	249	..	803	2.192	2.933	
Castelo Branco	0	41	13.600	0.015	934	..	29.853	..	36.852	911	37.163	
Coimbra	14	58	31.418	13.136	1.824	2.917	23.783	..	45.720	1.477	47.207	
Évora	7	10	9.699	2.320	801	..	2.600	..	5.731	258	5.989	
Faro	18	0	17.162	2.251	918	..	2.591	..	5.760	825	6.585	
Guarda	7	20	11.754	2.688	009	..	4.608	..	7.063	317	8.282	
Leiria	14	07	17.528	4.329	1.176	..	26.747	697	32.948	8.877	41.825	
Lisboa	48	472	212.093	60.694	12.388	48.600	121.316	11.206	234.204	8.147	242.351	
Portalegre	6	29	13.700	1.066	491	..	3.781	..	6.288	911	6.549	
Porto	71	485	133.351	107.749	6.467	23.113	124.064	10.515	272.568	8.103	280.611	
Santarém	16	07	22.817	5.006	1.099	..	17.192	02.008	115.905	2.450	118.355	
Setúbal	27	148	27.673	4.119	1.327	..	61.554	..	67.000	9.003	76.003	
Viana do Castelo	3	7	9.075	1.831	530	..	1.858	..	4.219	160	4.379	
Vila Real	8	25	8.954	4.372	433	..	15.422	..	20.227	5.049	25.276	
Viseu	4	56	16.931	4.192	933	..	6.027	11.246	21.898	188	21.586	
Consumo nas centrais — Consommation dans les centrales												
Perdas — Pertes												
Consumo total no Continente — Consommation totale au Continent												
Energia importada a deduzir — Énergie importée à déduire												
Produção total no País (Continente) — Production totale dans le Pays (Continent)												
Lisboa (cidade) — Lisbonne (ville)												
Porto (cidade) — Porto (ville)												
Em 1951	Total (serviço público e parti- cular) — Total (service public et particulier)											
	Lisboa (cidade)											
	Porto (cidade)											

(a) Ver observação (a) da página 298 — V. observation (a) de la page 298. — (b) Não inclui 1.107.919 kWh fornecidos pelas instalações de serviço particular às redes públicas, a que corresponderam, em 1951, 1.897.958 kWh, que também não estão incluídas no retrospecto — Non compris 1.107.919 kWh fournis par les installations de service privé aux réseaux publics, à quoi correspondent, en 1951, 1.897.958 kWh, qui ne sont pas inclus dans le tableau. — (c) Incluída a energia consumida na linha férrea de Lisboa-Cascais. — (d) Incluída a energia fornecida directamente em A. T. aos consumidores pela U. E. P. e CHENOP — Y compris l'énergie consommée par la ligne de chemin de fer Lisbonne-Cascais. — (e) Incluída a energia fornecida directamente em A. T. aos consumidores pela U. E. P. e CHENOP — Y compris l'énergie fournie directement en H. T. aux consommateurs par U. E. P. et CHENOP. — (e) O consumo é, na sua quase totalidade, para força motriz — La totalité de la consommation est, presque exclusivement pour force motrice.

207. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias
Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries

Electricidade — Électricité (a)

1952

Energia eléctrica consumida Énergie électrique consommée	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		Em 1951 En 1951	
		Total		A. T.	B. T.	Total		
		%	1.000 kWh				%	1.000 kWh
		Indústrias Industries						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	577.749	510.450	420.868	89.582	67.299	100,00	521.074	
Percentagens parciais — Percentages partiels	100,00	88,35	72,85	15,50	11,65	100,00		
Percentagens totais — Percentages totaux	1,02	5.893	5.639	1.279	4.360	254	1,06	5.528
Agrícolas — Agricoles	8,00	40.226	32.941	32.790	151	13.285	7,06	39.907
Mineiras — Minières	9,76	50.403	49.865	37.820	12.046	6.538	9,75	60.818
De alimentação — Des denrées alimentaires	1,30	7.495	7.392	2.082	6.310	103	1,31	6.840
Da madeira e mobília — Bois et meubles	1,76	10.195	9.217	8.123	1.094	978	2,51	13.068
Da cortiça — Liège	16,27	94.008	85.254	81.049	4.205	8.754	16,71	87.077
Da cerâmica e de materiais de construção — Céramique et matériaux pour le bâtiment	1,10	6.344	6.333	5.829	504	11	0,86	4.467
Vidreiras — Verrières	20,29	151.000	133.019	118.094	14.925	18.881	20,16	130.268
Têxteis — Textiles	0,99	5.733	5.639	3.961	1.578	194	1,05	5.499
Do vestuário e acessórios — Habillement et accessoires	5,34	30.869	30.869	25.520	5.340	..	5,78	30.100
Da elevação de águas — D'élévation des eaux	6,25	30.082	35.583	26.728	8.855	499	6,73	35.059
Dos metais e construção mecânica — Métaux et construction mécanique	2,79	16.110	11.467	10.096	1.371	4.643	2,76	14.360
Do papel — Papier	0,68	3.801	3.593	1.639	1.954	208	0,64	3.316
Gráficas e do livro — Graphiques et du livre	0,80	3.484	3.477	2.504	1.173	7	0,82	3.083
Das peles e artigos de peles — Peaux et articles des peaux	7,92	45.754	33.892	33.111	781	11.892	8,22	42.851
Químicas (excluído a electro-química) — Chimiques (n'englobe pas l'électro-chimique)	0,96	67.452	60.370	30.434	23.936	1.082	8,22	42.833
Outras — Autres	100,00	521.074	449.690	374.083	73.607	71.384	100,00	521.074

(a) Ver observação (a) da página 298 — V. observation (a) de la page 298.

V. — PESSOAL — Personnel

208. — Empresas distribuidoras de energia eléctrica e tracção
Entreprises distributrices d'énergie électrique et traction

Electricidade — Électricité

1952

Empresas Entreprises	Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII										Ordenados e salários pagos Appointe- ments et salaires payés
	Total	Empregado — Employé				Assalariado — Salarié					
		Adminis- trativo e de escritório Adminis- tratif et de bureau	Técnico — Technique			Total	Opera- rios Ouvriers	Serventes e trabalha- dores Servants et travailleurs	Do movi- mento Du mouve- ment		
			Total	Engenhei- ros Ingé- nieurs	Agentes técnicos Agents techniques						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	n.º										1.000 esc.
Total	20.002	2.732	351	192	159	16.919	7.324	4.167	5.428	315.000	
Distribuidoras de energia — Dis- tributrices d'énergie	10.225	2.155	309	160	140	7.761	4.550	3.211	..	169.906	
De tracção — De traction	9.777	577	42	32	10	9.158	2.774	956	5.428	145.094	
Total em 1951.	18.394	2.802	354	189	165	15.237	6.168	3.854	5.215	308.234	

209. — Instalações eléctricas de serviço público : Pessoal existente
Installations électriques de service publique : Personnel existant,

Electricidade — *Electricité*

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Total	Total	Electricistas Electriciens
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Técnico Techni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capita- zes e mestres, Contremat- tres, chefs d'équipes	Outras categorias Autres catégories				
						H	M		H	M			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	7.921	2.572	109	363	1.025	176	221	630	45	5.349	1.802	360
... do qual permanente ...													
2	Total	6.755	2.564	109	362	1.025	175	221	627	45	4.191	1.388	360
3	Aveiro	82	29	4	2	14	..	4	5	..	33	9	7
4	Beja	67	27	5	5	7	..	7	2	1	40	37	6
5	Braga	318	103	4	11	37	..	19	32	..	215	157	41
6	Bragança	31	22	..	2	4	..	6	10	..	9	9	7
7	Castelo Branco	32	11	3	2	1	..	5	..	..	21	21	9
8	Coimbra	564	254	11	28	84	22	18	88	3	310	30	12
9	Évora	126	70	5	5	39	5	5	10	1	56	23	6
10	Faro	200	92	7	11	38	7	9	19	1	108	71	11
11	Guarda	251	90	7	25	42	2	0	8	..	161	64	37
12	Leiria	119	52	7	8	28	1	4	4	..	67	11	8
13	Lisboa	3.003	1.217	2	148	610	112	50	364	31	1.788	350	68
14	Portalegre	44	14	3	5	1	..	8	1	1	30	30	10
15	Porto	718	200	15	34	70	4	44	26	1	518	158	18
16	Santarém	201	100	15	35	30	7	4	1	2	101	96	32
17	Setúbal	585	106	2	18	66	9	7	7	2	479	148	33
18	Viana do Castelo	209	69	5	11	20	2	14	5	2	150	96	16
19	Vila Real	97	53	10	5	4	..	6	28	..	44	37	8
20	Viseu	128	65	4	12	18	4	10	17	..	63	42	22

... e adventício

21	Total	1.166	8	..	1	..	1	..	3	3	1.158	414	..
22	Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
23	Braga	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..
24	Bragança	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Coimbra	352	5	..	..	..	..	..	3	2	347	..	..
26	Évora	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..
27	Faro	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..
28	Leiria	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
29	Lisboa	114	..	..	..	..	..	..	..	..	114	8	..
30	Porto	301	..	..	..	..	..	..	..	..	301	115	..
31	Santarém	8	1	..	..	..	1	..	..	..	7	1	..
32	Setúbal	12	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..
33	Viana do Castelo	348	..	..	..	..	..	..	..	..	348	237	..
34	Vila Real	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	2	..

Pessoal existente no período de maior laboração

35	Total	8.308	2.579	109	365	1.029	176	221	631	48	5.729	1.801	360
... do qual adven													
36	Total	1.553	15	..	3	4	1	..	4	3	1.538	463	..
37	Aveiro	1	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..
38	Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
39	Braga	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	..
40	Bragança	2	1	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..
41	Castelo Branco	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
42	Coimbra	352	5	..	..	..	..	..	3	2	347	..	..
43	Évora	6	1	..	1	..	..	..	..	..	5	1	..
44	Faro	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..
45	Guarda	47	..	..	..	..	..	..	..	..	47	..	..
46	Leiria	15	5	..	..	4	..	..	..	1	10	..	..
47	Lisboa	114	..	..	..	..	..	..	..	..	114	8	..
48	Porto	562	..	..	..	..	..	..	..	..	562	120	..
49	Santarém	15	1	..	..	..	1	..	..	..	14	2	..
50	Setúbal	24	..	..	..	..	..	..	..	..	24	..	..
51	Viana do Castelo	348	..	..	..	..	..	..	..	..	348	237	..
52	Vila Real	17	..	..	..	..	..	..	..	..	17	10	..
53	Viseu	32	..	..	..	..	..	..	..	..	32	32	..

(a) Inclui o pessoal das centrais e subestações anexas. — Englobe le personnel des centrales et des sous-stations annexes.

(b) Inclui o pessoal dos postos, subestações isoladas, redes, linha, etc. — Englobe le personnel des postes, sous-stations isolées, Nota — Além destas quantias pagaram-se a 98 operários 82 contos, correspondentes a 3.911 dias de subsídios. — Remarque — Outre

dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho
journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) <i>Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)</i>																	
Ligado à produção de electricidade (a) <i>Lié à la production de l'électricité</i>								Ligado ao transporte e distribuição de electricidade (b) <i>Lié au transport et à la distribution de l'électricité</i>									
Ajudantes de electricistas <i>Aides-electriciens</i>		Profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>		Outros (trabalhadores, etc.) <i>Autres (travailleurs, etc.)</i>				Total	Electricistas	Ajudantes de electricistas		Profissões auxiliares		Outros (trabalhadores, etc.)			
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	H		M	≥ 18 anos			< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	H		M
				≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos									≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		

Número d'ordre

Número d'ordre

— *Personnel existant au 31-XII*

181	9	653	12	528	1	58	3.547	1.019	274	15	921	35	1.128	16	139	1
-----	---	-----	----	-----	---	----	-------	-------	-----	----	-----	----	-------	----	-----	---

— ... *permanent...*

176	9	577	4	250	1	11	2.803	1.019	264	13	815	22	548	13	109	2
2	..	..	..	..	..	..	24	8	5	..	2	..	8	..	1	3
3	..	24	1	2	..	1	3	2	1	..	..	..	..	..	..	4
23	..	39	..	54	..	..	58	39	8	..	..	..	11	..	..	5
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
10	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	1	10	..	4	..	..	280	74	24	1	114	1	64	..	2	8
4	..	18	..	..	..	..	33	9	15	..	3	..	6	..	..	9
5	1	43	3	8	..	..	37	8	17	..	7	..	4	1	..	10
0	4	2	..	15	..	..	97	40	14	6	19	1	18	..	..	11
..	..	2	..	1	..	..	56	22	16	1	3	1	13	..	..	12
6	..	207	..	64	..	5	1.436	568	94	3	428	18	221	8	101	13
7	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
51	..	52	..	35	..	2	360	130	40	..	72	..	117	1	..	15
37	2	20	..	4	1	..	5	2	2	..	1	..	..	..	..	16
1	..	81	..	33	..	..	331	76	16	3	166	5	68	3	5	17
10	..	52	..	14	..	3	55	14	11	..	2	..	28	..	..	18
3	..	24	..	2	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	19
8	..	4	..	18	..	..	21	20	1	..	..	..	..	..	..	20

— ... *et adventif*

5	..	76	8	278	..	47	744	..	10	2	106	13	580	3	30	21
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	5	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	347	..	2	..	70	18	261	1	..	25
..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	4	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	10	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
3	..	2	..	3	..	..	106	..	..	..	6	..	74	..	26	29
..	..	2	..	118	..	..	186	..	..	1	17	..	167	..	1	30
..	..	1	..	..	..	..	6	..	1	..	1	..	2	2	..	31
..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	2	..	8	..	2	32
..	..	71	8	161	..	47	61	..	1	..	..	..	59	..	1	33
2	..	..	..	..	..	..	7	..	6	1	..	..	..	..	..	34

— *Personnel existant au moment de l'activité maximum*

153	9	653	12	567	9	58	3.878	1.019	285	14	950	35	1.414	23	138	35
-----	---	-----	----	-----	---	----	-------	-------	-----	----	-----	----	-------	----	-----	----

tício — ... *adventif*

7	..	76	8	317	8	47	1.075	..	21	1	135	13	866	10	29	36
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	1	..	..	5	..	..	..	..	..	5	..	..	39
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	347	..	2	..	70	18	262	..	..	42
1	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	4	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	10	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	47	..	..	..	..	..	45	2	..	45
..	..	..	..	..	..	..	10	..	7	..	..	..	..	3	..	46
3	..	2	..	8	..	..	106	..	..	..	6	..	74	..	20	47
..	..	2	..	118	..	..	442	..	..	..	46	..	396	..	..	48
..	..	1	..	1	..	..	12	..	5	..	1	..	4	2	..	49
..	..	..	..	..	..	..	24	..	..	..	2	..	17	3	2	50
..	..	71	8	161	..	47	61	..	1	..	..	..	59	..	1	51
2	..	..	..	..	8	..	7	..	6	1	..	..	..	..	..	52
..	..	..	..	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53

céaux, lignes, etc...

les sommes, en a payé 98 ouvriers 82.000 escudos correspondants à 3.911 journées de subsides.

209. — Instalações eléctricas de serviço público: Pessoal existente, dias

Electricidade

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)							Total	Total	Electricistas	
			Total	Admini- strativo	Técnico	De escritório		Encarrega- dos, capa- zes e mestres	Outras categorias				
						H	M		H				M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Dias do trabalho

1 | Total | 1.546.657 | 541.647 | 115.352 |

... dos quais do pessoal perma

2 Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.260.407	434.261	115.352
3 Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9.594	2.394	1.959
4 Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	11.613	10.853	1.855
5 Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	59.852	43.896	11.513
6 Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.106	3.106	2.374
7 Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.252	6.252	2.766
8 Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	74.521	9.641	3.781
9 Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	24.406	16.304	1.649
10 Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	32.475	21.410	3.522
11 Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	51.591	20.053	11.524
12 Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	21.313	3.582	2.484
13 Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	500.389	100.013	19.086
14 Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9.386	9.386	6.004
15 Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	164.574	50.675	9.183
16 Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	31.431	29.833	10.100
17 Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	172.894	58.051	15.319
18 Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	43.089	25.482	5.715
19 Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	12.166	10.466	2.559
20 Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	18.093	12.270	6.593

... e do adu

21 Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	286.250	107.386	..
22 Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..
23 Beja	350	..	..	..	..	..	..	..	..	..	350	350	..
24 Braga	1.300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.300	210	..
25 Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	76	76	..
26 Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..
27 Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	76.636	..	..
28 Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	385	365	..
29 Faro	1.090	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.090	..	..
30 Guarda	9.433	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.433	..	..
31 Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.084	..	..
32 Lisboa	21.559	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21.559	1.772	..
33 Porto	93.130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	93.130	35.666	..
34 Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	908	149	..
35 Setúbal	2.772	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.772	..	..
36 Viana do Castelo	73.133	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73.133	67.569	..
37 Vila Real	3.078	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.078	761	..
38 Viseu	268	..	..	..	..	..	..	..	..	..	268	268	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

39 | Total | 119.517 | 64.375 | 5.505 | 16.359 | 23.744 | 3.257 | 4.692 | 10.151 | 637 | 55.142 | 18.226 | 4.906 |

... dos quais ao pessoal permanente ...

40 Total	112.691	64.224	5.505	16.352	23.732	3.236	4.692	10.173	634	48.267	15.853	4.906
41 Aveiro	657	353	62	8	189	..	89	6	..	304	97	86
42 Beja	526	168	..	9	56	..	86	16	1	358	324	55
43 Braga	3.768	2.036	80	474	543	..	301	638	..	1.732	1.262	395
44 Bragança	315	237	..	2	58	..	93	84	..	78	78	68
45 Castelo Branco	273	96	18	0	19	..	50	..	..	177	177	95
46 Coimbra	6.407	3.887	529	1.197	1.171	187	371	422	10	2.520	322	162
47 Évora	1.229	675	50	36	355	32	96	98	8	554	249	70
48 Faro	2.028	1.129	201	139	442	67	116	162	2	899	616	108
49 Guarda	3.667	2.329	523	800	731	35	88	87	..	1.338	493	328
50 Leiria	1.632	985	262	271	336	6	72	38	..	607	111	81
51 Lisboa	54.342	34.160	750	7.635	14.100	2.380	1.271	7.498	500	20.182	4.071	941
52 Portalegre	364	90	..	14	11	..	58	7	..	274	274	193
53 Porto	13.766	6.776	827	2.146	2.402	104	958	321	23	6.990	2.048	372
54 Santarém	4.715	3.496	712	1.577	935	150	87	6	29	1.219	1.171	463
55 Setúbal	11.364	3.240	224	763	1.604	215	232	147	35	8.124	2.708	720
56 Viana do Castelo	4.070	2.136	473	566	510	14	468	74	26	1.934	1.154	475
57 Vila Real	1.644	1.296	633	168	53	..	90	352	..	348	302	86
58 Viseu	1.874	1.235	151	458	217	40	151	218	..	639	396	208

(a) Ver observação (a) das páginas 314-315 — Voir observation (a) des pages 314-315.

(b) Ver observação (b) das páginas 314-315.

Ver nota das páginas 314-315 — Voir remarque des pages 314-315.

de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	Número de ordem	
Ligado à produção de electricidade (a)							Ligado ao transporte e produção de electricidade (b)											
Ajudantes de electricistas		Profissões auxiliares		Outros (trabalhadores, etc.)			Total	Electricistas	Ajudantes de electricistas		Profissões auxiliares		Outros (trabalhadores, etc.)					
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	H		M			≥ 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	H		M		
				≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos								≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		
				18	19	20								21	22	23	24	25	26	27	28	29
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			

— Journées de travail

62.562 | 2.721 | 199.759 | 2.913 | 148.924 | 429 | 8.987 | 1.005.010 | 313.795 | 85.517 | 4.469 | 265.897 | 9.588 | 284.319 | 5.390 | 36.035 | 1

nente... — ... du personnel permanent...

60.565	2.721	178.876	603	72.471	310	3.363	826.146	313.795	80.736	3.950	236.850	5.688	150.318	3.799	31.010	2
435	..	..	..	..	..	..	7.200	2.400	1.500	..	600	..	2.400	..	300	3
980	..	7.053	27	624	..	314	760	447	313	..	..	..	..	..	..	4
6.598	..	11.173	..	15.612	..	..	15.956	10.240	2.367	..	..	..	3.349	..	..	5
732	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
3.072	306	..	..	108	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
991	313	3.318	..	1.238	..	..	64.880	21.239	6.653	300	19.422	300	16.367	..	599	8
0.536	..	4.179	..	..	..	..	13.102	3.550	6.714	..	1.410	..	1.428	..	..	9
1.675	335	12.740	576	2.562	..	..	11.065	2.679	4.746	..	2.183	..	1.262	315	..	10
1.738	1.198	662	..	5.483	..	..	30.936	13.308	4.492	1.675	5.645	300	5.616	..	..	11
..	..	732	..	306	..	..	17.731	6.856	5.250	312	936	312	4.056	..	..	12
1.572	..	61.102	..	17.133	..	1.330	408.470	109.479	27.232	904	123.650	3.410	52.731	2.465	28.605	13
2.148	..	1.174	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
15.933	..	16.980	..	10.025	..	624	113.890	44.328	12.231	..	23.023	..	34.014	303	..	15
11.283	589	6.267	..	1.300	310	..	1.596	676	680	..	240	..	..	..	..	16
365	..	29.932	..	12.435	..	..	114.843	26.352	4.888	859	59.300	1.126	20.036	716	1.506	17
2.983	..	15.531	..	158	..	1.095	17.007	4.540	3.361	..	641	..	9.059	..	..	18
769	..	7.127	..	341	..	..	1.070	1.070	..	..	..	..	..	..	..	19
656	..	836	..	4.186	..	..	6.425	6.125	300	..	..	..	..	..	..	20

— ... et de l'adventif

1.997	..	20.833	2.310	76.453	119	5.624	178.864	..	4.781	319	29.047	3.900	134.001	1.591	6.025	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	950	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	210	..	..	1.090	..	..	..	..	..	1.000	..	..	24
70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	76.086	..	640	..	18.303	3.900	53.489	294	..	27
365	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..	..	..	18	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	1.090	..	..	..	1.090	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	9.433	..	..	..	..	..	9.026	407	..	30
..	..	..	..	..	..	..	2.084	..	1.424	..	..	..	..	660	..	31
914	..	621	..	237	..	..	19.787	..	..	..	1.344	..	14.349	..	4.094	32
..	..	624	..	35.242	..	..	57.264	..	..	338	7.918	..	48.709	..	299	33
..	..	91	..	58	..	..	759	..	331	..	34	..	322	72	..	34
..	..	..	..	..	..	..	2.772	..	..	..	298	..	1.890	158	626	35
..	..	19.547	2.310	40.088	..	5.624	5.564	..	250	..	..	..	5.308	..	6	36
642	..	..	..	..	119	..	2.317	..	2.136	181	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	268	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38

— Appointements et salaires payés

1.561 | 28 | 7.615 | 46 | 3.964 | 5 | 101 | 36.916 | 13.768 | 2.437 | 77 | 10.999 | 138 | 8.805 | 36 | 636 | 39

— ... au personnel permanent ...

1.517	28	7.016	19	2.322	3	42	32.514	13.768	2.356	69	10.284	88	5.385	4	560	40
11	..	..	..	..	..	..	207	90	38	..	18	..	57	..	4	41
28	..	231	0	9	..	1	34	26	8	..	..	..	..	..	..	42
170	..	364	..	333	..	..	470	329	39	..	..	..	102	..	..	43
10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
77	4	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
31	3	100	..	20	..	..	2.198	866	166	4	670	4	479	..	9	46
28	..	151	..	..	..	..	305	91	168	..	12	..	34	..	..	47
28	9	402	19	56	..	..	283	94	110	..	55	..	24	0	..	48
28	13	12	..	112	..	..	845	430	98	25	175	6	112	..	..	49
..	..	14	..	10	..	..	580	263	172	4	34	4	109	..	..	50
42	..	2.502	..	506	..	20	16.111	7.344	772	14	5.315	50	2.096	3	517	51
48	..	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52
544	..	765	..	354	..	13	4.942	2.251	416	..	1.208	..	1.087	0	..	53
333	6	319	..	48	3	..	48	25	17	..	..	6	..	..	..	54
7	..	1.434	..	547	..	..	5.416	1.400	215	22	2.773	19	956	1	30	55
90	..	475	..	108	..	8	780	284	123	..	24	..	340	..	..	56
21	..	183	..	7	..	..	46	46	..	..	..	..	..	..	..	57
21	..	26	..	141	..	..	248	229	14	..	..	..	..	..	..	58

209. — Instalações eléctricas de serviço público: Pessoal existente, dias

Electricidade

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Total	Total	Electricistas
			Total	Admini- strativo	Técnico	De escritório		Encarrega- dos, capita- zes e mestres	Outras categorias				
						H	M		H	M			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

(Ordenados e salários pa
... e ao adventício

1	Total	6.826	51	..	7	12	21	..	8	3	6.775	2.373	..
2	Aveiro	8	3	..	3	..	..	..	..	..	..	6	..
3	Beja	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..
4	Braga	23	..	..	..	..	..	..	..	..	23	..	..
5	Bragança	4	2	..	2	..	..	..	..	..	2	2	..
6	Castelo Branco	5	5	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..
7	Coimbra	1.538	5	..	..	..	..	..	8	2	1.533	..	..
8	Évora	10	2	..	2	..	..	..	..	..	8	8	..
9	Faro	21	..	..	..	..	..	..	..	..	21	..	..
10	Guarda	186	..	..	..	..	..	..	..	..	186	..	..
11	Leiria	72	13	..	..	12	..	..	..	1	59	..	..
12	Lisboa	553	..	..	..	..	..	..	..	..	553	54	..
13	Porto	2.725	..	..	..	..	..	..	..	..	2.725	889	..
14	Santarém	45	21	..	..	..	21	..	..	..	24	2	..
15	Setúbal	77	..	..	..	..	..	..	..	..	77	..	..
16	Viana do Castelo	1.508	..	..	..	..	..	..	..	..	1.508	1.397	..
17	Vila Real	47	..	..	..	..	..	..	..	..	47	15	..
18	Viseu	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..

Desastres no trabalho. Mortos

19	Total	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
20	Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
21	Porto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

22	Total	486	10	..	2	..	..	6	2	..	476	164	10
23	Aveiro	4	1	..	..	..	..	1	..	..	3	..	..
24	Braga	18	4	..	..	..	..	4	..	..	14	11	..
25	Coimbra	111	..	..	..	..	..	..	..	..	111	..	..
26	Évora	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
27	Faro	2	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
28	Guarda	14	2	..	2	..	..	..	..	..	12	5	3
29	Leiria	6	1	..	..	..	..	1	..	..	5	..	..
30	Lisboa	103	..	..	..	..	..	..	..	..	103	21	4
31	Porto	64	..	..	..	..	..	..	..	..	64	15	..
32	Setúbal	80	..	..	..	..	..	..	..	..	80	83	3
33	Viana do Castelo	80	1	..	..	..	..	..	1	..	79	79	..
34	Vila Real	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

35	Total	7.496	449	..	..	..	..	225	224	..	7.047	2.932	87
36	Aveiro	75	35	..	..	..	..	35	..	..	40	..	..
37	Braga	356	88	..	..	..	..	88	..	..	268	246	..
38	Coimbra	996	..	..	..	..	..	..	..	..	996	..	..
39	Évora	20	..	..	..	..	..	..	..	..	20	..	..
40	Faro	254	220	..	..	..	..	..	220	..	34	..	..
41	Guarda	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	1	1
42	Leiria	147	102	..	..	..	..	102	..	..	45	..	..
43	Lisboa	1.552	..	..	..	..	..	..	..	..	1.552	263	86
44	Porto	1.936	..	..	..	..	..	..	..	..	1.936	830	..
45	Setúbal	895	..	..	..	..	..	..	..	..	885	848	50
46	Viana do Castelo	1.248	4	..	..	..	..	..	4	..	1.244	1.244	..
47	Vila Real	19	..	..	..	..	..	..	..	..	19	..	..

(a) Ver observação (a) das páginas 314-315. — Voir observation (a) des pages 314-315.

(b) Ver observação (b) das páginas 3-4-315.

Ver nota das páginas 314-315. — Voir remarque des pages 314-315.

de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																Número de ordem								
Ligado à produção de electricidade (a)								Ligado ao transporte e produção de electricidade (b)																
Ajudantes de electricistas				Profissões auxiliares				Outros (trabalhadores, etc.)				Total	Electricistas	Ajudantes de electricistas			Profissões auxiliares		Outros (trabalhadores, etc.)					
≥ 18 anos		< 18 anos		≥ 18 anos		< 18 anos		≥ 18 anos		< 18 anos				≥ 18 anos			< 18 anos		≥ 18 anos		< 18 anos		≥ 18 anos	
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M		H	M	H	M	H	M	H	M
14	15	16	17	18	19	20		21	22	23	24	25	26	27	28		29		30	31	32	33	34	

gos — 1.000 esc.)

— ... et à l'adventif

44	..	599	27	1.642	2	59	4.402	..	101	8	715	50	3.420	32	76	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	7	..	..	16	..	..	..	..	..	16	..	..	4
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	1.533	..	16	..	398	50	1.066	8	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
8	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	0	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	21	..	..	..	21	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	186	..	..	..	..	..	181	5	..	10
..	..	..	..	..	..	..	59	..	89	..	..	..	..	20	..	11
21	..	27	..	6	..	..	499	..	..	..	49	..	386	..	64	12
..	..	19	..	870	..	..	1.886	..	..	0	231	..	1.594	..	5	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	1	..	1	..	..	22	..	0	..	1	..	11	1	..	15
..	..	..	..	..	..	..	77	..	..	..	16	..	52	8	7	16
..	..	552	27	749	..	59	121	..	7	..	..	..	114	..	0	17
13	..	..	..	..	2	..	32	..	30	2	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19

— Accidents du travail. Tués

..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	..	1	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	21

— Accidents du travail. Blessés et contusés

6	..	66	1	79	..	2	312	83	18	1	106	6	91	2	5	22
..	..	..	..	..	..	..	8	1	1	..	..	..	1	..	..	23
2	..	..	..	9	..	..	8	2	1	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	111	39	8	..	86	..	33	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	8	3	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	2	..	..	7	4	..	..	..	..	3	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	..	3	1	..	..	..	29
..	..	13	..	4	..	..	82	28	11	1	27	3	7	..	5	30
8	..	3	..	9	..	..	49	4	1	..	5	..	39	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
1	..	24	..	6	..	..	47	..	..	..	35	2	8	2	..	33
..	..	26	1	49	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	34

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

492	..	1.036	1	1.307	..	9	4.115	1.065	192	4	1.181	98	1.343	41	191	35
..	..	..	..	..	..	..	40	18	18	..	..	..	4	..	..	36
15	..	..	..	231	..	..	22	15	7	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	996	425	45	..	297	..	229	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	34	34	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	7	2	..	..	..	..	5	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	45	12	..	..	25	8	..	..	..	42
..	..	128	..	99	..	..	1.289	499	101	4	316	29	140	..	101	43
470	..	118	..	242	..	..	1.106	40	2	..	222	..	842	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	191	..	107	..	..	537	..	..	..	321	61	114	41	..	46
7	..	599	1	628	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	19	..	19	..	..	..	..	..	..	48

2. 2. 28 — FUNDIÇÃO DE METAIS (2.ª Fusão)

I — ESTABELECIMENTOS

210. — Estabelecimentos existentes

Distritos Districts	Total	... dos quais em actividade... ... em activité	... e inactivos ... et inactifs
1	2	3	4
Total	368	336	32
Aveiro	29	29	..
Beja	4	4	..
Braga	34	32	2
Castelo Branco	6	6	..
Coimbra	14	10	4
Évora	9	6	3
Faro	12	10	2
Guarda	2	2	..

(¹) Só inclui os elementos relativos às fábricas com fusão de ferro e as que utilizam cadinhos de lement les éléments aux fabriques avec fusion de fer et à celles qui utilisent des creusets de fusion dont

II — PRODUÇÃO

211. — Produção útil

Fundição de metais (2.ª fusão) — Fonderie de métaux (2ème fusion) (a)

Número de ordem	Distritos Districts	Total	Aço — Acier								Ferro — Fer							
			Total		Agrícola Agricole		Mecânica Mécanique		Diversa Diverses		Total		Agrícola		Mecânica		Diversa	
			1.000 etc. (b)	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t	1.000 etc.	t
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Total geral — Total général	258.419	2.695	22.192	170	1.355	1.074	8.424	1.451	12.414	21.624	125.247	4.128	21.324	6.376	37.763	11.120	66.250
2	Para consumo próprio — Pour la consommation privée de la fabrique	128.738	1.637	13.054	139	1.142	880	6.693	618	5.219	8.898	47.501	329	1.588	3.329	17.973	5.240	27.940
3	Para venda — Pour la vente	129.681	1.058	9.139	31	213	194	1.731	833	7.195	12.726	77.846	3.799	19.746	3.047	19.790	5.880	38.310
4	Aveiro	22.601	3	14	..	..	..	..	3	14	3.344	18.423	308	1.525	837	4.027	2.199	11.971
5	Beja	909	..	..	..	..	..	..	..	..	130	646	60	252	2	10	68	378
6	Braga	10.844	4	44	..	..	4	44	..	..	765	5.263	63	275	478	3.024	224	1.966
7	Castelo Branco	2.529	..	..	..	..	..	..	..	..	436	2.398	31	162	350	1.908	55	326
8	Coimbra	3.836	145	935	7	35	37	298	101	605	290	1.952	89	438	162	1.260	39	254
9	Évora	2.870	0	1	..	..	..	..	0	1	608	2.823	363	1.430	28	204	212	1.183
10	Faro	1.107	..	..	..	..	..	..	..	..	104	808	10	90	65	500	29	212
11	Leiria	4.578	455	3.722	..	..	..	..	455	3.722	82	599	..	..	33	239	49	360
12	Lisboa	93.208	314	3.810	..	..	198	2.104	116	1.706	5.417	36.032	95	629	1.188	8.756	4.134	26.647
13	Porto	71.672	230	1.679	..	..	48	480	182	1.199	5.515	30.103	880	4.054	1.287	7.796	3.348	18.343
14	Santarém	28.353	1.077	8.344	163	1.320	616	4.107	298	2.857	3.532	17.560	1.703	9.532	1.468	5.950	361	2.078
15	Setúbal	10.666	464	3.611	..	..	171	1.331	293	2.280	714	4.785	3	22	306	2.543	345	2.220
16	Outros — Autres	5.241	3	30	..	..	..	..	3	30	692	3.867	523	2.021	112	634	57	312

(a) Ver observação (¹) da página 320 — V. observation (¹) de la page 320.

(b) Valor calculado no preço de venda pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.

— Fonderie de métaux (2^{ème} fusion) (1)

— Établissements

— Établissements existants

1952

Districtos	Total	... dos quais em actividade...	... e inativos
5	6	7	8
Leiria	8	8	..
Lisboa	83	77	6
Portalegre	2	2	..
Porto	133	122	11
Santarém	16	15	1
Setúbal	10	8	2
Viana do Castelo	2	2	..
Viseu	3	2	1
Vila Real	1	1	..

fundição cuja capacidade total expressa em bronze ou latão é superior a 20 quilos — Englobe seu-
la capacité totale exprimée en bronze ou en laiton est supérieure à 20 kilogrammes.

— Production

— Production utile

1952

Chumbo e ligas — Plomb et alliages												Alumínio e ligas Aluminium et alliages		Bronze Bronze		Latão Laiton		Metal anti-fricção Métal anti-friction		Outros metais e ligas Autres métaux et alliages		Número d'ordre
Total		Em tubo En tuyaux		Para caça Grenaille		Tipo de chumbo Caractères d'imprimerie		Solda Soudure		Outras Autres												
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.			
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

2.545	36.648	917	12.194	352	4.558	57	2.772	28	1.029	1.191	16.094	270	7.600	804	21.070	1.442	32.328	61	3.086	382	10.147	1
830	12.326	75	953	..	..	7	146	19	694	729	10.532	141	3.731	589	13.668	1.229	25.825	58	2.806	356	9.827	2
1.715	24.322	842	11.241	352	4.558	50	2.627	9	335	462	5.561	129	3.869	215	7.402	213	6.503	3	280	26	320	3
o	4	..	..	..	..	..	..	..	..	o	4	53	1.388	29	816	68	1.806	o	11	2	49	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	250	o	13	..	..	..	..	5
28	480	..	..	..	..	11	56	9	325	8	101	16	427	25	1.144	105	3.152	4	248	3	86	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	133	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	115	15	682	7	224	o	25	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	13	o	15	1	18	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	87	4	101	4	85	o	8	1	18	10
1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	71	3	90	3	95	..	..	..	..	11
2.331	32.851	797	10.331	332	4.295	44	2.695	11	356	1.147	15.174	43	1.401	459	9.472	266	6.889	50	2.405	17	348	12
148	2.267	120	1.863	20	263	2	25	2	63	4	56	140	3.770	148	4.643	969	19.400	6	344	345	9.370	13
o	6	..	..	..	..	..	..	..	..	10	6	3	83	49	1.022	14	425	..	..	1	18	14
1	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7	6	229	53	1.647	3	90	1	46	13	252	15
86	1.032	..	..	..	..	..	..	6	287	30	745	1	16	6	255	2	41	..	..	..	..	16

III — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS —
212. — Matérias-primas consumi

Fundição de metais (2.ª fusão) — Fonderie de métaux (2.ème fusion) (a)

Número de ordem

Distritos Districts	Total	Aço — Acier										Ferro — Fer			
		Total	Sucata Ferraille		Lingotes Lingots		Gritos e refugo próprios Conduites et dé- chets de la fabri- que	Total	Sucata		Lingotes		Gritos e refugo próprios		
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		
Total	144.337	2.047	2.285	3.219	130	418	632	33.205	16.284	28.011	10.688	29.900	6.233		
Aveiro	14.114	..	..	..	..	..	..	5.025	1.020	3.524	2.523	7.147	1.473		
Beja	507	..	..	..	..	..	..	178	128	209	46	141	5		
Braga	7.105	1	1	6	..	..	..	906	453	963	418	1.024	125		
Castelo Branco	1.240	25	25	45	..	..	..	631	298	534	170	546	165		
Coimbra	1.257	..	..	..	..	..	..	447	218	418	124	371	105		
Évora	1.154	0	0	0	..	..	..	882	510	747	120	378	252		
Faro	435	..	..	..	..	..	..	155	99	157	30	107	20		
Leiria	1.391	553	553	776	..	..	..	101	65	132	24	73	12		
Lisboa	58.945	858	108	219	78	259	82	7.769	4.107	6.188	2.357	5.970	1.305		
Porto	36.912	158	104	110	14	37	40	8.643	3.980	7.263	2.978	8.273	1.685		
Santarém	13.699	1.228	900	1.511	80	92	268	5.551	3.336	5.061	1.302	3.866	803		
Setúbal	4.606	724	474	552	8	30	242	1.080	607	1.000	248	1.223	225		
Outros — Autres	2.980	..	..	..	..	..	..	847	506	915	283	781	58		

(continua)

Número de ordem	Distritos	Metais (continuação)									
		Estanho — Étain		Zinco — Zinc				Outros metais — Autres métaux			
		Sucata e lingotes		Total	Sucata e lingotes		Gritos e refugo próprios	Total	Sucata e lingotes		Gritos e refugo próprios
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	Total	100	7.156	257	255	3.245	2	241	239	4.365	2
2	Aveiro	2	109	4	4	43	..	2	2	18	..
3	Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Braga	13	818	16	16	357	0	9	9	169	0
5	Castelo Branco	0	7	1	1	15	..	1	1	20	0
6	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Évora	..	..	..	..	..	..	0	0	0	0
8	Faro	0	11	1	1	2	0	0	0	0	0
9	Leiria	1	45	1	1	17	..	..	0	3	..
10	Lisboa	64	4.733	82	82	858	..	183	183	2.569	..
11	Porto	7	526	137	137	1.803	0	27	26	1.215	1
12	Santarém	1	93	1	1	12	0	8	8	141	0
13	Setúbal	2	89	14	12	136	2	9	8	157	1
14	Outros	10	720	..	..	2	..	2	2	73	..

(a) Ver observação (1) da página 320 — Voir observation (1) de la page 320.

Consommation de matières premières
das — Matières premières consommées

1952

Metais — Métaux													Número d'ordre
Alumínio — Aluminium			Cobre — Cuivre			Chumbo — Plomb							
Total	Sucata e lingotes	Gitos e refugo próprios	Total	Sucata e lingotes	Gitos e refugo próprios	Total	Sucata e lingotes	Gitos e refugo próprios					
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t					
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
309	259	4.621	50	858	440	9.302	418	2.760	2.758	28.793	2		
79	65	1.280	14	17	15	341	2	1	1	6	..		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
18	17	296	1	37	37	839	0	28	28	276	..		
..	..	..	..	1	1	24	..	0	0	0	..		
1	1	16	0	0	0	5	0	..	..	..	..		
0	0	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
3	3	41	0	1	1	13	0	0	0	2	..		
8	3	44	0	2	2	45	..	1	1	13	..		
53	43	748	10	147	140	2.217	1	2.539	2.539	26.107	0		
138	117	1.900	21	627	212	5.256	415	163	101	2.091	2		
4	3	59	1	13	13	285	0	1	1	13	0		
8	5	128	3	10	10	207	..	3	3	31	..		
2	2	12	0	3	3	72	..	24	24	255	..		

ção — suite)

Ligas metálicas — Alliages métalliques													Número de ordem
Bronze — Bronze				Latão — Laiton				Outras — Autres				Outras	
Total	Sucata e lingotes		Gitos e refugo próprios	Total	Sucata e lingotes		Gitos e refugo próprios	Total	Sucata e lingotes		Gitos e refugo próprios		
t	1.000 esc.			t	1.000 esc.			t	1.000 esc.		t			1.000 esc.
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
814	687	9.826	127	1.298	765	12.043	523	113	104	2.468	9	970	
10	12	254	7	80	71	1.163	15	16	12	225	4	4	
14	14	146	0	1	1	11	0	..	..	..	..	..	
11	11	242	0	121	117	1.725	4	14	18	474	1	7	
3	3	49	..	..	..	..	..	0	0	1	..	5	
17	15	307	2	9	6	132	3	0	0	4	0	..	
0	0	8	0	1	1	12	0	0	0	2	..	..	
6	4	56	2	5	4	45	1	0	0	1	0	..	
4	4	74	0	4	4	71	0	7	7	100	..	..	
426	366	3.612	60	207	255	3.904	42	62	59	1.265	3	206	
107	151	2.850	16	752	290	4.638	462	10	10	350	..	510	
75	52	1.149	23	16	12	106	4	2	2	24	0	192	
68	51	963	17	5	3	40	2	2	1	22	1	28	
4	4	110	..	1	1	16	..	..	..	..	..	18	

IV. — FORÇA MOTRIZ

213. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Fundição de metais (2.^a fusão) — *Fonderie de métaux (2.^{ème} fusion) (a)*

Número de ordem	Distritos Districts	Combustíveis —														
		Total	Carvão — Charbon										Briquetes Briquettes			
			Total	Mineral — <i>Minéral</i>						Vegetal <i>Végétal</i>		De coque <i>Coke</i>				
				Total		Nacional <i>National</i>		Estrangeiro <i>Etranger</i>								
				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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Total	10.827	8.695	9.029	562	673	82	97	480	576	67	64	8.066	8.292	35	74
2	Aveiro	1.381	1.367	1.344	11	12	..	..	11	12	1	1	1.355	1.331	..	..
3	Beja	02	62	58	..	..	..	..	..	..	..	..	62	58	..	..
4	Braga	087	482	408	0	7	2	2	4	5	46	43	430	448	11	15
5	Castelo Branco	122	102	97	..	..	..	..	..	..	..	..	102	97	..	..
6	Coimbra	173	155	143	..	..	..	..	..	..	..	..	155	143	..	..
7	Évora	222	217	213	11	11	..	..	11	11	..	..	206	202	8	14
8	Faro	75	62	50	2	2	..	..	2	2	2	2	58	55	..	..
9	Leiria	123	17	18	..	..	..	..	..	..	..	..	17	18	..	..
10	Lisboa	2.884	2.178	2.304	136	165	3	3	133	162	1	2	2.041	2.137	14	37
11	Porto	3.053	2.594	2.791	158	191	74	88	84	103	5	4	2.431	2.596	7	8
12	Santarém	1.454	1.063	1.085	206	239	2	3	204	236	8	8	549	838	..	..
13	Setúbal	409	221	240	25	37	1	1	24	36	2	2	194	210	..	..
14	Outros — <i>Autres</i>	182	175	170	7	9	..	..	7	9	2	2	166	159	..	..

(a) Ver observação (1) da página 320 — *Voir observation (1) de la page 320.*

2. 2. 29 — LOUÇA DE ALUMÍNIO — *Vaisselle en aluminium*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

214. — Fábricas existentes — *Usines existants*

Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII</i>	1952			1951		
	Total	...dos quais em actividade... ...en activité...	...e inactivos ...et inactifs	Total	...dos quais em actividade... ...en activité...	...e inactivos
Distritos Districts						
1	2	3	4	5	6	7
Total	45	39	6	56	46	10
Aveiro	6	6	..	7	6	1
Braga	1	1	..	1	1	..
Lisboa	4	4	..	4	4	..
Porto	34	28	6	44	36	9

— Force motrice

cantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis														Lubrifi- cantes <i>Lubrifiants</i>		Energia eléctrica <i>Energie électrique</i>				Número d'ordre	
Lenhas e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>		Óleos combustíveis <i>Huiles combustibles</i>				Gasolina <i>Essence</i>		Petróleo <i>Pétrole</i>		Gás <i>Gaz</i>		Carboneto de cálcio <i>Carbure de calcium</i>		Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Total	Pró- pria <i>Pro- pre</i>	Comprada <i>Achetée</i>			
1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	1.000 m³	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.		1.000 kWh
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
766	2.495	535	350	577	476	77	16	15	8	108	75	19	5	101	13	5.978	98	4 225	5.880	1	
7	23	1	1	3	0	2	0	1	1	..	..	..	..	8	1	260	..	175	260	2	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	..	17	16	3	
36	85	153	107	2	0	2	1	1	0	..	..	..	..	3	0	289	2	182	287	4	
20	99	0	2	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	31	..	24	81	5	
11	24	2	2	..	..	4	1	..	..	..	..	1	0	3	0	47	..	40	47	6	
2	6	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	0	0	..	..	16	..	15	16	7	
9	43	3	2	0	0	1	0	0	0	..	..	..	..	2	0	8	..	5	3	8	
69	286	37	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	699	..	421	699	9	
157	374	160	99	242	209	21	5	1	1	108	75	3	1	11	1	1.244	..	944	1.244	10	
184	440	107	70	101	92	40	8	8	4	..	..	12	3	55	9	941	96	683	845	11	
247	1.033	70	41	62	68	0	1	3	2	..	..	3	1	18	2	1.412	..	799	1.412	12	
20	58	..	..	107	107	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	1.009	..	1.011	1.009	13	
4	24	2	1	..	..	0	0	1	0	..	..	..	..	..	..	11	..	9	11	14	

II — PRODUÇÃO — Production

215. — Produção

Louça de alumínio — Vaisselle en aluminium

1952

Distritos Districts	Total — Total						Fandido — Fondu						Çapa — Tôle					
	Genal Général		Doméstica Domestique		Outra Autre		Total		Doméstica		Outra		Total		Doméstica		Outra	
	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)	t	1.000 esc. (a)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
Total	719	28.620	663	26.344	51	2.276	200	8.550	183	5.024	12	51.6	519	22.070	480	21.320	39	1.750
Aveiro	113	3.879	105	3.638	8	241	15	295	15	280	0	9	98	3.584	90	3.352	8	232
Porto	525	20.352	490	18.840	29	1.512	154	4.149	153	4.109	1	40	371	16.203	343	14.731	28	1.472
Outros — Autres	81	4.389	67	3.866	14	523	31	1 106	20	629	11	477	50	3.283	47	3.237	3	46
Total em 1951	785	x	742	x	43	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

(a) Valor calculado no preço de venda, pela fábrica — Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.

III — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

216.—Matérias-primas consumidas

Louça de alumínio — *Vaisselle en aluminium*

Númers de ordem	Distritos — <i>Districts</i>	Alumínio — <i>Aluminium</i>					
		Total		Em chapa — <i>En tôle</i>		Em lingotes — <i>En lingots</i>	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
	1	2	3	4	5	6	7
1	Total	772	17.359	564	14.234	117	1.595
2	Aveiro	124	2.749	105	2.468	8	148
3	Porto	560	12.851	411	10.635	91	1.214
4	Outros — <i>Autres</i>	82	1.750	48	1.239	18	233

IV. — FORÇA MOTRIZ

217. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Louça de alumínio — *Vaisselle en aluminium*

Número de ordem	Distritos — <i>Districts</i>	Combustíveis —								
		Total	Carvão mineral — <i>Charbon mineral</i>				Carvão vegetal <i>Végétal</i>		Carvão de coque <i>Coke</i>	
			Nacional — <i>National</i>		Estrangeiro — <i>Etranger</i>					
			1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	226	10	2	27	23	3	5	104	67
2	Aveiro	31	..	..	1	1	..	..	23	22
3	Porto	143	10	2	25	21	3	5	67	33
4	Outros — <i>Autres</i>	52	..	..	1	1	..	..	14	12

NOTA — Também foram consumidas 58 toneladas de briquetes no valor de 24 mil escudos — *Remarque — On a également consommé*

— Consommation de matières premières

— Matières premières consommées

1952

								Número d'ordre
Em sucata — En ferraille		Noutros estados—En d'autres états		Outros metais—Autres métaux		Outras — Autres		
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
8	9	10	11	12	13	14	15	
85	1.257	6	173	10	170	2	99	1
10	117	1	18	..	..	o	1	2
60	894	4	108	7	103	2	98	3
15	246	1	47	8	67	..	..	4

— Force motrice

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis								Energia eléctrica <i>Energie électrique</i> — Comprada <i>Achete</i>		Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e margas <i>Huiles et graisses</i>		Número d'ordre
Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>		Óleos — <i>Huiles</i>				Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrol</i>						
		Gasóleo		Outros								
t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
229	69	8	10	15	19	8	21	610	445	2	20	1
2	1	..	..	..	..	2	7	50	50	o	1	2
217	63	7	7	3	4	2	8	488	297	2	15	3
10	5	1	3	12	15	4	16	72	98	o	4	4

mde 56 tonnes de briquettes d'une valeur de 24.000 escudos.

2. 2. 30 — LOUÇA DE FERRO ESMALTADO — *Vaisselle en fer émaillé*

I — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — *Établissements. Production*

218. — Fábricas existentes e sua produção — *Usines existantes et leur production*

Fábricas — Usines	1952	1951	Produção — Production	1952		1951
				t	1.000 esc. (b)	t
1	2	3	4	5	6	7
Estabelecimentos existentes em 31-XII (a) — <i>Établissements existants au 31-XI :</i>			Total	1.772	46.555	1.963
			Louça doméstica — <i>Vaisselle domestique</i> {			
			— Aparelhos de aquecimento — <i>Appareils de chauffage</i>	369	15.291	270
			— Outra — <i>Autre</i>	592	15.937	655
Total	8	8	Louça sanitária — <i>Vaisselle sanitaire</i> {			
Em actividade — <i>En activité</i>	7	7	— Banheiras — <i>Baignoires</i>	581	8.916	818
Inactivas — <i>Inactives</i>	1	1	— Outra	88	1.706	103
			Louça não especificada — <i>Vaisselle non spécifiée</i>	142	4.705	109

(a) 2 fábricas no distrito de Aveiro, 2 no distrito de Lisboa e 4 no distrito do Porto — *Deux usines dans le district d'Aveiro, deux dans celui de Lisbonne et quatre dans celui du Porto.*

(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente, pour la fabrique.*

II — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS — *Consommation de matières premières*

219. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées*

Louça de ferro esmaltado — *Vaisselle en fer émaillé* 1952

Especificação — <i>Spécification</i>	Quantidade — <i>Quantité</i>	Valor — <i>Valeur</i>	Especificação	Quantidade	Valor
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor 1.000 esc. — <i>Quantité en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur 1.000 esc.</i>					
1	2	3	4	5	6
Ferro fundido — <i>Fer fondu :</i>			Óxidos e esmaltes — <i>Oxides et émaux</i>	317	1.700
De fundição própria — <i>Obtenu dans la propre fabrique</i>	902	n	Ácidos — <i>Acides :</i>		
Ferro em chapa — <i>En tôles</i>	1.056	7.093	Sulfúrico — <i>Sulfurique</i>	35	84
Ferro noutros estados — <i>En d'autres états</i>	13	98	Clorídrico — <i>Chlorhydrique</i>	27	55
Outros metais — <i>Autres métaux</i>	6	155	Outros n. e. — <i>Autres n. e.</i>	16	85

III — FORÇA MOTRIZ — *Force motrice*

220. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Louça de ferro esmaltado — *Vaisselle en fer émaillé* 1952

Combustíveis	Quantidade — <i>Quantité</i>	Valor — <i>Valeur</i>	Combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica	Quantidade	Valor
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor 1.000 esc. — <i>Quantité en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur 1.000 esc.</i>					
1	2	3	4	5	6
Combustíveis :			Combustíveis (cont. — <i>suite</i>)		
Carvão mineral — <i>Charbon minéral :</i>			Gasolina (1.000 l) — <i>Essences</i>	5	24
Nacional — <i>National</i>	110	78	Gás — <i>Gas (m³)</i>	606	7
Estrangeiro — <i>Etranger</i>	2.118	1.704	Carboneto de cálcio — <i>Carbure de calcium</i>	10	38
Carvão de coque — <i>Coke</i>	332	287	Lubrificantes :		
Briquetes — <i>Briquettes</i>	16	6	Óleos e gorduras — <i>Huiles et graisses</i>	1	8
Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	2.689	656	Energia eléctrica :		
Óleos — <i>Huiles :</i>			Comprada — <i>Acheté</i> (1.000 kWh)	1.229	618
Gasóleo — <i>Gasoil</i>	308	402			
Outros — <i>Autres</i>	129	104			

2. 2. 31 — PAPEL — *Papier (a)*

I — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

221. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII</i> (b) Distritos <i>Districts</i>	Total	... das quais em actividade ... — ... en activité ...							... e inactivas ... et inactives
		Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	+ de 400	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	99	97	69	10	7	6	4	1	2
Com cilindros secadores — <i>Avec cylindres sècheurs</i>	19	19	1	2	6	6	3	1	..
Aveiro	4	4	..	1	1	2	..	..	..
Braga	1	1	..	..	1	..	..	..	..
Coimbra	3	3	..	..	2	..	1	..	..
Lisboa	3	3	..	..	1	1	1	..	..
Porto	2	2	..	1	..	1	..	..	..
Santarém	5	5	..	..	1	2	1	1	..
Viseu	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Sem cilindros secadores — <i>Sans cylindres sècheurs</i>	80	78	68	8	1	..	1	..	2
Aveiro	51	49	43	5	1	..	..	..	2
Braga	4	4	4	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Porto	22	22	19	2	..	..	1	..	..
Viana do Castelo	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Viseu	1	1	..	1	..	..	..	..	..
Total em 1951	93	94	71	5	7	7	3	1	4

(a) Produção de artigos de papel e de pasta, vidê quadros 231 e 267 — *Production d'articles de papier et de pâte à papier, voir tableaux 231 et 267.*
 (b) Todas com força matriz — *Toutes avec force motrice.*

II. — PRODUÇÃO

222. — Pro

(Peso líquido)

Papel — Papier

Número de ordem	Produção Production Distritos Districts	Total geral Total général									
				Total		Cores e afízes En couleurs		Total		Corrente Courant	
		t	1.000 esc. (a)	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
1	Total	39.152	298.299	31.729	262.900	2.273	24.951	10.580	54.964	7.883	22.262
2	Aveiro	10.812	41.309	9.144	37.271	510	6.570	4.807	16.359	4.883	18.806
3	Coimbra	3.789	40.179	3.789	46.178	246	2.744	118	896	40	350
4	Lisboa	7.663	70.486	7.024	75.191	624	6.703	1.010	12.472	607	3.531
5	Santarém	7.997	92.483	6.466	76.705	340	3.023	1.160	10.559	511	4.378
6	Outros — Autres	9.491	33.752	5.316	28.655	563	5.311	2.879	14.078	2.342	10.401
7	Total em 1951	40.583	x	32.325	x	1.212	x	12.605	x	8.428	x

(continuação)

Número de ordem	Produção Production Distritos	Papel									
		De impressão — À imprimer									
		Total		Fina Fins		Meia fina Demi fin		De jornal De journal		Total	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
24		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	Total	5.904	60.041	1.309	16.858	2.663	28.044	1.922	15.139	6.268	27.555
2	Aveiro	329	3.789	9	115	320	3.674	..	..	3.484	9.291
3	Coimbra	1.397	14.546	541	6.863	259	2.654	597	5.029	107	685
4	Lisboa	2.406	27.448	724	9.473	1.043	17.134	99	841	1.068	10.496
5	Santarém	1.107	10.561	35	407	441	4.582	631	5.572	440	2.904
6	Outros	605	3.697	..	..	..	..	605	3.697	1.219	4.199
7	Total em 1951	5.544	x	1.442	x	2.166	x	1.916	x	7.122	x

Nota — Nesta tabela está incluída a produção das fábricas sem cilindros secadores de papel, às quais corresponde: 56 % da quantidade
est englobé la production des fabriques sans cylindres sécheurs de papier auxquelles correspondent: 56 % de la quantité e. 34 % de la valeur de
(a) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.

— Production

dução

— Poids net)

1952

Papel — Papier												Número d'ordre
De embalagem — D'emballage						De escrita — Aécira						
Costaneira De rebud		Kraft		Outro Autre		Total		Comum Ordinaire		Outro		
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
768	4.655	959	11.059	970	6.987	5.769	78.412	2.781	48.879	1.988	29.534	1
408	2.445	2	23	19	86	..	..	..	..	..	..	2
..	..	2	17	76	529	1.886	27.011	1.689	23.898	197	3.113	3
16	86	407	5.115	587	3.940	1.086	15.740	264	3.852	802	11.888	4
82	584	294	3.342	273	2.257	2.757	34.992	1.768	20.459	989	14.533	5
208	1.540	254	2.562	15	175	60	670	60	670	..	..	6
981	x	658	x	2.558	x	4.777	x	2.929	x	1.828	x	7

— suite)

(continuação)								Cartão Carton		Cartolina Carton léger		Número de ordem
Para sacos — Pour sacs				Muito leve Très léger		Não especificado Non spécifié						
De cimento A ciment «Kraft»		Outro										
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
657	6.547	5.611	21.008	639	14.482	306	2.493	5.916	16.711	1.497	17.688	1
72	956	3.362	8.335	59	1.179	5	83	1.046	2.294	122	1.834	2
..	..	107	665	3	76	32	240	..	..	0	1	3
585	5.591	483	4.905	37	725	147	1.607	334	1.504	205	2.791	4
..	..	440	2.904	540	12.503	122	1.563	861	2.716	1.170	13.062	5
..	..	1.219	4.199	..	..	..	..	4.175	10.197	..	..	6
2.286	x	4.916	x	660	x	245	x	7.519	x	1.039	x	7

e 34 % do valor de papel de embalagem corrente, 74 % e 50 % de papel para sacos e 88 % e 75 % de cartão — Remarque — Dans ce tableau papier d'emballage courant, 74 % et 50 % de papier pour sacs et 88 % et 75 % de carton.

III — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

223. — Pastas de ma

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i>		Mecânicas — <i>Mécaniques</i>						Semi-químicas	
				Total		Resinócas <i>Résineuses</i>		Não resinócas <i>Non résineuses</i>		Resinócas	
		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
1	Total	17.678	117.780	2.557	10.255	2.368	9.529	192	726	149	927
2	Nacional — <i>National</i>	4.221	16.925	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Aveiro	235	1.029	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Coimbra	1.000	0.280	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	1.015	3.784	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Santarém	1.371	5.836	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Estrangeira — <i>Étrangère</i>	13.457	100.845	2.557	10.255	2.368	9.529	192	726	149	927
8	Aveiro	1.190	8.610	457	1.788	457	1.788	..	..	..	..
9	Coimbra	2.492	20.408	378	1.554	378	1.554	..	..	149	927
10	Lisboa	4.322	32.104	635	2.785	635	2.785	..	..	..	..
11	Santarém	4.423	32.935	784	3.073	784	3.073	..	..	..	..
12	Outros — <i>Autres</i>	1.030	6.782	303	1.055	111	320	192	726	..	..
13	Em 1951 {	Total	17.474	x	2.755	x	2.632	x	123	x	209
14		Nacional	4.432	x	30	x	..	x	30	x	..
15		Estrangeira	13.042	x	2.725	x	2.632	x	93	x	209

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Soda — <i>Soude</i>						Sulfato (Kraft)			
		Crua		Branquenda				Crua			
		Resinócas		Não resinócas				Resinócas		Não resinócas	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1	Total	648	5.058	417	4.177	..	..	1.628	10.641	18	149
2	Nacional	50	176	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Santarém	50	176	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Estrangeira	598	4.882	417	4.177	..	..	1.628	10.641	18	149
8	Aveiro	96	968	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Coimbra	253	1.986	321	3.312	..	..	5	20	..	..
10	Lisboa	..	..	..	..	..	..	1.352	8.764	..	..
11	Santarém	249	1.928	96	865	..	..	91	489	18	149
12	Outros	..	..	..	..	..	..	180	1.368	..	..
13	Em 1951 {	Total	28	x	144	x	30	x	3.378	x	1
14		Nacional	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15		Estrangeira	28	x	144	x	30	x	3.378	x	1

— Consommation de matières premières

deira — Pâtes de bois

1952

Demi-chimiques				Químicas — Chimiques								Número d'ordre
Não resinosas		Total		Bisulfito — Bissulfite								
				Crua — Écrus				Branqueada — Blanchie				
								Resinosas		Não resinosas			Resinosas		Não resinosas
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
53	195	14.919	106.403	4.300	26.337	2.819	10.440	2.195	18.413	292	2.395	1
53	195	4.168	16.740	4	14	2.819	10.440	..	..	..	..	2
..	..	235	1.029	..	..	150	558	..	..	..	..	3
..	..	1.600	6.286	4	14	1.451	5.276	..	..	..	..	4
53	195	962	3.588	..	..	962	3.588	..	..	..	..	5
..	..	1.371	5.837	..	..	250	1.018	..	..	..	..	6
..	..	10.751	89.663	4.296	26.323	..	..	2.195	18.413	292	2.395	7
..	..	733	6.828	618	5.619	..	..	22	233	..	..	8
..	..	1.965	17.927	628	5.307	..	..	689	6.521	..	..	9
..	..	8.087	29.319	1.830	15.085	..	..	226	2.231	..	..	10
..	..	3.639	29.802	738	5.757	..	..	1.229	9.210	292	2.395	11
..	..	727	5.727	487	3.895	..	..	29	218	..	..	12
17	x	14.493	x	3.928	x	3.249	x	1.553	x	296	x	13
17	x	4.285	x	24	x	3.231	x	..	..	..	..	14
..	..	10.108	x	3.914	x	18	x	1.553	x	296	x	15

— suite)

(continuação — suite)

Sulfate (Kraft)

Outras — Autres

Branqueada

Crua

Branqueada

Resinosas

Não resinosas

Resinosas

Não resinosas

t

1.000 esc.

t

1.000 esc.

t

1.000 esc.

t

esc. 1.000

t

1.000 esc.

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

973

9.430

183

1.560

719

2.592

236

1.624

491

3.587

..

..

..

..

708

2.551

224

1.467

363

2.092

..

..

..

..

..

..

79

471

..

..

..

..

..

..

..

..

145

996

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

708

2.551

..

..

363

2.092

973

9.430

183

1.560

11

41

12

157

128

1.495

2

8

..

..

..

..

..

..

..

..

69

721

..

..

..

..

..

..

..

..

267

2.482

..

..

..

..

12

157

..

..

615

6.014

183

1.560

..

..

..

..

128

1.495

20

205

..

..

11

41

..

..

..

..

669

x

166

x

964

x

167

x

..

..

..

..

..

..

963

x

167

x

..

..

669

x

166

x

1

x

..

..

..

..

Número de ordem

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

224. — Outras matérias-primas consumi

Papel — Papier

Número de ordem	Matérias-primas <i>Matières premières</i>	Fibras têxteis — <i>Fibres textiles</i>																				
		Total	Trapo — <i>Chiffon</i>														Cordas, redes, sacos, etc.					
			Total	Novo <i>Nouvel</i>		Velho — <i>Vieux</i>										Total	Cânha- mo <i>Chan- vre</i>		Juta <i>Jute</i>			
						Algodão <i>Colon</i>	Total		Algodão		Linho <i>Lin</i>		Outras fibras <i>Autres fibres</i>									
				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.	t	1.000 esc.
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	Total	4.016	8.130	2.556	6.804	46	214	2.510	6.590	2.956	5.001	184	1.126	370	453	460	1.326	86	893	356	419	
2	Aveiro	1.432	1.843	1.578	1.706	35	167	1.343	1.639	1.113	1.394	..	..	230	245	54	47	..	..	51	42	
3	Coimbra	32	103	50	101	..	..	30	101	11	49	..	..	19	62	2	2	..	..	1	2	
4	Lisboa	71	143	71	143	7	22	64	121	64	121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
5	Santarém	918	3.871	574	2.656	4	35	570	2.621	356	1.420	184	1.136	31	56	344	1.215	86	803	244	313	
6	Outros — <i>Autres</i>	1.563	2.176	1.503	2.108	..	..	1.503	2.108	1.413	2.008	..	..	90	100	60	62	..	..	60	62	
7	Total em 1951	3.793	x	3.481	x	19	x	3.462	x	3.085	x	115	x	262	x	312	x	87	x	204	x	

(continuação)

Número de ordem	Matérias-primas	Cargas (continuação)						Colagem — Collage													
		Gesso Plâtre		Talco Talc		Outras cargas Autres charges		Total		Caseína Caseine		Féculas Fécules		Gelatinas Gelatinés		Grudes Colles fortes		Resinas Résines		Outros produtos de colagem Autres produits de collage	
		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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
42	Distritos	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
1	Total	118	48	44	99	25	17	604	3.483	13	162	27	184	9	37	5	69	540	2.921	10	110
2	Aveiro	32	10	5	5	24	8	33	198	..	..	1	3	..	..	2	16	29	174	1	5
3	Coimbra	..	..	14	35	1	3	150	847	1	24	4	31	..	..	1	11	142	768	2	15
4	Lisboa	..	..	..	..	..	..	127	786	2	15	13	83	..	..	..	..	112	688	..	..
5	Santarém	o	o	25	59	o	6	261	1.493	10	123	8	64	9	37	2	..	225	1.137	7	90
6	Outros	86	38	..	..	..	..	33	150	..	..	1	3	..	..	..	..	32	156	..	..
7	Total em 1951	97	x	53	x	26	x	629	x	9	x	28	x	11	x	7	x	553	x	21	x

das — *Autres matières premières consommées*

1952

— Cords, fils, sacs, etc. —				Papéis — Papiers						Palha — Paille		Cargas — Charges								Número d'ordres
Linho		Outras fibras		Total		Aparas de papel Rognures de papier		Papel velho Vieux papier		Palha diversa Paille diverse		Total		Barros e ocreas Argiles et ocreas		Carbonato de cálcio Carbonate de calcium		Caulino Kaolin		
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
3	5	18	9	27.417	50.525	5.149	14.409	22.268	26.116	855	442	3.172	1.896	679	151	48	190	2.258	1.391	1
3	5	..	..	10.828	15.132	939	2.524	9.889	12.605	55	17	888	415	218	79	4	1	605	312	2
..	..	1	o	1.135	4.570	090	3.170	445	1.400	..	..	346	337	..	..	..	..	331	299	3
..	..	..	..	2.300	5.055	893	2.533	1.407	2.522	380	200	794	463	101	9	..	..	603	454	4
..	..	14	9	8.811	13.075	1.124	3.200	2.687	9.875	34	8	323	440	1	1	44	189	253	185	5
..	..	..	..	9.343	12.687	1.503	2.082	7.840	9.705	377	217	821	241	359	62	o	o	376	141	6
3	x	18	x	26.809	x	4.871	x	21.938	x	1.272	x	3.010	x	612	x	28	x	2.179	x	7

— suite)

Produtos químicos — Produits chimiques																						Número de ordem
Total		Ácido sulfúrico Acide sulfurique		Cal Chaux		Carbonato de sódio Carbonate de sodium		Cloreto de cal Chlorure de chaux		Hipocloritos Hypochlorites		Matérias corantes Matières colorantes				Soda cáustica Soude caustique		Sulfato de alumínio e alumínio Sulfate d'aluminium et alumine		Outros produtos químicos		
												Anilinas Anilines		Outras								
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.			
63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	
3.021	7.713	81	193	155	68	71	175	442	1.120	919	1.235	17	1.806	2	18	418	1.090	793	1.533	123	465	1
504	1.452	2	6	..	..	8	20	23	53	61	87	3	399	..	..	340	750	60	112	7	26	2
655	1.357	62	148	2	1	13	36	106	222	344	482	1	142	1	4	2	9	117	270	7	43	3
590	1.400	o	1	118	49	17	37	186	588	27	38	2	182	..	..	2	9	232	434	6	62	4
1.157	2.965	17	37	21	8	23	57	121	253	487	628	8	748	1	14	73	319	304	574	102	327	5
115	539	o	2	14	10	10	25	6	14	..	..	3	335	..	..	1	3	80	143	1	7	6
2.625	x	59	x	188	x	129	x	550	x	588	x	12	x	1	x	46	x	797	x	244	x	7

224. — Outras matérias-primas consumidas (continuação)

Papel

1952

Número de ordem	Matérias-primas Distritos	Feltros — Feutres									Telas metálicas Toiles métalliques (a)			Número de ordem
		Total			Nacionais Nationaux			Estrangeiros Etrangers						
		n.º	t	1.000 esc.	n.º	t	1.000 esc.	n.º	t	1.000 esc.	n.º	t	1.000 esc.	
		85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96		97
1	Total	3.017	27	4.784	2.374	12	2.072	644	15	2.712	301	6	809	1
2	Aveiro	1.289	6	783	1.199	4	542	90	2	241	119	1	170	2
3	Coimbra	150	4	735	16	0	34	143	4	701	19	1	99	3
4	Lisboa	223	4	774	123	1	240	100	3	528	24	1	122	4
5	Santarém	402	8	1.041	133	2	507	269	6	1.074	51	2	301	5
6	Outros	944	5	851	903	5	683	41	0	168	88	1	108	6
7	Total em 1951	2.728	26	x	2.191	12	x	537	14	x	283	5	x	7

(a) Consumiram-se também 315 metros de tela metálica com o peso de 456 quilos no valor de 81 contos — Ont été utilisés aussi 315 mètres de toile métallique d'un poids de 456 kg et d'un valeur de 81.000 escudos.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

225. — Máquinas contínuas planas existentes — Machines continues planes existantes

Papel — Papier

1952

Máquinas contínuas planas existentes em 31-XII Machines continues planes existantes au 31-XII (a)	Máquinas Machines	Largura média útil da tela Larguer moyenne utile de la toile	Comprimento médio da tela Longueur moyenne de la toile	Cilindros secadores Cylindres sécheurs	Capacidade de produção Capacité de production				Velocidade média de fabrico Vitesse moyenne de fabrication	
					Normal Normale		Máxima Maximum		Normal	Máxima
					kg/h	g/m²	kg/h	g/m²	m/min.	
Distritos Districts	n.º	m		n.º	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	19	1,62	13,41	149	3.695	1.067	5.321	5.558	35,24	58,83
Aveiro	3	1,51	12,50	17	349	145	576	900	33,75	53,75
Braga	1	1,50	10,50	7	125	65	145	98	22,00	28,00
Coimbra	4	1,53	13,37	35	707	245	1.280	1.260	37,67	50,17
Lisboa	4	1,73	13,31	45	1.255	240	1.420	1.260	39,00	68,17
Porto	1	1,50	14,00	7	145	50	200	250	45,00	70,00
Santarém	6	1,06	16,79	38	1.114	322	1.700	1.790	34,00	73,89
Total em 1951	18	1,64	13,60	142	3.495	1.037	5.071	5.318	38,61	60,96

(a) Todas normalmente em actividade — Toutes normalement en activité.

226. — Máquinas de forma redonda existentes — *Machines de forme arrondie existantes*

Papel — *Papier*

1952

Máquinas de forma redonda existentes em 31-XII <i>Machines de forme arrondie existentes au 31-XII (a)</i> Distritos <i>Districts</i>	Máquinas <i>Machines</i>	Largura média útil da tela <i>Largeur moyenne utile de la toile</i>	Comprimento médio da tela <i>Longueur moyenne de la toile</i>	Cilindros secadores <i>Cylindres sècheurs</i>	Capacidade de produção <i>Capacité de production</i>			
					Normal — <i>Normale</i>		Máxima — <i>Maximum</i>	
					kg/h	g/m ²	kg/h	g/m ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	102	1,38	3,17	57	7.440	9.850	10.225	18.935
Com cilindros secadores — <i>Avec cylindres sècheurs</i>	14	1,56	3,53	57	1.500	1.135	2.960	3.070
Aveiro	3	1,63	4,00	10	350	210	440	580
Lisboa	3	1,63	3,43	21	405	200	665	800
Porto	2	2,05	3,00	10	280	160	350	320
Santarém	5	1,07	3,08	13	365	400	480	1.250
Viseu	1	1,50	2,95	3	100	75	125	110
Sem cilindros secadores — <i>Sans cylindres sècheurs</i>	88	1,20	2,81	..	5.940	8.715	8.165	15.865
Aveiro	54	1,17	2,47	..	3.105	5.065	4.373	9.215
Braga	4	1,50	2,37	..	162	400	210	925
Lisboa	2	1,00	2,82	..	100	200	145	500
Porto	25	1,17	2,83	..	2.278	2.630	3.067	4.625
Santarém	1	1,54	3,70	..	200	200	250	300
Viana do Castelo	1	1,00	2,50	..	35	180	40	200
Viseu	1	1,20	3,00	..	60	40	80	100
Total	101	1,23	2,17	58	7.391	9.515	10.588	18.747
Em 1951	14	1,50	2,47	58	1.570	1.125	2.560	3.070
Com cilindros secadores	87	1,16	2,37	..	5.821	8.390	8.028	15.677
Sem cilindros secadores								

(a) Todas normalmente em actividade — *Toutes normalement en activité.*

227. — Outras máquinas operatórias

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos—Districts	Secção de preparação de massas — Section de préparation des															
		Cortadoras de matéria-prima <i>Machines à couper la matière première</i>				Moinhos de galga <i>Moulins à meules</i>				Desempoeira- doras <i>Machines à enlever la poussière</i>		Lixiviadoras <i>Lessiveuses</i>				Lavadores <i>Laveurs</i>	
												Cilíndricas <i>Cylindrique</i>		Esféricas <i>Sphériques</i>			
		Manuais <i>Manuelles</i>		Mecânicas <i>Mécaniques</i>		Manuais		Mecânicas									
		n.º	kg (a)	n.º	kg (a)			n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Existentes em 31-XII —

1] Total . . . 78 | 22.620 | 26 | 47.250 | 1 | 100 | 112 | 18.265 | 9 | 29.600 | 12 | 16.100 | 8 | 12.750 | 9 | 1.470 |

... das quais normalmente em actividade ... —

2] Total	72	22.110	25	46.250	1	100	108	17.600	9	29.600	12	15.100	8	12.750	8	1.370
3 Aveiro	48	12.400	6	6.600	1	100	45	5.240	1	5.000	3	10.500	..	..	1	100
4 Braga	4	1.700	1	1.000	..	..	4	1.050	..	..	..	..	..	..	..	..
5 Coimbra	..	..	1	6.000	..	..	8	1.120	1	1.800	1	600	..	..	..	..
6 Lisboa	1	180	3	7.900	..	..	10	8.850	1	7.000	2	900	4	7.000	5	1.120
7 Porto	15	6.430	8	8.350	..	..	25	3.300	..	..	2	600	..	..	1	100
8 Santarém	..	..	6	15.800	..	..	13	1.800	6	15.800	4	2.500	4	5.750	1	50
9 Viana do Castelo . . .	1	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10 Viseu	3	1.100	..	..	..	..	3	280	..	..	..	..	..	..	..	..

... e de reserva —

11] Total . . . 6 | 1.510 | 1 | 1.000 | .. | .. | 4 | 665 | .. | .. | 1 | 1.000 | .. | .. | 1 | 100 |

Existentes em

12] Total	75	23.680	26	46.900	2	280	103	15.945	9	29.600	10	15.000	8	12.750	8	1.370
13] ... da qual normal- mente em activida- de	69	22.320	25	45.900	2	280	99	15.280	9	29.600	9	14.000	8	12.750	7	1.270
14] ... e de reserva . . .	6	1.360	1	1.000	..	..	4	665	..	..	1	1.000	..	..	1	100

(a) Capacidade de produção em 8 h — Capacité de production en 8 h.

(b) Capacidade de carga — Capacité de charge.

existentes — Autre outillage existant

1952

pâtes								Secção de acabamento — Section de finissage																				Número d'ordre
Cilindros Cylindres								Super- calan- dras	Calandras	Ace- tin- doras	Lamina- doras	Cortadoras de papel	Guilhotinas	Bobina- doras	Pau- tadei- ras	Prensas de enfundar												
Desfibradores Défibreuses								Super- calan- dras	Calandras	Sati- neus	Lamineurs	Machines à couper le papier	Guillottes	Bobineuses	Ré- gleurs	Presses à emballer												
Bran- quedores Blanchis- seurs								Refina- dores Raffi- neurs																				
Manuais								Mecânicos								Ma- nuais	Mecânicos	Ma- nuais	Mecânicos	Ma- nuais	Mecânicos	Ma- nuais	Mecânicos	Ma- nuais	Mecânicos			
n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º																				
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40						

Existant au 31-XII

3 330 143 29.056 16 8.690 87 15.790 1 9 56 18 6 33 7 46 1 21 2 26 7 127 15 1

...normalement en activité...

3	330	143	28.476	16	8.690	81	14.150	1	9	54	18	6	31	7	46	1	21	2	26	7	124	14	2
2	130	65	5.440	2	1.700	16	2.250	..	9	23	5	3	6	5	13	..	2	2	8	2	70	3	3
1	200	4	920	2	140	9	1.250	..	..	5	2	..	2	1	5	..	2	..	..	..	4	..	4
..	..	3	150	6	1.750	13	3.240	..	..	5	..	..	..	..	5	1	1	..	2	..	3	1	5
..	..	14	14.050	3	3.000	7	1.490	..	..	4	5	..	2	..	6	..	5	..	4	1	5	2	6
..	..	41	4.500	..	..	6	640	..	..	11	5	3	17	1	9	..	1	..	3	2	26	7	7
..	..	11	2.320	3	2.100	30	5.280	1	..	6	1	..	2	..	7	..	10	..	8	2	12	1	8
..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	9
..	..	4	380	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	3	..	10

...et de réserve

.. 5 580 .. 6 1.640 .. 2 .. 2 4 1 11

31-XII-1951

5	380	140	22.941	16	6.800	85	15.660	1	12	54	17	4	35	8	40	1	20	2	23	8	124	17	12
5	380	136	22.461	16	6.800	79	14.020	1	11	52	17	4	34	8	39	1	20	2	23	8	121	16	13
..	..	4	480	..	..	6	1.640	..	1	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	3	1	14

V. — FORÇA MOTRIZ

228. — Força motriz instalada

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires																Motores	
		Total		Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante liquido Carburant liquide				Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur				Total	
				Explosão Explosion				Comb. interna Comb. interne		Roda Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs		Turbinas			
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Existente em 31-XII

1 | Total | 288 | 11.377 | 13 | 723 | 7 | 64 | 50 | 2.581 | 159 | 1.907 | 37 | 3.784 | 16 | 1.928 | 6 | 380 | 606 | 9.408 |

... da qual normalmente em activi

2	Total	258	9.894	12	678	5	54	38	1.950	151	1.790	35	3.544	11	1.498	6	380	588	9.070
3	Aveiro	120	2.225	4	135	1	5	17	427	99	935	5	326	3	400	..	..	60	1.089
4	Braga	13	615	..	..	..	..	..	..	9	95	..	..	..	..	4	320	20	231
5	Coimbra	12	1.205	..	..	..	..	1	120	..	..	7	705	4	318	..	..	64	1.702
6	Lisboa	14	1.288	..	..	4	49	6	470	..	..	2	50	2	710	..	..	110	1.735
7	Porto	64	1.290	7	263	..	..	8	244	35	576	12	180	1	20	1	5	66	821
8	Santarém	18	3.378	1	280	..	..	3	680	4	110	8	2.203	1	50	1	55	255	3.432
9	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10
10	Viseu	5	95	..	..	..	..	..	..	4	75	1	20	..	..	..	..	..	..

... e de reserva

11 | Total | 33 | 1.483 | 1 | 45 | 2 | 10 | 13 | 631 | 8 | 117 | 2 | 240 | 5 | 440 | .. | .. | 15 | 378 |

Existente em

12	Total	276	11.458	13	712	2	8	44	2.617	159	1.959	41	4.069	16	1.938	1	155	583	10.181
13	... da qual normalmente em actividade	245	9.859	12	667	1	5	30	1.862	151	1.842	39	3.829	11	1.498	1	155	568	9.722
14	... e de reserva	31	1.599	1	45	1	3	14	754	8	117	2	240	5	440	..	..	15	448

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

— Force motrice

— Force motrice installée

1952

eléctricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs														Transforma- dores eléctricos Transforma- teurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achete et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur								Gaso- génios Gazo- gènes		Eléctricos Électriques						
						Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Para força motriz	Dínamos Dynamos		Alter- nadores Alter- nateurs						
							n.º	Cv	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º				kVA	n.º	kVA
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		

— Existante au 31-XII

123 | 1.716 | 132 | 2.081 | 341 | 5.612 | 46 | 4.210 | 4 | 302 | 21 | 1.252 | 21 | 2.656 | 14 | 44 | 2.977 | 21 | 2.460 | 21 | 4.196 | 1

dado... — ... normalmente en activid...

122	1.625	115	1.833	341	5.612	38	3.266	3	246	17	1.100	18	1.920	13	39	2.910	19	2.416	17	2.251	2
35	271	14	359	17	459	8	753	..	..	2	93	6	660	3	14	420	2	71	3	850	3
..	..	..	..	20	231	1	150	..	..	1	150	..	..	..	1	8	1	120	..	..	4
..	..	15	282	49	1.440	8	611	2	221	1	42	5	348	..	2	57	3	600	3	975	5
31	538	85	1.197	..	..	4	546	..	..	2	126	2	420	..	4	518	..	..	..	..	6
65	806	1	15	..	..	4	204	..	..	3	200	1	84	7	10	1.071	2	21	4	411	7
..	..	..	..	255	3.482	10	853	1	25	5	370	4	455	3	6	228	11	1.004	7	1.515	8
1	10	..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	2	39	..	..	2	39	..	..	..	2	5	..	..	..	..	10

— ... et de réserve

1 | 90 | 17 | 248 | .. | 3 | 944 | 1 | 56 | 4 | 152 | 3 | 726 | 1 | 5 | 67 | 2 | 44 | 4 | 945 | 11

31-XII-1951

125	2.489	119	2.117	339	5.575	41	4.064	4	302	15	991	22	2.771	5	46	1.299	20	2.226	20	3.888	12
124	2.399	105	1.759	339	5.575	34	3.138	4	302	13	916	17	1.920	4	42	1.272	18	2.182	16	2.943	13
1	90	14	358	..	..	7	926	..	..	2	75	5	851	1	4	27	2	44	4	945	14

229. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos Districts	Total													
		Total	Total					Total					Nacional		
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
1.000 esc.	t					1.000 esc.	t					1.000 esc.	t		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Total	12.248	2.796	4.340	343	2.208	789	2.439	3.992	16	2.188	788	354	1.401	
2	Aveiro	2.025	055	725	185	3	537	438	537	..	1	536	1	2	
3	Coimbra	2.110	375	448	..	448	..	372	443	..	443	..	..	..	
4	Lisboa	3.957	4	8	..	8	..	4	8	..	8	..	..	..	
5	Santarém	8.581	1.293	1.639	..	1.387	252	1.287	1.632	..	1.380	252	32	46	
6	Outros — Autres . .	1.575	409	1.520	168	1.362	..	338	1.372	16	1.356	..	321	1.354	
7	Total em 1951 . . .	9.444	2.505	6.257	487	5.299	571	3.156	6.045	185	5.289	571	1.156	2.250	

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)												
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>						Óleos — Huiles				Carol. e petróleo		
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Total	1.000 esc.	t	1.000 escudos	t
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46		
1	Total	3.290	17.821	3	5.401	12.417	5.240	5.845	623	1.508	3.714	694	522	
2	Aveiro	548	3.074	3	504	3.407	770	051	283	368	..	414	459	
3	Coimbra	551	2.674	..	1.486	1.088	077	041	..	0	641	26	6	
4	Lisboa	180	1.161	..	1.151	..	3.120	3.933	235	025	3.073	53	12	
5	Santarém	1.540	7.796	..	1.801	6.995	128	91	63	28	..	112	26	
6	Outros	471	2.326	..	399	1.927	545	529	42	487	..	89	10	
7	Total em 1951	3.929	17.732	2	7.510	10.220	1.688	5.680	583	4.242	855	221	59	

(*) Rectificado — Rectifié.

VI. — PESSOAL

230. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo Admini- stratif	Técnico Techni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contrema- tres, chefs d'escuadras et d'équipes		Outras ca- tegorias Autres ca- tégories		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		18 anos ans	< 18 anos	18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Pessoal existente em 31-XII

1) Total 4.066 400 96 40 143 11 52 5 52 1 3.666 2.066 115 1.272 213

... do qual perma

2) Total 3.882 398 96 40 143 11 51 5 51 1 3.484 1.934 97 1.243 210
3 Aveiro 597 60 40 2 11 1 6 6 6 6 831 420 24 329 49
4 Coimbra 458 53 7 2 17 12 1 16 4 493 207 4 125 9
5 Lisboa 670 52 6 16 19 7 2 2 2 618 342 18 246 12
6 Santarém 1.247 154 14 14 75 8 16 2 24 1 1.093 652 33 311 97
7 Outros — Autres 610 71 29 6 21 2 10 8 8 539 250 18 225 45

... e adventício

8) Total 184 2 2 2 2 1 1 1 1 182 132 18 29 3
9 Aveiro 35 2 2 2 2 2 2 2 2 35 22 2 12 1
10 Coimbra 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
11 Lisboa 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
12 Santarém 126 2 2 2 2 1 1 1 1 124 100 17 5 2
13 Outros 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18

Pessoal existente no período do maior laboração

14) Total 4.068 400 96 40 143 11 52 5 52 1 3.668 2.068 115 1.272 213

... do qual adven

15) Total 186 2 2 2 2 1 1 1 1 184 134 18 29 3
16 Aveiro 35 2 2 2 2 2 2 2 2 35 22 2 12 1
17 Coimbra 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
18 Lisboa 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
19 Santarém 126 2 2 2 2 1 1 1 1 124 100 17 5 2
20 Outros 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16

Dias de trabalho

21) Total n n n n n n n n n n n n 1.505.879 1.108.046 25.428 320.488 51.917

... dos quais do pessoal permanente ...

22) Total n n n n n n n n n n n n 1.472.211 1.081.372 24.018 315.094 51.727
23 Aveiro n n n n n n n n n n n n 720.042 537.528 5.778 76.410 9.326
24 Coimbra n n n n n n n n n n n n 112.062 74.536 800 34.075 2.651
25 Lisboa n n n n n n n n n n n n 182.704 105.234 5.548 67.741 4.241
26 Santarém n n n n n n n n n n n n 305.825 192.520 7.077 80.384 25.856
27 Outros n n n n n n n n n n n n 142.518 71.545 4.815 56.504 9.654

... e do adventício

28) Total n n n n n n n n n n n n 33.668 26.674 1.410 5.394 190
29 Aveiro 4.378 4.378 2.352 1.874 152
30 Coimbra 156 156 156 156
31 Lisboa 2.489 2.489 939 1.650
32 Santarém n n n n n n 24.000 22.622 1.390 560 38
33 Outros 2.045 2.045 605 20 1.420

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																		
Operário Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			Número d'ordre			
HM	Conjunto				Da indústria — De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M		
	H		M		H		M		H		M			H		M		
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos						
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

— Personnel existant au 31-XII

|| 3.274 | 1.737 | 101 | 1.231 | 205 | 1.281 | 59 | 1.220 | 200 | 456 | 42 | 11 | 5 | 392 | 329 | 14 | 41 | 8 | 1

nento ... — ... permanent ...

3.105	1.617	84	1.202	202	1.256	59	1.191	197	361	25	11	5	379	317	13	41	8	2
720	333	18	326	43	287	14	321	42	66	4	5	1	111	87	6	12	6	3
338	209	1	119	9	150	..	119	9	50	1	..	..	65	58	9	4	..	4
528	260	18	238	12	183	12	238	12	77	6	..	..	90	82	..	8	..	5
994	567	29	801	97	441	16	299	93	126	13	2	4	99	85	4	10	..	6
525	248	18	218	41	206	17	214	41	42	1	4	..	14	5	..	7	2	7

— ... et adventif

169	120	17	29	3	25	..	29	3	95	17	..	..	13	12	1	..	..	8
33	22	..	12	1	18	..	12	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	9
2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	10
8	3	..	5	..	3	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
113	89	17	5	2	2	..	5	2	87	17	..	..	11	11	..	..	..	12
11	4	..	7	..	2	..	7	..	2	..	..	..	2	1	1	..	..	13

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

|| 3.276 | 1.739 | 101 | 1.231 | 205 | 1.274 | 59 | 1.220 | 200 | 465 | 42 | 11 | 5 | 392 | 329 | 14 | 41 | 8 | 14

tício — ... adventif

171	122	17	29	3	18	..	29	3	104	17	..	..	13	12	1	..	..	15
85	22	..	12	1	9	..	12	1	13	..	..	..	..	..	..	..	..	16
2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	17
8	3	..	5	..	3	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
113	89	17	5	2	2	..	5	2	87	17	..	..	11	11	..	..	..	19
13	4	..	7	..	4	..	7	..	2	..	..	..	2	1	1	..	..	20

— Journées de travail

|| 868.623 | 487.061 | 22.152 | 309.475 | 49.935 | 358.461 | 14.209 | 307.159 | 49.018 | 128.600 | 7.943 | 2.316 | 917 | 637.256 | 620.985 | 3.276 | 11.013 | 1.982 | 21

— ... du personnel permanent ...

837.980	463.392	20.762	304.081	49.745	355.270	14.209	301.765	48.828	108.122	6.553	2.316	917	634.231	617.980	3.256	11.013	1.982	22
172.040	87.675	3.792	73.616	7.866	60.240	2.716	72.000	7.740	18.426	1.078	707	117	558.093	549.853	1.986	2.794	1.460	23
95.930	59.458	311	33.530	2.651	45.373	..	33.636	2.651	14.085	311	..	..	16.100	15.078	489	539	..	24
155.012	80.041	6.548	65.182	4.241	55.349	3.243	65.182	4.241	24.692	2.305	..	..	27.762	25.193	..	2.550	..	25
275.515	165.899	6.290	77.485	25.855	127.715	3.462	76.914	25.055	38.184	2.834	551	800	30.810	28.630	781	2.899	..	26
138.548	70.319	4.816	54.282	9.182	57.584	4.788	53.224	9.132	12.735	27	1.058	..	3.970	1.226	..	2.222	622	27

— ... et de l'adventif

30.643	23.669	1.390	5.394	190	3.191	..	5.394	190	20.478	1.390	..	..	3.025	3.005	20	..	..	28
4.378	2.352	..	1.874	152	1.712	..	1.874	152	640	..	..	..	..	..	..	..	..	29
150	150	..	..	..	..	..	..	..	150	..	..	..	..	..	..	..	..	30
2.439	939	..	1.550	..	939	..	1.550	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
21.835	19.657	1.390	550	38	40	..	550	38	19.617	1.390	..	..	2.965	2.965	..	..	..	32
1.985	665	..	1.420	..	600	..	1.420	..	65	..	..	..	60	40	20	..	..	33

230. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos.

Papel

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi- nistrati- vo	Técnico	De escritório		Encarrega- dos, capata- zes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Ordenados e salários pagos (1.000)

1) Total 28.227 7.726 1.997 1.332 2.842 141 804 26 575 9 20.511 15.461 324 4.244 482

... dos quais ao pessoal perma

2) Total 27.484 7.702 1.997 1.332 2.842 141 798 26 557 9 19.782 14.813 304 4.184 481
 3 Aveiro 3.050 500 182 41 129 6 81 .. 61 .. 3.450 2.642 65 769 74
 4 Coimbra 2.896 871 274 42 216 .. 226 6 107 .. 2.025 1.599 9 396 21
 5 Lisboa 6.071 1.456 354 625 319 .. 123 8 27 .. 4.615 3.360 84 1.123 43
 6 Santarém 11.587 4.294 1.017 562 1.918 125 310 12 341 9 7.293 5.622 108 1.280 283
 7 Outros 2.930 581 170 62 260 10 58 .. 21 .. 2.399 1.690 88 611 60

... e no adventício

8) Total 753 24 6 .. 18 .. 729 648 20 60 1
 9 Aveiro 76 76 54 .. 21 1
 10 Coimbra 8 8 3
 11 Lisboa 48 48 28 .. 20 ..
 12 Santarém 603 24 6 .. 18 .. 579 552 7 7 ..
 13 Outros 25 25 11 0 12 0

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

14) Total 213 2 1 .. 1 .. 211 180 1 29 1
 15 Aveiro 17 1 1 16 16
 16 Coimbra 20 20 20
 17 Lisboa 76 76 63 1 12 ..
 18 Santarém 84 1 1 83 71 .. 12 ..
 19 Outros 16 16 10 .. 6 1

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

20) Total 2.317 23 18 .. 5 .. 2.294 1.897 2 278 17
 21 Aveiro 320 5 5 315 315
 22 Coimbra 139 138 138
 23 Lisboa 774 774 674 2 98 ..
 24 Santarém 653 18 18 635 549 .. 86 ..
 25 Outros 432 432 221 .. 194 17

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 45 contos, pagos a 26 operários que trabalharam em regime de «mão de obra à ta» ad 45.000 «escudos», payés à 26 ouvrieres qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche» et 311.000 «escudos» correspondant à 27.127 journées de

Desastres no trabalho (continuação — suite)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	
Operário													Outro (trabalhadores, etc.)				
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M	
	H		M		H		M		H		M			H	M	H	M
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos					
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Número de ordem																	

Número de ordem

esc.) — Appointments et salaires payées

17.684 | 12.837 | 285 | 4.095 | 467 | 9.102 | 160 | 4.067 | 458 | 3.735 | 125 | 28 | 9 | 2.827 | 2.624 | 39 | 149 | 15 | 1

nente ... — ... au personnel permanent ...

17.033 | 12.267 | 265 | 4.035 | 466 | 9.020 | 160 | 4.007 | 457 | 3.247 | 105 | 28 | 9 | 2.749 | 2.546 | 39 | 149 | 15 | 2
 2.805 | 1.966 | 39 | 737 | 63 | 1.570 | 27 | 728 | 62 | 396 | 12 | 9 | 1 | 645 | 576 | 26 | 82 | 11 | 3
 1.699 | 1.288 | 4 | 386 | 21 | 875 | .. | 386 | 21 | 413 | 4 | .. | .. | 326 | 311 | 6 | 10 | .. | 4
 3.773 | 2.558 | 84 | 1.088 | 43 | 1.680 | 88 | 1.088 | 43 | 878 | 46 | .. | .. | 842 | 802 | .. | 40 | .. | 5
 6.426 | 4.800 | 100 | 1.243 | 283 | 3.631 | 58 | 1.235 | 275 | 1.169 | 42 | 8 | 8 | 867 | 822 | 8 | 37 | .. | 6
 2.330 | 1.056 | 38 | 581 | 56 | 1.264 | 37 | 570 | 56 | 391 | 1 | 11 | .. | 69 | 86 | .. | 30 | 4 | 7

— ... et à l'adventif

651 | 570 | 20 | 60 | 1 | 82 | .. | 60 | 1 | 488 | 20 | .. | .. | 78 | 78 | 0 | .. | .. | 8
 78 | 54 | .. | 21 | 1 | 44 | .. | 21 | 1 | 10 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 9
 3 | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10
 48 | 28 | .. | 20 | .. | 28 | .. | 20 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 11
 502 | 475 | 20 | 7 | .. | 2 | .. | 7 | .. | 479 | 20 | .. | .. | 77 | 77 | .. | .. | .. | 12
 22 | 10 | .. | 12 | 0 | 8 | .. | 12 | 0 | 2 | .. | .. | .. | 1 | 1 | 0 | .. | .. | 13

— Accidents du travail. Blessés et contusés

177 | 146 | 1 | 29 | 1 | 122 | .. | 29 | 1 | 24 | 1 | .. | .. | 34 | 34 | .. | .. | .. | 14
 3 | 3 | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | 13 | 13 | .. | .. | .. | 15
 19 | 10 | .. | .. | .. | 16 | .. | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | 16
 60 | 47 | 1 | 12 | .. | 29 | .. | 12 | .. | 18 | 1 | .. | .. | 16 | 16 | .. | .. | .. | 17
 79 | 67 | .. | 12 | .. | 64 | .. | 12 | .. | 3 | .. | .. | .. | 4 | 4 | .. | .. | .. | 18
 16 | 10 | .. | 5 | 1 | 10 | .. | 5 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 19

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.795 | 1.398 | 2 | 378 | 17 | 1.128 | .. | 373 | 17 | 270 | 2 | .. | .. | 499 | 499 | .. | .. | .. | 20
 75 | 75 | .. | .. | .. | 75 | .. | .. | .. | 16 | .. | .. | .. | 240 | 240 | .. | .. | .. | 21
 127 | 127 | .. | .. | .. | 111 | .. | .. | .. | 16 | .. | .. | .. | 11 | 11 | .. | .. | .. | 22
 570 | 479 | 2 | 98 | .. | 829 | .. | 98 | .. | 150 | 2 | .. | .. | 195 | 195 | .. | .. | .. | 23
 582 | 496 | .. | 88 | .. | 392 | .. | 86 | .. | 104 | .. | .. | .. | 53 | 53 | .. | .. | .. | 24
 432 | 221 | .. | 194 | 17 | 221 | .. | 194 | 17 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 25

refa e 311 contos correspondentes a 27.127 dias de subsídios concedidos a 87 operários. — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépen-
 subsides concédés à 87 ouvrier.

2.2.32 — ARTIGOS DE PAPEL — *Articles de papier* (a)

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — *Établissements. Production*

231. — Fábricas existentes e sua produção — *Usines existantes et leur production*

1952

Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes au 31-XII Distritos Districts	Total	... das quais em activi- dade...	... e inac- tivas ... et inac- tives	Produção Production Distritos	Sacos — Sacs		Sobrescritos Enveloppes	
		n.º	t		1.000 exc. (b)	t	1.000 exc. (b)	
			6		7	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	118	102	16	Total	4.136	19.553	330	5.711
Aveiro	56	47	9	Aveiro	1.746	5.621	..	..
Braga	1	1	..	Lisboa	1.504	9.248	228	4.893
Lisboa	32	29	3	Porto	810	4.412	102	1.318
Porto	25	22	3	Autres — Autres	76	277	..	..
Santarém	3	2	1	Em 1951 (c)	4.045	x	x	x
Viana do Castelo	1	1	..					

- (a) Não inclui os elementos relativos ao fabrico de sacos de cimento — *N'englobe pas les éléments relatifs à la fabrication de sacs de ciment*
 (b) Valor calculado ao preço de venda pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente, pour la fabrique.*
 (c) Rectificado — *Rectifié.*

II. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS. FORÇA MOTRIZ — *Consommation de matières premières. Force motrice*

232. — Matérias-primas, combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica consumidas

Matières premières, combustibles, lubrifiants et énergie électrique consommées

Artigos de papel — *Articles de papier*

1952

Distritos <i>Districts</i>	Matérias-primas — <i>Matières premières</i>							Combustíveis — <i>Combustibles</i>										Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Energia eléctrica <i>Énergie électrique</i>	
	Papel — <i>Papier</i>				Grudes e outras colas <i>Colles fortes et autres</i>			Carvão vegetal <i>Charbon végétal</i>		Carvão coque <i>Coke</i>		Lenhas e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>		Gasolina <i>Essence</i>		Petróleo <i>Pétrole</i>		Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Comprada <i>Achetée</i>	
	Total	De produção própria <i>De production propre</i>	Adquirido																		
					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.	1.000 kWh	1.000 esc.
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Total	4.181	611	3.570	12.947	356	845	2	3	3	2	87	21	3	15	3	5	0	3	65	83	
Aveiro	1.781	290	1.485	3.516	180	330	1	1	3	2	58	12	..	..	0	0	0	0	1	3	
Lisboa	1.417	53	1.364	6.421	111	346	1	2	..	..	24	13	8	15	2	3	0	2	48	63	
Porto	909	231	678	3.013	62	157	..	..	..	..	3	1	..	..	1	2	0	1	15	16	
Outros — <i>Autres</i>	74	31	43	97	3	12	..	..	..	..	2	5	..	..	..	..	..	..	1	1	

2. 2. 33 — CURTUMES — *Tannerie*

I — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

233. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários

Usines et ateliers existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Fábricas e oficinas <i>Usines et ateliers</i> Distritos <i>Districts</i>	Existen- tes em 31-XII <i>Existan- tes au 31-XII</i>	... das quais em actividade en activité ...						... e inactivas ... et inactives		
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>				Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Com força motriz	Sem força motriz	
			Total	— de 21 ope- rários <i>ou- vriers</i>	21 a 50	51 a 100	+ de 100			— de 21 ope- rários
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	282	379	199	172	14	8	5	180	1	2
Aveiro	0	6	5	4	1	..	..	1	..	..
Beja	8	8	..	..	..	..	..	8	..	..
Braga	14	14	14	7	5	2	..	..	..	..
Bragança	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
Coimbra	4	4	3	2	..	..	1	1	..	..
Évora	34	34	1	..	1	..	..	33	..	..
Faro	4	4	1	1	..	..	..	3	..	..
Guarda	8	8	2	2	..	..	..	6	..	..
Leiria	20	20	4	4	..	..	..	16	..	..
Lisboa	29	27	24	21	2	1	..	3	..	2
Portalegre	9	9	1	1	..	..	..	8	..	..
Porto	37	37	36	23	4	5	4	1	..	..
Santarém	197	197	106	105	1	..	..	91	..	..
Setúbal	4	3	..	..	..	..	..	3	1	..
Viana do Castelo	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Vila Real	2	2	1	1	..	..	..	1	..	..
Viseu	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
Total em 1951	262	357	187	161	11	10	5	170	4	1

II. — PRODUÇÃO
234. — Pro

Curtumes — *Tannerie*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i>	Soleiro												
			Total	Atanados <i>Cuir tannés</i>		Carnelras <i>Basanes</i>		Couros para tamanco <i>Cuir pour sabot</i>		Croutes <i>Croûtes</i>		Retalhos <i>Déchets</i>		Verde <i>Vert</i>	
				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
1	Total	402.113	249.681	794	45.606	302	16.673	37	1.580	218	4.622	48	741	108	7.703
2	Aveiro	0.970	7.399	..	..	2	102	..	..	8	107	1	5	..	..
3	Beja	1.001	257	..	..	4	246	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Braga	54.788	46.518	588	32.430	..	..	37	1.580	41	976	10	210	7	414
5	Coimbra	13.007	0.720	13	691	4	130	..	..	..	..	..	..	1	86
6	Évora	8.311	1.597	0	1	14	808	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Faro	949	405	0	0	6	349	..	..	..	..	0	8	..	..
8	Guarda	3.198	1.080	1	58	85	1.749	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Leiria	4.237	8.872	60	3.476	5	255	..	..	..	..	0	8	..	..
10	Lisboa	29.106	11.285	6	259	15	839	..	..	12	174	..	..	..	..
11	Portalegre	671	264	0	3	2	145	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Porto	155.704	75.522	39	3.460	28	1.425	..	..	141	3.072	37	511	100	7.258
13	Santarém	124.584	92.830	83	5.157	181	10.261	..	..	16	293	..	..	..	..
14	Setúbal	796	592	..	..	3	183	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros — <i>Autres</i>	605	440	4	91	3	185	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Total em 1951	(b) 383.243	(b) 225.356	668	38.309	321	14.761	26	1.225	223	4.794	59	1.040	152	8.755

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Total	Acurmçados — <i>Chamoisés</i>								Calfes — <i>Calfs</i>						Vacas-calfes — <i>Vaches-calfées</i>					
			Bovinos		Ovinos		Caprinos		Gazelas, ceixas e cutias <i>Gazelles, antilopes et agoutis</i>		Licos <i>Léons</i>		Gravados <i>Reposués</i>		De barrigas e espaldares		Licas		Gravadas		De pelarias não especifica- das <i>Peau non spécifiées</i>	
			1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²
			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
36		37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
1	Total . . .	116.508	44	1.010	27	177	379	4.740	305	6.219	2.617	58.241	41	892	25	431	569	9.201	37	940	17	161
2	Aveiro	2.460	..	..	..	..	8	88	5	56	82	1.415	..	..	..	..	20	240	..	..	..	..
3	Beja	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Braga	8.014	9	177	..	..	..	..	..	..	198	4.435	31	740	..	..	4	95	15	325	..	..
5	Coimbra	5.685	..	..	..	..	64	1.078	73	1.664	120	2.159	..	..	8	41	..	..	..	..	..	..
6	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Faro	233	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Leiria	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Lisboa	14.040	0	0	17	108	1	18	48	983	209	4.118	..	..	..	..	39	674	..	..	..	..
11	Portalegre . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Porto	63.882	35	830	5	43	210	2.398	179	3.527	1.735	41.740	10	162	21	379	190	3.839	22	616	0	1
13	Santarém	22.035	0	3	5	26	101	1.208	0	9	271	4.338	..	..	1	11	314	4.420	..	..	17	160
14	Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros — <i>Autres</i>	76	..	..	..	..	..	..	..	..	2	80	..	..	..	..	2	33	..	..	..	..
16	Total em 1951 .	118.872	14	206	117	1.037	412	6.125	269	5.512	3.053	57.537	59	1.443	129	2.042	647	11.026	2	76	66	332

a) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica. — *Valens calculés au prix de vente, par la fabrique.* b) Rectificado. — *Rectifié.*
Nota — Além destas curtiu a indústria outras a «feito», isto é, por conta de outrém, num total de 45 milhares, quase tudo peles de
Calcula-se que a indústria tenha recebido por este trabalho a «feito» cerca de 870 contos, quase tudo (633 contos) devido a peles de abaf e
pezu «sur commandes», c'est à dire, pour compte l'autrui, pour un total de 45.000, appartenant presque toutes à la catégorie «fourrure et ornements»
que l'industrie a reçu pour ce travail «sur commandes» environ de 870.000 «escudos», somme qui se rapporte presque entièrement 633.000 «escudos»

— Production

dução

1952

Curtidos ao vegetal — Tannés au végétal

— Cuirs corroyés				Sola — Cuir								Curtidos não especificados — Tannés non spécifiés								Número d'ordre
Seco Sec		Pelarias diversas Peaux diverses		Verde		Seca		Pelarias diversas		Tours Vaux		Bovines Bovines		Equídeos Equidés		Ovinos e caprinos Ovins et caprins		Outros Autres		
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
111	6.024	o	6	1.494	64.934	2.484	88.056	169	6.192	43	3.195	22	1.612	15	432	30	2.017	7	288	1
..	..	..	..	2	86	276	7.093	..	..	..	..	o	6	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	o	1	3
35	1.467	..	..	18	497	321	8.585	18	369	..	..	o	1	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	47	1.908	78	3.132	9	318	..	..	10	486	o	4	o	1	o	14	5
..	..	..	..	o	8	o	o	..	..	..	..	o	9	o	4	4	762	o	5	6
..	..	..	..	1	52	..	..	o	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	6	193	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	4	128	o	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	72	3.109	166	6.479	..	..	..	..	..	..	..	..	14	425	..	..	10
..	..	..	..	..	..	8	94	1	18	..	..	..	..	o	5	..	..	o	1	11
74	4.423	o	6	375	16.503	810	30.195	91	3.657	41	3.142	12	1.110	o	8	10	743	1	19	12
..	..	..	..	979	42.558	815	31.952	55	1.817	2	53	..	..	14	405	2	80	6	248	13
..	..	..	..	5	213	5	195	..	..	..	..	..	..	o	1	..	..	..	..	14
2	134	..	..	..	..	o	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
80	4.250	7	242	1.737	75.743	(b) 2.192	(b) 70.327	(b) 64	(b) 1.816	18	1.483	27	961	13	333	15	974	11	343	16

— suite)

Curtidos ao cromo — Tannés au chrome

Capicuas Peaux de moutons au chrome ou à l'alun				Pelicas Peaus				Retalhos Déchets				Vernizes — Cuir vernis								Vitelas aca- murçadas Veaus chamoisés				Curtidos não especificados												Número de ordem
Bovinos		Ovinos		Caprinos		Bovinos		Ovinos		Caprinos		Bovinos		Equídeos		Ovinos		Caprinos		Outros																
1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.							
58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81													
2.829	10.229	1.081	8.036	5	50	48	1.208	7	45	32	500	401	9.826	16	378	152	1.500	59	355	328	2.065	28	204	1												
3	28	o	o	3	33	10	187	..	..	..	..	16	465	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2												
3	10	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7	..	..	..	..	..	..	3												
..	..	8	79	..	..	37	992	..	..	19	332	36	839	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4												
57	190	12	72	..	..	..	..	..	..	..	..	19	461	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5												
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6												
48	168	8	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7												
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8												
24	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9												
43	306	608	5.285	..	..	..	..	..	..	..	..	16	305	..	..	20	190	16	72	300	1.890	13	102	10												
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11												
3	7	209	1.657	2	17	1	29	7	45	13	168	313	7.741	10	378	..	..	26	281	..	..	9	79	12												
2.645	0.434	146	867	..	..	..	..	..	..	..	..	1	16	..	..	131	1.303	17	52	28	166	3	23	13												
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14												
3	7	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15												
2.811	9.501	1.433	10.886	12	154	12	267	60	395	9	117	262	6.491	25	685	220	2.116	99	416	339	2.351	22	157	16												

tabaco e adornos (20 mil), entre as quais são de mencionar as de coelho e lebre (2.000), as de raposa (5.000) as de ovinos (2.000) e astrakans (5.000). adorno dos quais 7 as de coelhos e lebres, 122 a raposas, 23 a ovinos e 154 a astrakans. — Remarque — Outres celles-ci, l'industrie a tanné d'autres (20.000), parmi lesquelles il faut mentionner les peaux de lapins et de lièvres (2.000), de renards (5.000), de ovins (2.000) et astrakans (5.000) On calcule aux peaux pour fourrures et ornements, dont 7.000 aux lièvres et lapins, 122.000 aux renards, 23.000 aux ovins et 154.000 aux astrakans.

Curtumes

234. — Produção

Número de ordem	Distritos	Curtidos para utenallagem industrial — <i>Tannés à usages industriels</i>												Camurças para limpeza <i>Peaux de chamois</i>							
		Total	Barrigas e espaldares <i>Bands box</i>					Couros — <i>Cuirs</i>					Croupons — <i>Cuirs découpés</i>					Total	Camurças para limpeza <i>Peaux de chamois</i>	Coelhos e lebres <i>Lapins et lièvres</i>	
			Curtidos	Em cru ou pergamimho <i>Crus ou en parchemin</i>	Curtidos	Em cru ou pergamimho	Curtidos	Em cru ou pergamimho													
									1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t							
															1.000 esc.	t	1.000 esc.					t	1.000 esc.	t
	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100		
1	Total	13.862	15	544	23	420	34	1.652	58	2.712	145	8.390	4	144	6.582	18	238	196	2.305		
2	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	107	2	29	7	60		
3	Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	425	..	..	..	..		
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
5	Colimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100	..	..	..	..		
6	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	870	..	..	..	..		
7	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	..	..		
8	Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
9	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
10	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.961	..	..	184	2.206		
11	Portalegre	105	..	..	..	..	..	..	..	..	2	105	..	..	170	..	..	..	..		
12	Porto	13.582	10	575	23	420	34	1.652	58	2.712	143	8.285	4	144	1.725	10	200	5	39		
13	Santarém	105	5	169	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	170	..	..	..	..		
14	Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	..	..		
15	Outros — <i>Autres</i>	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
16	Total em 1951	15.505	13	492	21	380	25	1.346	61	1.617	187	11.504	4	166	27.365	32	578	270	2.690		

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

235. — Matérias-primas consumidas

Curtumes — Tanncrie

Número de ordem	Distritos <i>Distriets</i>	Total geral <i>Total général</i>	Bovinos adultos — <i>Bovins adults</i>																
			Total	Verdes — <i>Verts</i>								Secos — <i>Secs</i>							
				Continentalis <i>Continentalis</i>				Insulares <i>Insulaires</i>				Coloniais <i>Coloniaux</i>		Estrangeiros <i>Etranger</i>		Coloniais <i>Coloniaux</i>		Estrangeiros <i>Etranger</i>	
				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	
1	Total	324.379	275.093	2.915	56.822	119	2.565	8	186	34	751	1.728	51.711	1.325	40.897				
2	Aveiro	9.259	7.489	5	127	..	..	..	..	..	..	124	3.538	60	1.632				
3	Beja	874	818	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
4	Braga	43.919	35.220	41	746	..	..	..	..	..	..	156	5.815	627	17.031				
5	Colimbra	10.160	8.816	93	1.271	..	..	..	..	..	..	74	2.577	..	..				
6	Évora	2.414	2.212	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
7	Faro	888	847	1	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				
8	Guarda	2.524	2.239	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	87				
9	Leiria	3.702	3.319	..	..	..	..	..	..	..	..	9	299	3	99				
10	Lisboa	20.473	18.184	130	2.513	1	36	3	60	..	..	94	2.465	37	1.425				
11	Portalegre	1.060	1.889	1	17	..	..	..	..	..	..	2	64	..	..				
12	Porto	107.743	93.830	1.254	25.437	67	1.387	0	0	2	39	407	11.643	357	12.587				
13	Santarém	118.064	98.950	1.379	26.473	51	1.142	5	127	32	712	848	25.368	243	8.022				
14	Setúbal	693	634	9	181	..	..	..	..	..	..	6	176	..	..				
15	Outros — <i>Autres</i>	711	651	1	26	..	..	..	..	..	..	8	264	0	11				
16	Total em 1951	(a) 292.112	250.392	3.329	65.634	108	2.107	8	199	16	431	1.310	38.992	647	20.608				

(a) Rectificado — *Rectifié*.

Nota — Além destas, meteu a indústria de curtumes a fabrico outras pelemas «feitos», isto é, por conta do cliente, um total de e ns de ovinos (4 mil). — Remarque — *Outre celles-ci, l'industrie de tannage a fabriqué d'autres peaux sur commande, c'est à dire pour compte du peaux de castrakans (4.000), de renards (4.000) et de crans (4.000).*

(continuação)

1952

Outros fabricos — Autres fabrications														Sub-productos — Sous produits												Número de ordem
Pele para abafos e adornos Peaux et fourrures						Pele para luvas Cuir méguissés		Sola branca Cuir blanc		Curtidos de ovinos para fantasia Peaux tannées de moutons-fantaisie		Curtidos de caprinos para fantasia Paux tannées de chèvres-fantaisie		Total	Lã Laine		Pelo — Poil				Raspa de couro Rognures de cuir					
Ovino Ovin		Répteis Reptiles		Diversos Diverses													Bovinos		Caprinos							
						1.000	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t					1.000 esc.	t	1.000 esc.			
																								101	102	

51	2.175	1	30	1	44	152	1.043	5	473	28	141	17	133	15.480	710	13.673	57	28	65	761	857	1.008	1
1	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	31	10	2
9	414	..	..	o	11	..	..	..	..	..	..	..	..	207	15	297	..	..	o	o	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	256	..	..	10	2	..	..	146	254	4
..	..	..	..	..	..	21	100	..	..	..	..	..	..	622	24	491	..	..	2	9	18	22	5
22	877	..	..	o	2	..	..	..	..	..	..	..	..	835	44	829	..	..	1	0	o	o	6
o	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	299	19	299	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.218	62	1.218	..	..	..	..	o	o	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	284	15	277	..	..	..	..	2	7	9
7	420	1	30	o	7	12	65	4	233	..	..	..	..	910	16	286	1	10	40	521	37	93	10
8	176	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126	7	125	..	..	o	o	o	1	11
3	77	..	..	o	8	110	878	4	240	28	141	17	133	1.077	35	720	33	4	7	87	477	208	12
6	165	..	..	1	14	..	..	..	..	..	..	..	..	9.371	467	8.857	13	22	15	138	146	354	13
o	16	..	..	o	2	..	..	..	..	..	..	..	..	186	10	186	..	..	..	..	o	o	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	89	6	88	..	..	..	..	1	1	15
61	2.149	1	44	14	220	120	843	10	452	47	239	19	134	16.141	653	14.692	67	82	60	695	727	672	16

— Consommation de matières premières

— *Matières premières consommées*

1952

Pelaria — Peaux																							N ^o d'ordre		
Bovinos adolescentes — <i>Bovus adolescentis</i>												Ovinos — <i>Ovis</i>				Caprinos — <i>Caprini</i>									
Verdes						Secos						Cascos Sabots		Com la Avec laine		Cabritos Cabris		Pastões «Pastões»		Cabriolas Cabrioles		Cabras Chèvres			
Continentalis		Insulares		Colonials		Estrangeiros		Colonials		Estrangeiros															
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
1.511	40.552	124	2.785	8	222	105	3.172	210	6.667	284	8.847	474	9.973	862	24.549	9	484	6	343	48	3.066	275	8.758	1	
48	1.434	..	..	..	..	11	276	..	..	..	..	2	37	4	99	..	..	..	..	..	..	..	10	2	
122	3.524	2	49	2	60	31	1.122	35	1.016	184	5.956	..	10	295	14	482	o	o	o	4	o	o	4	3	
92	2.561	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	665	4	140	..	..	..	..	7	555	2	40	5	
o	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	632	44	1.366	o	2	o	2	o	11	4	157	6	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	1	22	822	o	o	..	..	..	..	o	7	7	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	120	20	644	40	1.295	o	84	..	..	..	..	..	..	8	
..	..	..	..	o	15	1	28	45	1.541	21	577	1	8	15	507	..	..	..	..	6	227	..	..	9	
149	2.605	22	294	..	..	2	57	14	425	5	160	9	164	54	1.217	6	194	2	125	..	..	133	4.432	10	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	59	9	243	..	..	..	..	22	1.480	o	10	11	
1.021	28.318	54	1.542	1	33	35	1.046	9	301	20	562	11	184	103	2.448	3	139	3	178	10	593	57	1.881	12	
79	2.081	40	901	5	114	25	643	100	3.354	50	1.440	363	7.275	524	15.392	1	65	1	31	..	..	79	2.208	13	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	9	11	267	..	..	..	..	..	..	o	1	14	
o	24	..	..	..	..	..	..	1	30	o	14	..	..	12	271	..	..	o	3	..	..	o	2	15	
1.500	46.437	125	3.274	2	57	15	352	255	8.582	120	4.433	611	12.113	845	22.767	11	603	5	392	51	3.664	264	8.555	10	

48 milhares, quase tudo na categoria de cabalo e adornos (37 mil), entre as quais são de mencionar as de estrakans (4 mil), as de rapocas (4 mil) e as de alourenhas (4 mil).
 cisme, pour un total de 48.000, appartenant presque toutes à la catégorie de fourrure et ornements (37.000), parmi lesquelles il faut mentionner des

235. — Matérias-primas

Curtumes

Número de ordem	Distritos	Pelaria (continuação)															
		Bichos		Equídeos		Porcos		Abafo, adorno e outros — Fourrures, ornements et autres								Outras	
		Animaux		Equidés		Porcs		Coelhos e lebres		Gazela, seixas e cutias		Ovinos		Diversas		Autres	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.	1.000 pares	1.000 esc.
40		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1	Total	248	4.471	134	1.647	14	110	195	556	218	2.783	6	76	20	580	89	1.493
2	Aveiro	11	226	..	..	..	..	5	21	..	..	0	4	..	..	7	85
3	Beja	..	..	2	2	0	0	..	..	..	..	..	..	0	0	0	0
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	203
5	Coimbra	0	5	0	1	0	1	..	..	51	888	..	..	..	..	0	153
6	Évora	..	..	1	5	0	4	..	..	..	..	1	17	..	..	..	..
7	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Leiria	1	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Lisboa	6	112	14	170	8	67	184	542	34	574	0	0	10	547	..	..
11	Portalegre	0	7	2	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Porto	179	2.948	3	20	0	8	6	23	131	2.344	..	..	0	0	5	149
13	Santarém	50	1.151	112	1.307	0	27	..	..	2	27	5	55	1	33	61	903
14	Setúbal	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros	1	4	..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Total em 1951	194	4.035	177	2.035	16	131	272	1.413	209	3.426	11	118	3	28	..	..

a) Rectificado.

(conti

Número de ordem	Distritos	Óleos — Huiles															
		Sintéticos		Sais de		Alúmen		Baleia		Fígado de		Pé de boi		Peixe		Rícino	
		Synthétiques		Sels de chrome		Alun		Baleina		Foi de morue		Pied de boeuf		Poisson		Ricin	
		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.
76		77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
1	Total	62	882	141	3.509	42	152	21	195	24	154	5	123	175	1.461	17	261
2	Aveiro	0	49	0	92	0	7	..	..	..	..	..	0	3	1	7	20
3	Beja	0	..	0	1	0	0	..	..	..	..	..	1	4	..	..	..
4	Braga	2	16	6	130	0	1	0	2	0	1	0	8	149	1.250	..	..
5	Coimbra	..	..	6	176	0	0	..	..	0	0	..	..	0	3	..	..
6	Évora	0	2	0	1	0	2	..	..	0	0	..	..	2	20	..	0
7	Faro	..	..	0	1	1	3	..	..	..	..	..	..	1	4	..	..
8	Guarda	0	3	..	..	..	..	..	..	..	..	0	1	1	10	..	..
9	Leiria	0	1	0	2	1	2	1	3	3	24	..	..	3	17	0	1
10	Lisboa	1	4	14	280	3	9	1	9	0	4	2	44	1	9	3	61
11	Portalegre	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..
12	Porto	30	559	66	1.150	3	22	16	154	19	113	3	68	2	16	5	77
13	Santarém	23	248	43	1.967	34	106	3	27	2	12	0	7	14	109	8	116
14	Setúbal	..	..	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..	0	1	..	..
15	Outros	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	0	4	..	..
16	Total em 1951	58	896	193	3.861	42	160	16	158	15	108	4	81	105	851	13	227

consumidas (continuação — suite)

1952

Substâncias curtientes e outras — Substances tannantes et autres																		
Vegetais — Végétaux																		
Total	Sumagre Sumac		Casca — Écorce								Extracto — Extrait							
			Azinho Chêne vert		Carvalho Chêne		Sobro Surier		Não especi- ficadas Non spécifiés		Castanheiro Châtaignier		Mimosa		Quebracho		Não especi- ficados Non spécifiés	
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
49.286	62	89	265	247	2.336	2.117	8.184	13.842	1.246	1.328	451	3.511	868	6.476	1.007	9.352	288	2.490
1.770	o	o	..	..	43	29	8	13	10	6	29	218	23	169	101	926	19	176
81	..	..	25	25	..	..	23	28	..	..	..	..	o	o	..	..	5	3
8.099	..	..	..	..	1.463	1.463	..	..	..	..	68	524	274	2.050	106	1.001	139	1.304
1.344	..	..	116	93	132	106	74	113	..	..	..	..	52	413	55	439	..	..
202	..	..	2	2	..	..	82	113	2	2	..	..	2	11	3	24	3	22
41	..	..	..	..	..	..	26	29	o	o	..	..	o	3	..	..	1	1
285	21	27	..	..	..	..	49	87	4	6	..	..	9	74	6	67	o	2
473	..	..	117	122	45	35	16	29	..	..	..	..	19	146	1	10	o	3
2.280	2	6	..	..	o	1	316	610	673	336	25	223	24	167	35	342	4	34
71	o	o	3	3	..	..	35	56	1	3	..	..	1	4	..	..	..	..
13.015	31	48	..	..	522	372	161	199	733	541	275	2.112	323	2.360	516	4.753	82	600
20.014	1	2	2	2	131	111	7.331	12.472	303	434	54	434	140	1.008	182	1.773	35	285
04	..	..	..	..	..	..	43	61	..	..	o	o	o	2	o	o	..	..
60	7	7	..	..	..	..	20	23	..	..	o	o	1	o	2	17	o	o
(a) 41.720	81	141	259	233	1.933	2.074	7.054	12.211	1.229	1.458	460	2.816	554	2.306	884	7.405	306	2.324

nuação)

Substâncias curtientes e outras (continuação)																					
Sebo Suf		Bisulfitos e Hipo-sulfito de sódio. Bissulfites et hyposulfites de sodium		Cal Chaux		Lixos Détritus		Potassa e soda clástica Potasse et soude caustiques		Sulfuretos Sulfures		Anilinas Anilines		Acidos láticos Acides lactiques		Acidos não especificados Acides non spécifiés		Químicos não especificados Chimiques non spécifiés		Diversas	
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
124	1.133	29	135	71	43	7	9	3	15	47	243	34	440	4	55	17	81	12	113	21	102
o	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	54	
o	o	..	..	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	
87	805	6	25	10	9	2	2	..	..	2	10	o	4	..	..	2	13	1	2	..	..
o	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
o	1	..	..	2	1	..	..	..	..	o	o	o	1	..	..	..	..	..	o	o	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	2	7	o	o	..	..	..	..	..	..	..	
8	57	o	1	1	o	..	..	o	2	1	4	..	..	..	..	..	..	o	1	o	
1	5	12	43	o	o	..	..	..	..	o	2	1	43	..	..	o	3	o	11	..	
o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
25	23	6	27	38	21	..	..	3	13	20	98	o	21	4	55	9	39	8	82	3	
3	33	7	39	18	11	5	7	o	o	22	113	33	371	..	..	6	20	3	17	4	
o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
82	752	31	144	61	34	7	10	4	21	28	164	39	639	3	42	14	91	19	214	4	

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS

236. — Máquinas operatórias existentes

Curtumes — *Tannerie*

Número de ordem Distritos Districts	Máquinas opératorias Outilsage	Tanques — Bassins				Fulões — Foulons				Cubas e barcas com molinetos Cuves et barques sans moulinets				Barcas com molinetos (Agitadores) Barques avec moulinets (Agitateurs)													
		Total	Ribeira <i>Rivière</i>	Curtir <i>Tanner</i>	Fins diversos <i>Objets divers</i>	Total	Ribeira	Curtir	Tingir e acabamentos <i>Tendure et finissage</i>	Fins diversos	Total	Ribeira	Curtir	Fins diversos	Total	Ribeira	Curtir	Tingir e acabamentos	Fins diversos	Depilar ou descabelar <i>Epiler ou débarrasser</i>	Decornar <i>Décorner</i>	Dividir ou separar <i>Diviser ou séparer</i>	Espremer ou escorrer <i>Exprimer ou écorer</i>	Espremer e estimar <i>Exprimer et estimer</i>	Estimar — <i>Estimer</i>		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

Existentes em 31-XII

1 | Total | 6.421 | 1.926 | 4.255 | 240 | 627 | 110 | 282 | 92 | 52 | 530 | 190 | 211 | 129 | 276 | 154 | 158 | 45 | 19 | 22 | 75 | 21 | 24 | 44 | 15 |

... das quais normalmente em activi

2	Total	5.767	1.825	3.724	218	617	105	274	91	47	514	187	199	128	352	145	154	34	19	21	65	21	22	44	14
3	Aveiro	129	52	75	2	51	6	29	11	5	5	2	..	3	20	6	5	5	4	..	3	1	1	2	..
4	Beja	62	13	31	18	..	..	..	..	..	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Braga	704	140	554	10	115	24	89	1	1	15	6	9	..	21	16	5	..	..	1	3	4	4	3	2
6	Brasília	7	8	4	..	2	1	1	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Castelo Branco	11	3	8	..	..	..	..	..	..	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Coimbra	114	38	73	3	20	2	7	7	4	6	2	2	2	4	1	..	3	..	2	1	1	1	1	..
9	Évora	190	44	127	19	3	..	..	..	3	61	10	36	18	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Faro	27	10	17	..	2	..	2	..	..	2	1	1	..	18	6	12	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Guarda	89	25	40	24	3	1	2	..	..	7	6	1	..	5	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Lêria	297	80	214	3	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Lisboa	194	67	122	6	35	3	12	6	14	60	3	36	21	69	18	31	18	2	5	15	1	7	1	3
14	Portalegre	70	20	34	25	..	..	..	..	..	2	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
15	Porto	1.132	417	664	51	280	44	169	54	13	89	24	26	39	80	50	16	7	7	8	33	20	18	35	8
16	Santarém	2.647	875	1.724	48	90	23	60	10	6	255	128	82	45	116	37	78	4	..	5	7	3	1	2	1
17	Setúbal	29	9	14	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Viana do Castelo	12	7	5	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..
19	Vila Real	34	14	16	4	7	1	3	2	1	..	..	..	..	4	2	..	2	..	..	1	..	..	..	..
20	Vizcu	10	8	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

... e de reserva

21 | Total | 664 | 111 | 521 | 22 | 20 | 5 | 8 | 1 | 6 | 16 | 2 | 12 | 1 | 24 | 9 | 4 | 11 | .. | 1 | 10 | .. | 2 | .. | 1 |

Existentes em

22	Total	6.256	1.809	4.142	307	608	100	355	98	57	501	237	177	87	387	153	170	44	20	18	73	24	30	43	8
23	... das quais normalmente em actividade...	5.607	1.710	3.611	286	575	97	340	94	44	481	232	168	81	360	136	168	36	20	17	62	24	29	42	8
24	... e de reserva	649	99	531	19	33	3	15	4	11	20	5	9	6	27	17	2	8	..	1	11	..	1	1	..

— Outillage

— Outillage existant

1952

Máquinas de : Machines de :																	Moinhos Moulins	Diversas — Diverses									
Raspar, branquear e igualizar — Roper, blanchir, égaliser	Esmerilar, lixar e securizar — Polir et chamoter	Acumular peles para luvas — Chamoter les peaux pour gants	Abrilhoar ou alisar Lustrer ou lister	Engomar Repasser	Gravar Graver	Escovar — Brosier	Abrir ou abrundar Ouvrir ou adoucir	Grudear — Greuder	Medir — Mesurer	Engordurar — Graissier	Cardar — Carder	«Rijar» e «Eplir»	«Rader»	Bater — Battre	Martelar sola Battre la cuir	Cilindrar sola Cylindrer les semelles	Para casaca Pour écorces	Para tintas Pour peintures	Preusas para espremer casaca — Presse à ex- primer les écorces	Estufas Etuves	Balancé Balancier	Instalaches para pin- tura a pistola Installations pour la peinture au pistolet	Cortadores para casca Machines à couper les écorces	Bombas para transfe- gar Bombes pour trans- férer	Baldadores para dissoluções Transvaseiros pour dissolutions	Número d'ordre	
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		

— Existant au 31-XII

| 95 | 128 | 13 | 134 | 20 | 18 | 15 | 71 | 12 | 162 | 11 | 13 | 19 | 16 | 16 | 14 | 90 | 240 | 12 | 28 | 196 | 41 | 71 | 11 | 116 | 37 | 1

dado... — ... normalmente en activid...

90	124	13	132	20	17	15	68	12	151	10	12	17	16	14	12	88	222	12	25	189	40	71	11	112	37	2
5	8	..	4	1	1	1	4	..	2	..	1	2	3	1	1	2	2	..	..	3	..	1	..	2	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	..	..	..	1	3	4	
7	7	..	10	..	1	2	4	3	4	..	..	..	..	1	..	9	3	4	..	8	4	5	..	4	..	5
..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	7
4	5	..	3	..	1	1	2	..	5	1	..	..	..	..	1	2	4	..	1	6	..	3	..	..	..	8
..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	25	..	1	1	..	1	1	..	..	9
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	1	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	2	..	1	..	2	..	11
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	14	1	7	2	..	..	1	2	2	12
7	26	8	18	4	3	4	11	1	12	..	7	12	10	7	..	5	8	..	4	10	..	7	..	3	1	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	1	..	..	..	14
53	54	3	56	7	11	4	81	7	35	6	4	3	3	5	10	25	15	4	7	71	12	30	7	25	31	15
10	21	2	33	8	..	2	15	1	77	..	..	..	..	..	..	43	136	1	5	81	23	21	..	72	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	1	..	17
2	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	18
2	2	..	3	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	1	1	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	20

— ... et de réserve

| 5 | 4 | .. | 2 | .. | 1 | .. | 2 | .. | 11 | 1 | 1 | 2 | .. | 2 | 2 | 2 | 8 | .. | 3 | 7 | 1 | .. | .. | 4 | .. | 21

31-XII-1951

78	106	15	119	16	18	15	64	12	134	9	18	21	19	16	14	86	225	7	17	204	43	72	28	8	..	22
74	99	12	116	15	17	15	61	12	124	9	11	19	19	15	12	83	217	7	14	199	43	70	28	7	..	23
4	7	3	2	1	1	..	2	..	10	..	4	2	..	1	2	3	8	..	3	5	..	2	..	1	..	24

V. — FORÇA MOTRIZ

237. — Força motriz instalada

Curtumes — Tannerie

Número de ordens	Distritos Districts	Motores primários — Moteurs primaires																Motores	
		Total	Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburants liquides				Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur				Total		
			Explosão Explosion				Combustão interna Combustion interne				Rodas Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs			Turbinas	
			n.º	Cv.	n.º	Cv.	n.º	Cv.	n.º	Cv.	n.º	Cv.	n.º	Cv.	n.º	Cv.		n.º	Cv.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

Existente em 31-XII

1 | Total 55 | 2.276 | 10 | 342 | 31 | 122 | 21 | 396 | 2 | 20 | 1 | 20 | 15 | 1.237 | 1 | 28 | 1.381 | 7.085

... da qual normalmente em actividade ...

2	Total	64	1.656	7	198	25	98	18	295	2	14	1	20	10	392	1	28	1.269	7.000
3	Aveiro	5	219	..	..	..	..	..	..	1	9	..	..	4	210	..	..	50	428
4	Braga	3	63	..	..	..	..	..	..	1	5	1	30	..	..	1	28	91	694
5	Bragança	1	6	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Coimbra	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	60	..	..	40	220
7	Évora	1	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Faro	1	5	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Guarda	1	12	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3
10	Leiria	2	4	..	..	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	11
11	Lisboa	9	101	2	25	4	17	3	59	..	..	..	..	..	..	..	..	120	382
12	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
13	Porto	18	962	5	173	5	35	4	161	..	..	..	..	4	593	..	..	631	3.738
14	Santarém	21	92	..	..	12	34	9	58	..	..	..	..	..	..	..	..	460	1.514
15	Vila Real	1	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	..	..	..	..

... e de reserva

16 | Total 21 | 620 | 3 | 145 | 6 | 24 | 2 | 101 | 1 | 6 | .. | .. | 8 | 344 | .. | .. | 12 | 859

Existente

17	Total	74	1.968	9	299	25	97	19	292	3	20	..	..	14	1.055	4	205	1.217	6.022
18	... da qual normalmente em actividade ...	57	1.507	8	194	19	77	18	286	2	14	..	..	7	741	3	195	1.203	5.933
19	... e de reserva	17	461	1	105	6	20	1	6	1	6	..	..	7	314	1	10	14	89

(s) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

— Force motrice

— Force motrice installée

1952

eléctricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant Acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Acheté et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasogénicos Gasogènes		Eléctricos Électriques								
						Total	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para força motriz e outros fins Pour la force motrice et d'autres fins	Para força motriz	Para outros fins	Dinamos Dynamos	Alternadores Alternateurs									
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m³ (s)	n.º	m³ (s)	n.º	m³ (s)	n.º	m³ (s)	n.º		kW	n.º	kVA	n.º	kVA		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	

— Existente au 31-XII

1.058 | 4.777 | 7 | 55 | 316 | 2.257 | 54 | 1.370 | 3 | 68 | 23 | 607 | 18 | 695 | 9 | .. | 10 | 198 | 9 | 809 | 19 | 1.902 | 1

— ... normalmente en activité ...

1.057	4.775	7	55	305	2.170	46	1.138	3	68	30	537	13	583	7	..	6	159	5	565	19	1.902	2
50	428	..	..	..	..	4	76	2	35	..	..	2	41	..	..	..	..	1	100	1	160	3
01	694	..	..	..	..	5	128	..	..	8	108	2	20	..	..	..	..	..	3	390	4	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
40	220	..	..	..	..	2	147	..	..	..	..	2	147	..	..	..	..	..	1	100	6	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	
..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7	..	..	..	0	
5	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	
120	382	..	..	..	..	7	76	..	..	7	76	..	..	2	..	..	..	..	..	..	11	
1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
200	1.516	6	52	305	2.170	23	747	1	33	15	339	7	375	5	..	3	98	4	465	13	1.207	13
400	1.514	..	..	..	..	4	4	..	..	4	4	..	..	..	..	1	4	..	..	1	45	14
..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	1	10	..	..	..	..	1	50	..	..	..	15	

— ... et de réserve

1 | 2 | .. | .. | 11 | 87 | 8 | 182 | .. | .. | 3 | 70 | 5 | 112 | 2 | .. | 4 | 39 | 4 | 244 | .. | .. | 16

em 31-XII-1951

932	1.987	58	337	226	1.698	48	965	4	71	25	553	13	241	7	4	7	262	6	630	11	1.880	17
930	3.972	57	336	216	1.625	27	802	3	67	26	506	5	229	6	4	2	98	3	395	11	1.880	18
3	15	1	1	10	73	8	163	1	4	2	47	5	112	1	..	4	164	3	235	..	..	10

238. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Curtumes — Tannerie

Número de ordem	Distritos — Districts											
		Total	Total					Total				
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'au- tres fins	Para f. m. e outros fins Pour la force mo- trice et d'au- tres fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins		
1.000 esc.	t					1.000 esc.	t					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	1.927	741	985	164	496	325	704	919	161	423	325
2	Aveiro	223	90	128	100	28	..	90	128	100	28	..
3	Braga	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Coimbra	44	19	37	..	37	..	9	15	..	15	..
5	Leiria	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	178	23	34	8	31	..	..	..	..	..	..
7	Porto	1.210	607	784	61	398	325	603	774	61	588	325
8	Santarém	129	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..
9	Outros — Autres	15	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..
10	Total em 1951	1.644	706	956	124	546	216	674	929	122	491	316

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)											
		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux					Óleos — Huiles			Gasolina Essence			
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total				
		1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.			
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1	Total	736	3.400	1.354	1.512	534	274	234	97	137	176	44	
2	Aveiro	127	447	125	322	..	6	0	0	0	..	..	
3	Braga	16	83	..	10	73	105	111	..	111	4	1	
4	Coimbra	25	120	..	120	..	..	..	..	..	..	..	
5	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0	
6	Lisboa	85	287	0	246	41	57	37	22	15	13	5	
7	Porto	422	2.363	1.229	714	420	77	65	68	7	104	26	
8	Santarém	55	75	..	75	..	24	17	17	0	49	11	
9	Outros	6	25	..	25	..	5	4	0	4	3	1	
10	Total em 1951	594	3.480	852	1.509	1.118	152	95	75	20	192	45	

cantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles																	Número d'ordem																		
Carvão — Charbon																																			
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal				De coque Coke		Briquetes Briquettes																			
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger																															
Total		Para força motriz		Para outros fins		Total		Para força motriz		Para outros fins		Para força motriz e outros fins		Total		Para força motriz		Para outros fins		Não empregado para força motriz Non employé pour la force motrice															
1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t													
13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29			
75		108		56		52		629		811		105		433		273		6		9		3		6		19		31		12		26		1	
..		..		..		..		90		128		100		28		..		..		..		..		..		..		..		..		..		2	
..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		3	
..		..		..		..		9		15		..		15		..		..		..		..		..		..		10		22		4			
..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		..		5	
..		..		..		..		..		..		..		..		..		4		3		3		..		19		31		..		..		6	
75		108		56		52		528		666		5		388		273		2		6		..		6		..		..		2		4		7	
..		..		..		..		1		1		..		1		..		..		..		..		..		..		..		..		..		8	
..		..		..		..		1		1		..		1		..		..		..		..		..		..		..		..		..		9	
..		..		..		..		674		929		122		491		316		2		2		2		..		19		31		11		24		10	

— suite)

e petróleo et pétrole		Energia eléctrica — Énergie électrique											Lubrificantes Lubrifiants — Óleo e massas Huiles et grasses		Número de ordem
		Total			Própria — Propre			Comprada — Achete							
		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins					
t		1.000 kWh						1.000 etc.	1.000 kWh			1.000 etc.	t		
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
15	29	2.973	2.924	49	10	9	1	2.076	2.963	2.915	48	209	18	1	
..	..	110	107	3	..	..	..	96	110	107	3	11	1	2	
..	1	575	565	10	1	..	1	357	574	565	9	5	1	3	
..	..	162	162	..	..	..	..	87	162	162	..	16	1	4	
0	..	3	3	0	..	..	..	4	3	3	0	..	..	5	
3	2	105	99	6	..	..	..	142	105	99	6	40	3	6	
5	21	1.672	1.643	20	9	9	..	1.008	1.603	1.634	20	90	9	7	
6	5	346	345	1	..	..	..	381	346	345	1	87	3	8	
1	0	0	0	0	..	..	..	1	0	0	0	4	0	9	
8	37	2.803	2.755	48	24	23	1	1.899	2.779	2.732	47	166	15	10	

239. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no

Curtaumes — Tannerie

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto — Ensemble									
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Téc- nico Techni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capita- zes e mestres Contrématis- tres, chefs d'équipes		Outras categorias Autres catégories		HM	II				M			
						H	M	H	M	H	M		13	14	15	16				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					

Pessoal existente em 31-XII

1 | Total | 2.487 | 423 | 86 | 40 | 129 | 3 | 72 | 2 | 87 | 4 | 2.064 | 2.726 | 208 | 127 | 3 |

...do qual permanente...

2 Total	2.292	421	86	40	127	3	72	2	87	4	2.071	2.560	192	116	3
3 | Aveiro	111	18	3	3	4	1	6	..	1	..	93	70	4	13	..
4 | Beja	16	2	2	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..
5 | Braga	381	27	2	1	17	..	7	..	..	..	354	309	45	..	..
6 | Coimbra	151	15	2	3	7	..	3	..	..	..	136	121	10	2	..
7 | Évora	69	4	4	..	..	..	..	..	..	..	65	54	..	11	..
8 | Faro	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
9 | Guarda	37	1	..	..	..	..	1	..	..	..	30	30	..	..	..
10 | Leiria	57	9	3	2	1	..	3	..	..	..	48	44	3	1	..
11 | Lisboa	210	29	14	4	4	..	2	..	4	1	181	128	6	47	..
12 | Portalegre	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	11	1	6	..
13 | Porto	1.537	210	40	25	81	1	33	..	29	1	1.327	1.210	80	25	3
14 | Santarém	670	103	15	2	12	1	16	2	53	2	573	522	39	12	..
15 | Setúbal	12	2	..	..	1	..	1	..	..	..	10	10	..	..	..
16 | Outros — <i>Autres</i>	15	1	1	..	..	..	..	..	..	..	14	13	1	..	..

...e adventício

17 Total	195	2	..	..	2	..	..	..	..	..	193	166	16	11	..
18 | Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
19 | Coimbra	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20 | Évora	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	..	4	9	..
21 | Faro	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	1	..
22 | Leiria	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	1	..	..
23 | Lisboa	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..
24 | Porto	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	22	3	..	..
25 | Santarém	129	1	..	..	1	..	..	..	..	..	128	119	8	1	..
26 | Outros	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..

Pessoal existente no período de maior laboração

27 | Total | 2.486 | 423 | 86 | 40 | 129 | 3 | 72 | 2 | 87 | 4 | 2.063 | 2.705 | 219 | 136 | 3 |

...do qual adventício

28 Total	194	2	..	..	2	..	..	..	..	..	192	145	27	20	..
29 | Beja	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
30 | Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
31 | Coimbra	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32 | Évora	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	4	5	11	..
33 | Faro	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	1	..
34 | Leiria	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	9	1	..	..
35 | Lisboa	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37	15	16	6	..
36 | Porto	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	39	3	..	..
37 | Santarém	63	1	..	..	1	..	..	..	..	..	62	58	2	2	..
38 | Outros	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..

239. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Curtumes

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escritório		Encarrega- dos, capata- zes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Dias do trabalho

1 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 784.054 | 691.454 | 60.670 | 31.190 | 740 |

... dos quais do pessoal permanente ...

2	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	749.899	664.681	56.088	28.390	740
3	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	24.100	10.822	700	8.578	..
4	Beja	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	3.600	3.600	..	..	..
5	Braga	n	n	n	n	n	..	n	..	..	..	93.801	81.799	12.003	..	..
6	Coimbra	n	n	n	n	n	..	n	..	..	..	41.198	36.747	3.991	400	..
7	Évora	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	16.151	13.498	..	1.653	..
8	Faro	961	..	..	..	..	..	..	..	..	..	961	961	..	..	..
9	Guarda	n	n	..	..	..	..	n	..	..	..	7.851	7.851	..	..	..
10	Leiria	n	n	n	n	..	..	n	..	..	..	10.616	9.997	610	..	..
11	Lisboa	n	n	n	n	n	..	n	..	n	n	49.538	33.921	1.234	14.383	..
12	Portalegre	3.322	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.322	2.402	300	620	..
13	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	345.967	320.605	18.806	5.720	740
14	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	148.819	128.564	18.285	1.970	..
15	Setúbal	n	n	..	..	n	..	n	..	..	..	2.003	2.003	..	..	..
16	Outros	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	2.972	2.822	150	..	..

... e do adventício

17	Total	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	34.155	26.773	4.582	2.860	..
18	Beja	330	..	..	..	..	..	..	..	..	..	330	330	..	..	..
19	Braga	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	72	72	..	..	..
20	Coimbra	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Évora	1.784	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.734	209	821	1.204	..
22	Faro	628	..	..	..	..	..	..	..	..	..	628	388	..	240	..
23	Leiria	1.185	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.185	1.035	150	..	..
24	Lisboa	5.980	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.980	2.407	2.490	1.092	..
25	Porto	3.616	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.616	3.231	383	..	..
26	Santarém	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	19.944	18.444	1.236	264	..
27	Outros	657	..	..	..	..	..	..	..	..	..	657	657	..	..	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

28 | Total | 23.559 | 5.727 | 871 | 821 | 2.018 | 15 | 1.062 | 21 | 892 | 27 | 19.832 | 18.730 | 649 | 445 | 8 |

... dos quais ao pessoal permanente ...

29	Total	24.726	5.727	871	821	2.018	15	1.062	21	892	27	19.034	18.008	531	407	8
30	Aveiro	867	365	48	91	104	7	101	..	14	..	502	451	9	42	..
31	Beja	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	62	..	..	..
32	Braga	2.646	376	60	64	171	..	81	..	..	..	2.270	2.138	132	..	..
33	Coimbra	1.160	163	..	35	84	..	44	..	..	..	997	931	59	7	..
34	Évora	268	23	23	..	..	..	..	..	..	..	245	224	..	21	..
35	Faro	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	..	..	..

239. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Curtumes

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto							
			Total	Admi-nistrativo	Téc-nico	De escritório		Encarrega-dos, capata-zes e mestres		Outras categorias		HM	H		M			
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			

(Ordenados e salários
... dos quais no pessoal

1	Guarda	121	8	..	..	..	..	8	..	..	..	113	113	..	..	..
2	Leiria	313	111	50	26	2	..	33	..	..	..	202	193	9	..	..
3	Lisboa	1.473	190	72	42	33	..	32	..	4	7	1.283	1.069	18	196	..
4	Portalegre	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65	50	3	6	..
5	Porto	13.189	3.342	417	514	1.480	4	585	..	355	7	9.827	9.503	216	100	8
6	Santarém	4.452	1.144	201	49	159	4	178	21	519	13	3.308	3.139	134	35	..
7	Setúbal	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	57	57	..	..	..
8	Outros	59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59	58	1	..	..

... e no adventício

9	Total	833	5	..	..	5	..	..	..	..	..	828	722	68	38	..
10	Beja	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..
11	Braga	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
12	Coimbra	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Évora	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	4	4	14	..
14	Faro	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	10	..	3	..
15	Leiria	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	25	2	..	..
16	Lisboa	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	120	66	37	17	..
17	Porto	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	69	64	5	..	..
18	Santarém	557	4	..	..	4	..	..	..	..	..	553	529	20	4	..
19	Outros	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	16	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos.

20	Total	353	..	..	..	..	..	..	..	..	..	353	229	23	1	..
21	Braga	63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63	63	..	..	..
22	Coimbra	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	13	2	..	..
23	Porto	267	..	..	..	..	..	..	..	..	..	267	245	21	1	..
24	Santarém	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..
25	Outros	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade.

26	Total	3.239	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.239	3.100	135	4	..
27	Braga	989	..	..	..	..	..	..	..	..	..	989	989	..	..	..
28	Coimbra	168	..	..	..	..	..	..	..	..	..	168	161	7	..	..
29	Porto	1.924	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.924	1.792	128	4	..
30	Santarém	185	..	..	..	..	..	..	..	..	..	135	135	..	..	..
31	Outros	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	23	..	..	..

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 823 contos pagos a 102 operários que trabalharam em regime de mão de obra à 823 contos payés à 102 ouvriers qui ont travaillé en régime de main-d'œuvre à la tâche et 38.983 escudos correspondanti 2.865 journées de sub-

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1952

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	
Operário													Outro (trabalhador, etc.)				
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M	
	H		M		H		M		H		M	HM		H		M	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos			≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32	33
17																	

Número de ordem

pagos — 1.000 esc.)

permanente... (continuação)

118	113	..	..	..	118	..	..	..	..	29	2	..	..	..	..	1
202	193	9	..	..	164	7	..	..	..	96	8	115	..	..	..	2
1.283	1.069	18	196	..	973	15	81	..	..	..	..	..	..	..	..	3
65	56	3	6	..	56	3	6	..	..	..	..	..	..	..	..	4
8.951	8.650	210	89	2	7.681	188	84	2	960	22	5	876	853	6	11	6
3.301	3.132	134	85	..	3.106	131	35	..	26	3	..	7	7	..	..	5
57	57	..	..	..	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
59	58	1	..	..	58	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8

— ... et à l'adventif

814	718	65	31	..	712	64	30	..	6	1	1	14	4	2	7	9
6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
17	4	8	10	..	4	2	9	..	..	1	1	6	..	1	4	13
10	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	14
22	22	..	..	..	19	..	..	..	3	..	..	6	3	2	..	15
120	66	87	17	..	66	87	17	..	..	..	..	..	..	..	..	16
69	64	6	..	..	61	5	..	..	3	..	..	..	..	..	..	17
562	528	20	4	..	528	20	4	..	..	..	..	1	1	..	..	18
16	16	..	..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19

— Accidents du travail. Blessés et contusés

341	317	23	1	..	258	20	1	..	59	3	..	12	12	..	..	20
63	63	..	..	..	62	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	21
15	13	2	..	..	13	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
256	233	21	1	..	176	18	1	..	60	3	..	12	12	..	..	23
6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

2.187	2.048	125	4	..	2.968	124	4	..	80	11	..	52	52	..	..	26
989	989	..	..	..	974	..	..	..	15	..	..	..	..	..	..	27
168	161	7	..	..	181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
1.872	1.740	128	4	..	1.675	117	4	..	65	11	..	52	52	..	..	29
135	135	..	..	..	135	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
23	23	..	..	..	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31

tarefas e 38 983 escudos correspondentes a 2.865 dias de subsídios concedidos a 11 operários. Remarque — Outre les sommes indiqués, on a dépensé 2.865 escudos correspondentes a 2.865 dias de subsídios concedidos a 11 operários.

2. 2. 34 — ADUBOS — Engrais

I — ESTABELECIMENTOS — Établissements

240. — Fábricas existentes — Usines existantes

Estabelecimentos existentes em 31-XII Établissements existants au 31-XII	1952			1951		
	Total	...dos quais em actividade... ... en activité...	... e inactivos ... et inactifs	Total	... dos quais em actividade...	... e inactivos
Districts						
1	2	3	4	5	6	7
Total	58	45	13	59	50	9
Aveiro	4	3	1	2	2	..
Braga	1	1	..	1	1	..
Castelo Branco	1	1	..	1	1	..
Coimbra	2	1	1	3	2	1

II — PRODUÇÃO

241. — Pro

Adubos — Engrais

Número de ordem	Distritos Districts	Químicos -- Chimiques											
		Elementares -- Elementaires						Mistos Mixtes					
		Total		Sulfato de amónio Sulphate de amonium		Superfosfato de cálcio red. a 18 % Superphosphate de calcium red. à 18 %			Total		De esquite-jadouro De coucherie		
		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	
1	Total	399.741	466.952	43.204	93.115	356.537	373.837	10.786	13.746	4.458	7.711	120	58
2	Aveiro	20.983	45.895	20.983	45.895	..	..	817	1.157	..	..	..	..
3	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	1.300	2.232	..	..
4	Lisboa	18.303	19.921	..	..	18.303	19.921	116	207	542	526	70	14
5	Porto	..	..	..	..	..	..	1.172	1.827	364	775	..	..
6	Setúbal	300.895	401.136	22.221	47.220	338.174	353.916	7.606	9.484	2.097	4.004	50	44
7	Outros -- <i>Autres</i>	..	..	..	..	..	..	1.075	1.071	155	174	..	..

Observação — Nos termos do decreto 21.204, são adubos químicos elementares: aqueles em cuja constituição entra apenas um elemento activo ou animal ou vegetal que contenham um ou mais elementos fertilizadores; e químicos-orgânicos: os constituídos por misturas de adubos químicos un élément actif ou fertilisant; engrais chimiques mixtes, ceux qui sont constitués par le simple mélange d'engrais chimiques élémentaires chimiques organiques, ceux qui sont constitués par les mélanges d'engrais chimiques et organiques.

(a) Além da produção indicada, as fábricas de conservas de peixe também fabricaram: 74 toneladas de guanos verdes, no valor de 2.000 escudos e 183 toneladas de farinhas de peixe, no valor de 83.000 escudos. — Outre la production indiquée les fabriques de conserves de 124.000 escudos; 3 tonnes de guanos secs pulvérisés d'une valeur de 2.000 escudos et 188 tonnes de farine de poisson d'une valeur de

(b) Números confidenciais. — Chiffres confidentiels.

III. — CONSUMO DE
Consommation de

242. — Matérias-primas consumidas

Adubos — Engrais

Número de ordem	Matérias-primas consumidas no fabrico de <i>Matières premières consommées dans la fabrication de (a)</i> Distritos <i>Districts</i>	Adubos químicos									
		Elementares — Elementaires									
		Total	Total	Azotados — Azotés				Fosfatados — Phosphatés			
				Amoníaco <i>Ammoniaque</i>		Ácido sulfúrico <i>Acide sulfurique</i>		Fosfatos naturais <i>Phosphates naturels</i>		Ácido sulfúrico <i>Acide sulfurique</i>	
				1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	223.254	214.512	11.595	23.777	23.349	16.380	213.604	122.442	201.511	51.913
2	Aveiro	17.931	16.996	5.573	11.492	16.617	5.504	..	..	..	..
3	Lisboa	9.755	9.641	..	..	..	..	11.801	6.249	10.939	3.892
4	Porto	1.163	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Setúbal	193.620	187.876	6.022	12.285	16.732	10.876	202.303	116.193	190.572	48.521
6	Outros — <i>Autres</i>	585	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(continuação)

Número de ordem	Matérias-primas consumidas no fabrico de: Distritos	Adubos químicos - orgânicos (substâncias misturadas)																		
		Total	Produtos químicos — Produits chimiques																	
			Total	Cloreto de amónio		Cloreto de potássio		Fosfato «Allegro» <i>Phosphate «Allegro»</i>		Gesso		Nitrato de amónio		Diluições de nitrato de amónio <i>Dilutions de nitrate d'ammonium</i>		Sulfato de amónio		Superfosfato de calcio (red. a 18%)		
				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.	t	1.000 esc.
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
1	Total	5.581	3.156	2.831	142	274	481	602	17	19	759	141	17	48	145	281	339	680	1.253	782
2	Aveiro	28	31	25	..	..	3	4	..	..	10	1	..	..	7	13	..	..	11	7
3	Lisboa	1.901	987	827	71	138	114	144	17	19	298	52	1	2	51	99	70	138	364	234
4	Porto	1.064	697	683	2	4	165	209	..	..	138	22	2	7	87	169	52	101	251	171
5	Setúbal	1.444	750	674	35	67	132	164	..	..	184	45	14	39	..	..	97	189	286	167
6	Outros	1.154	691	622	34	65	67	81	..	..	129	21	..	..	..	..	120	252	341	203

(a) Não se indicam as matérias-primas consumidas no fabrico de adubos orgânicos, por corresponderem aproximadamente às quantidades de *sels d'engrais obtenus*.

MATÉRIAS-PRIMAS
matières premières

— Matières premières consommées

1952

— Engrais chimiques

Mistos (substâncias misturadas) — Mixtes (substances mélangées)															Número d'ordre
Total	Cloreto de amónio <i>Chlorure d'ammonium</i>		Cloreto de potássio <i>Chlorure de potassium</i>		Gesso <i>Plâtre</i>		Nitrato de amónio <i>Nitrate d'ammonium</i>		Nitrato de sódio <i>Nitrate de sodium</i>		Sulfato de amónio <i>Sulfate de ammonium</i>		Superfosfato de cálcio (red. a 18 %) <i>Superphosphate de calcium (red. à 18 %)</i>		
	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.		
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26
8.742	241	648	900	1.091	2.459	678	549	1.484	166	277	1.436	2.757	4.722	1.807	1
935	..	..	105	135	142	17	..	..	..	..	305	606	264	177	2
114	7	18	17	21	26	4	1	2	10	17	18	35	34	22	3
1.103	..	..	232	277	160	26	9	26	45	76	255	476	394	282	4
5.046	286	544	483	587	2.804	579	532	1.436	92	162	804	1.538	3.604	1.109	5
585	48	91	58	71	337	52	7	20	19	32	54	102	336	217	6

— suite)

— Engrais chimique et organiques (substances mélangées)

Produtos orgânicos — Produits organiques																		Produtos ignorados e mal definidos			
Outros <i>Autres</i>	Total				Alfarroba <i>Caroube</i>		Farinha de bagaços oleaginosos <i>Tourteaux</i>		Farinha de peixe <i>Farine de poisson</i>		Guano de baleia <i>Guano de baleine</i>		Guano de esquarterado <i>Guano de coucharie</i>		Guano de peixe <i>Guano de poisson</i>		Turfa <i>Tourbe</i>		Outros		<i>Produits ignorés et mal définis</i>
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.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68

Número de ordem

3	4	3.288	2.750	224	112	844	682	475	1.052	419	205	141	112	152	300	154	41	579	245	49	54	1
..	..	1	3	..	..	1	1	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
1	1	1.717	1.074	224	112	542	255	39	218	419	205	141	113	24	31	51	15	277	125	46	49	3
..	..	256	371	..	..	19	32	211	300	..	..	..	..	..	..	1	0	26	39	3	5	4
2	3	380	770	..	..	217	348	146	395	..	..	..	..	17	27	..	..	0	0	..	..	5
..	..	934	532	..	..	65	46	79	137	..	..	..	..	111	242	102	26	577	81	..	..	6

adubos obtidos — Nous n'avons pas indiqué les matières consommées dans la fabrication des engrais organiques, car elles correspondent aux quan-

IV. — FORÇA MOTRIZ

243. — Consumo de combustíveis,

Consomation de combustibles.

Aduos — Engrais

Número de ordem	Distritos -- Districts	Carvão — Charbon									
		Total	Mineral — Minéral				Vegetal Végétal		Coque Coke		
			Nacional — National		Estrangeiro — Étranger						
			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
1	Total	2.444	84	62	1.226	1.029	8	2	189	175	
2	Aveiro	162	..	..	0	5	..	..	0	0	
3	Faro	270	0	0	..	..	..	..	..	..	
4	Lisboa	209	..	..	8	7	..	..	1	1	
5	Porto	94	4	2	42	33	..	..	..	..	
6	Setúbal	1.692	80	61	1.280	984	8	2	188	174	
7	Outros — Autres	18	..	..	..	..	..	..	..	..	

2. 2. 35 — BORRACHA — Caoutchouc

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

244. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1952

Distritos Districts	Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes au 31-XII (a)	Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200
1		2	3	4	5	6	7
	Total	24	12	7	7	5	2
	Aveiro	3	1	..	2	..	..
	Braga	1	..	..	..	..	1
	Coimbra	1	1	..	..	..	..
	Lisboa	17	6	4	2	4	1
	Portalegre	1	1	..	..	..	..
	Porto	9	3	3	2	1	..
	Viana do Castelo	2	1	..	1	..	..
	Total em 1951	21	8	10	6	5	2

(a) Todas em actividade e com força motriz. — Não inclui 13 fábricas (2 em Lisboa, 1 em Portalegre e 10 no Porto) que não possuem misturadores. — Toutes en activité et avec force motrice. Ne comprend pas 13 usines (2 à Lisbonne, 1 à Portalegre et 10 à Porto) qui ne possèdent pas mélangeurs.

— Force motrice

energia eléctrica e lubrificantes

énergie électrique et lubrifiants

1952

Combustíveis — Combustibles										Energia eléctrica Énergie électrique				Lubrificantes Lubrifiants		Número d'ordres
Briquetas Briquettes		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux		Óleos — Huiles				Gasolina Essence		Própria Propre	Comprada Achats		Óleos e massas Huiles et graisses			
				Gasóleo Gas-oil		Outros Autres										
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	1.000	kWh	1.000 esc.	t	1.000 esc.		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
1	1	2.357	601	85	108	182	170	65	295	10	83.845	12.776	62	475		
..	..	..	..	5	12	124	116	4	10	..	88.811	9.791	7	80		
..	..	1.055	256	1	2	..	..	5	21	..	14	24	1	7		
..	..	127	41	4	6	..	..	34	154	10	597	526	8	38		
1	1	3	1	o	o	58	54	1	3	..	15	16	o	1		
..	..	1.167	300	66	78	..	..	21	98	..	2.408	2.419	61	337		
..	..	15	3	9	15	..	..	..	..	..	..	..	o	4		

II. — PRODUÇÃO — Production

245. — Recuperados e pasta — Récupérés et mélange

Borracha — Caoutchouc

1952

Distritos Districts	Recuperados — Récupérés						Pasta — Mélange										
	Total		Por regeneração Par régénération		Por trituração e pulverização Par trituration et pulvérisation (a)		Total produzido Total produit (b)		Para consumo próprio Pour la consommation propre	Vendida a outros consumidores Vendue à d'autres consommateurs							
										Total		Para recauchutagem e reparações Pour recauchoutage et réparations		Para calçado e colagem Pour chaussures et semelles		Para outros fins Pour d'autres usages	
	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Total	447	1.618	215	1.188	132	433	4.705	85.392	4.113	447	13.970	445	13.951	..	2	19	
Aveiro	53	269	12	131	41	138	294	5.564	204	89	2.263	89	2.263	..	..	..	
Lisboa	184	632	137	454	47	178	1.489	20.134	1.464	18	267	16	248	..	2	19	
Porto	195	681	166	600	29	81	831	13.010	682	133	3.079	133	3.079	..	..	..	
Outros — Autres	15	36	..	..	15	36	2.091	46.684	1.773	207	8.361	207	8.361	..	..	..	
Total em 1951	261	x	245	x	116	x	4.947	x	4.377	280	x	349	x	19	12	x	

(a) Não inclui 12 toneladas de recuperados por trituração e pulverização no valor de 207 contos das fábricas que não possuem misturadores — Ne comprend pas 12 tonnes de récupérés par trituration et pulvérisation d'une valeur de 207.000 escudos das usinas qui ne possèdent pas mélangeurs.

(b) O facto da soma das colunas 10 e 11 não ser igual ao total produzido (coluna 8) resulta da existência de «stocks» — La somme des colonnes 10 et 11 n'est pas égale au total produit (colonne 8) par suite de l'existence de stocks.

Borracha — *Caoutchouc*

Número de ordem	Distritos <i>Districte</i>	Total		Artigos higiénicos, cirúrgicos, etc. <i>Articles hygiéniques, chirurgicaux, etc.</i>		Artigos escolares e de escritório <i>Articles scolaires et de bureau</i>		Artigos utilitários e domésticos <i>Articles utilitaires et domestiques</i>		Brinquedos, jogos e desportos <i>Jouets, jeux et sports</i>		Total	
				t	1.000 esc. (b)	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
1	Total	3.962	191.628	12	1.036	9	626	65	2.928	48	1.229	1.273	24.917
2	Aveiro	210	6.421	..	..	4	279	3	56	..	..	177	5.074
3	Lisboa	1.835	65.844	12	1.020	1	117	55	2.024	26	1.034	485	15.246
4	Porto	678	16.841	0	16	..	..	6	227	18	115	568	12.363
5	Outros — <i>Autres</i>	1.730	113.022	..	..	4	230	1	22	4	80	63	2.234
6	Total em 1951	(a) 4.244	x	12	x	14	x	65	x	54	x	1.085	x

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Calçado e colagem (continuação)									Material de guerra, naval e automóvel Matériel de guerre, naval et d'automobiles		Material para caminhos de ferro Matériel pour chemins de fer		Material para a indústria, agricultura e outro Matériel pour l'industrie, l'agriculture et autre	
		Crepe — Crêpe														
		Solas			Tachões			Pranchas para colas e tachões								
		1.000 pares	t	1.000 esc.	1.000 pares	t	1.000 esc.	1.000	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	Total	14	7	404	4	1	14	36	34	1.991	61	2.901	55	1.619	531	19.981
2	Aveiro	14	7	404	4	1	14	13	13	639	..	..	1	29	21	962
3	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59	2.872	54	1.581	396	15.591
4	Porto	..	..	..	..	..	..	23	21	1.352	1	13	0	9	40	1.439
5	Outros	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	16	..	..	74	1.089
6	Total em 1951	11	7	x	5	1	x	18	18	x	56	x	36	x	499	x

(a) Não inclui a produção das fábricas que não possuem misturadores e que foi a seguinte: 45 mil pares de colas com o peso de 12 valor de 632 contos e 67 toneladas de colas no valor de 763 contos. — *N'englobe pas la production des fabriques qui ne possèdent pas des pour l'industrie, d'une valeur de 92.000 escudos, 17 tonnes de rubans isolantes, d'une valeur de 632.000 escudos; et 67 tonnes de colles d'une*

(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica. — *Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.*

(c) Rectificado. — *Rectifié.*

Notas — Também se fabricaram 92 toneladas de artigos de ebonite no valor de 1.058 contos e 33 toneladas de artefactos obtidos a artigos mencionados referem-se apenas a borracha preparada que neles entra, não estando, portanto, incluído o peso da lona, arame, etc. corresponderam, em 1951, 2.345 e 129 toneladas. — *Remarques — 92 tonnes d'articles d'ebonite d'une valeur de 1.058.000 escudos et 33 tonnes 1951, respectivement, 99 et 67 tonnes. Les poids des articles mentionnés ne se réfèrent qu'à un caoutchouc préparé qui y entre, étant par conséquent ment de 1.754 et 131 tonnes, correspondant, en 1951, à 2.345 et 129 tonnes.*

1952

Calçado e solagem — Chaussures et semelles																					Número d'ordres
Moldado — Moulées																					
Calçado — Chaussures									Meias-solas Demi-semelles			Solas Semelles			Tacões Talons			Franchas para solas e tacões Plaques pour semelles et talons			
Total			Só de borracha Tout en caoutchouc			Outro Autre															
1.000 pares paires	t	1.000 esc.	1.000 pares	t	1.000 esc.	1.000 pares	t	1.000 esc.	1.000 pares	t	1.000 esc.	1.000 pares	t	1.000 esc.	1.000 pa- res	t	1.000 esc.	1.000	t	1.000 esc.	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
701	419	18.084	121	123	5.568	580	296	12.516	1	o	6	581	224	7.323	2.446	476	6.824	5	12	261	
34	16	519	..	..	..	84	16	519	1	o	5	166	74	2.495	326	63	960	2	4	38	
460	271	11.950	74	60	3.886	376	202	8.093	..	..	..	125	68	826	728	131	2.328	2	5	130	
169	88	3.095	26	15	205	143	73	8.430	..	..	..	276	179	3.800	1.382	280	3.504	o	o	12	
48	45	1.911	21	39	1.437	27	6	474	o	o	1	14	13	209	10	2	32	1	3	81	
571	347	x	88	98	x	483	249	x	1	o	x	513	293	x	2.316	409	x	5	10	x	

— suite)

Material eléctrico — <i>Matériel électrique</i>									Pneumáticos — <i>Pneumatiques</i>						Câmaras de ar — <i>Chambres à air</i>						Outro material não discriminado <i>Autre matériel non désigné</i>		Número de ordem	
Total		Fios e cabos isolados <i>Fils et cables isolés</i>				Outro		Colas <i>Colles</i>		Para veículos automóveis <i>Pour véhicules automobiles</i>			Para bicicletas <i>Pour bicyclettes</i>			Para veículos automóveis			Para bicicletas					
t	1.000 esc.	1.000 m.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000	t	1.000 esc.	1.000	t	1.000 esc.	1.000	t	1.000 esc.	1.000	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73		
225	12.275	17.062	234	12.156	1	119	10	210	89	1.438	101.480	68	43	2.550	61	131	6.434	2	0	25	51	2.408		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	4	22	..	..	..	..	..	..	..	..		
235	12.275	17.062	234	12.156	1	119	0	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	82	2.072		
..	..	..	..	..	..	..	..	48	..	..	..	60	89	2.528	..	..	..	2	0	25	1	58		
..	..	..	..	..	..	..	5	150	89	1.438	101.480	..	..	..	61	131	6.434	..	..	..	18	378		
173	x	18.998	272	x	1	x	(c) 3	x	100	1.923	x	97	82	x	61	129	x	6	1	x	(c) 42	x		

toneladas no valor de 109 contos; 3 toneladas de material para a industria, no valor de 92 contos; 17 toneladas de fitas isoladoras, no
mélangeurs et qui a été la suivante: 45.000 paires de semelles, d'un poids de 12 tonnes d'une valeur de 109.000 escudos; 3 tonnes de matériel
valeur de 753.000 escudos.

partir das composições do latex, no valor de 2.137 contos a que corresponderam, em 1951, respectivamente 99 e 77 toneladas. Os pesos dos O peso total dos pneumáticos e das câmaras de ar fabricados para veículos automóveis foi, respectivamente, 1.754 e 131 toneladas a que d'articles obtenus à partir des compositions de latex d'une valeur de 2.137 000 rescudos ont été aussi produits, auxquels a correspondu, en la loi des poids de la toile, fil de fer, etc. Le poids total des pneumatiques et de chambres à air fabriqués pour véhicules automobiles a été, respecti-

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

247. — Matérias-primas consumidas na reparação de sucata

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Sucata (desperdícios) — Ferraille							
		Total						Piso de pneu — Pneu	
		Geral Général		Nacional National		Estrangeira Étrangère		Nacional	
		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
1	Total	379	1.128	348	1.037	31	91	21	63
2	Aveiro	53	151	48	138	7	13	..	..
3	Lisboa	152	385	142	339	10	26	5	8
4	Porto	155	437	141	385	14	52	20	55
5	Outros — Autres	10	175	10	175	..	..	..	..
6	Total em 1951	325	x	296	x	39	x	26	x

(a) Não inclui 13 toneladas de sucata das quais 11 nacional e 2 estrangeira no valor de 178 e 25 contos, consumidas nas fábricas que consomem nas fábricas que não possuem misturadores.

248. — Matérias-primas consumidas

Matières premières consommées dans l'obtention

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Borracha											
		Total						Folha fumada — Feuille fumée					
		Geral Général		Nacional National		Estrangeira Étrangère		Total		Nacional (b)		Estrangeira (c)	
		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
1	Total	2.145	55.334	64	1.200	2.081	54.134	1.708	45.849	3	54	1.705	45.795
2	Aveiro	181	3.780	20	443	161	8.337	121	2.561	..	..	121	2.561
3	Lisboa	450	10.303	16	285	434	10.108	358	8.403	3	54	355	8.444
4	Porto	292	6.451	28	472	264	5.979	231	5.116	..	..	231	5.116
5	Outros — Autres	1.222	34.710	..	..	1.222	34.710	998	29.674	..	..	998	29.674
6	Total em 1951	2.399	x	166	x	2.233	x	1.830	x	2	x	1.828	x

(a) Não inclui as matérias-primas consumidas nas fábricas que não possuem misturadores e que foram as seguintes: folha fumada na escudo de recuperados por trituração e pulverização. — Non compris les matières premières consommées dans les fabriques qui ne possèdent pas 127.081 escudos et 12.656 kg. de récupérés par trituration et pulvérisation d'une valeur de 201.330 escudos.

(b) Timor.

(c) Ceilo, Índia Hoandesa, Malásia Britânica e outras.

— Consommation de matières premières

— Matières premières consommées dans la récupération de la ferraille

1952

(déchets) (a)						Agentes de regeneração — Agents de régénération						Número d'ordre
Outra — Autre						Soda e potassa cáusticas Soude et potasse caustiques		Resinas e óleos Resines et huiles		Outros Autres		
Total		Nacional		Estrangeira								
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
348	1.065	217	974	31	91	1.168	8	12	72	5.031	31	1
53	151	46	138	7	13	..	..	..	..	..	..	2
147	357	137	331	10	26	868	7	6	30	2.631	19	3
129	382	115	330	14	52	300	1	6	42	2.400	12	4
19	175	19	175	..	..	..	..	..	..	..	..	5
309	x	270	x	39	x	770	x	12	x	8.482	x	6

não possuem misturadores. — Non compris 13 tonnes de déchets, dont 11 nationales et 2 étrangères d'une valeur de 178.000 et 25.000 escudos

no fabrico de artefactos: produtos fundamentais

d'objects manufacturés: produits fondamentais (a)

1952

virgem — Caoutchouc vierge

Crepe						Outra — Autre										Número d'ordre
Total		Nacional		Estrangeira		Total		Nacional						Estrangeira		
								Total		Angola		Guiné				
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.			
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
326	7.312	..	326	7.312	111	2.173	60	1.146	9	204	51	942	51	1.027		
40	776	..	40	776	20	443	20	443	..	..	20	443	..	..		
28	637	..	28	637	64	1.258	13	231	..	..	13	231	51	1.027		
34	863	..	34	863	27	472	27	472	9	204	18	268	..	..		
224	5.036	..	224	5.036	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
367	x	1	366	x	202	x	163	x	..	x	163	x	39	x		

cional, 256 quilos no valor de 3.730 escudos; estrangeira, 5.878 quilos no valor de 127.081 escudos e 12.656 quilos no valor de 201.330 de mlangours et qui ont été les suivantes: feuille fumée nationale, 256 kg. d'une valeur de 3.730 escudos; étrangère 5.878 kg. d'une valeur de

248. — Matérias-primas consumidas no fabrico

(continuação)

Borracha

Número de ordem	Distritos	Latex — Látex								Total	
		Total		Inglaterra		Malásia Britânica		Outra origem <i>Autre provenance</i>			
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Total	45	1.268	29	869	2	26	14	262	488	2.103
2	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	64	284
3	Lisboa	19	545	4	156	1	26	14	383	186	780
4	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	204	814
5	Outros	26	723	25	713	1	10	..	..	44	225
6	Total em 1951.	58	x	31	x	4	x	23	x	409	x

249. — Matérias-primas consumidas no fabrico

Matières premières consommées dans la fabrication

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Na obtenção					
		Aceleradores orgânicos de vulcanização Accélérateurs organiques de vulcanisation		Activadores de vulcanização — Pour			
				Litargirio Litharge		Óxido de magnésio Oxyde de magnésio	
		t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.
	1	2	3	4	5	6	7
1	Total	27	998	2.775	30	2.097	46
2	Aveiro	2	48	8	0	43	1
3	Lisboa	9	331	1.517	18	1.087	44
4	Porto	4	176	1.250	12	17	0
5	Outros — Autres	12	443	..	..	50	1
6	Total em 1951	28	x	1.782	x	1.866	x

(a) Não inclui 253 quilos de enxofre, no valor de 767 escudos, 96.000 litros de gasolina e outros dissolventes, no valor de 590.000 escudos e 13 toneladas de tecidos diversos, no valor de 627.000 escudos, consumidos nas fábricas que não possuem misturadores — Non compris résines et huiles de résine, dans la valeur de 16.000 escudos, 16 tonnes de substances de surface, dans la valeur de 27.000 escudos, et 13 tonnes

de artefactos: productos fundamentales

— suite)

1952

Recuperados — Récupérés				Sucedâneos da borracha e borrachas artificiais Caoutchoucs artificiels et succédants du caoutchouc								Número de ordem
Por trituração e pulverisação Par trituration et pulvérisation		Por regeneração Par régénération		Total		Factices		Matérias plásticas Matières plastiques		Sintéticos Synthétiques		
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
132	445	356	1.658	105	2.540	13	271	33	993	59	1.276	1
41	147	13	137	1	20	1	18	..	..	0	8	2
46	174	140	606	58	1.624	6	123	33	993	19	508	3
30	88	174	726	4	112	0	1	..	..	4	111	4
15	36	29	189	42	778	6	129	..	..	36	649	5
116	x	293	x	71	x	11	x	x	x	60	x	6

de artefactos: productos químicos e outros (a)

d'objects manufacturés: produits chimiques et autres (a)

1952

de pastas — Pour l'obtention de pâtes

activar la vulcanisation				Anilinas e outros corantes orgânicos <i>Anilines et autres colorants organiques</i>		Anti-oxidantes e protectores <i>Anti-oxydants et protecteurs</i>		Carbon Black ou negro de fumo <i>Charbon Black ou noir de fumée</i>		Número d'ordre
Óxido de zinco <i>Oxyde de zinc</i>		Outros <i>Autres</i>								
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
158	2.456	17	188	2.921	286	27	923	568	4.538		1
7	05	..	..	68	9	1	35	19	160	2
72	995	4	21	2.202	205	3	112	40	410	3
32	481	..	..	471	57	1	60	46	398	4
47	885	18	167	100	15	22	717	463	3.564	5
199	x	41	x	2.274	x	28	x	650	x	6

escudos, 3 toneladas de resinas e óleos de resina, no valor de 16.000 escudos, 16 toneladas de substâncias de superfície, no valor de 27.000 853 kg. de soufre dans la valeur de 767 escudos, 90.000 livres d'essence et d'autres dissolvants, dans la valeur de 590.000 escudos, 3 tonnes de de tissus divers, dans la valeur de 627.000 escudos, consommées dans les fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs.

249. — Matérias-primas consumidas no fabrico de arte

Borracha

Número de ordem	Distritos	Na obtenção											
		Cargas e pigmentos											
		Amianto <i>Amiante</i>		Azul ultramarino <i>Bleu d'outremer</i>		Carbonato de cálcio precipitado <i>Carbonate de calcium précipité</i>		Carbonato de magnésio <i>Carbonate de magnésie</i>		Caulino <i>Kaolin</i>		Cré <i>Cré</i>	
		t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Total	8	26	189	7	17	69	44	348	214	253	356	193
2	Aveiro	..	..	17	o	3	9	3	20	o	o	8	5
3	Lisboa	4	16	137	6	4	24	25	201	137	180	228	110
4	Porto	o	o	85	1	8	32	14	108	55	53	95	53
5	Outros	4	11	..	..	2	4	2	19	22	20	30	25
6	Total em 1951	7	x	194	x	38	x	47	x	237	x	299	x

(cont.)

Número de ordem	Distritos	Na obtenção de pastas (continuação)																	
		Plastificadores e amaciadores — <i>Plastificateurs et assouplisseurs</i>																	
		Enxofre <i>Soufre</i>		Gasolina e outros dissolventes <i>Essence et autres dissolvants</i>		Lubri- ficantes de moldes <i>Lubrifiants de moules</i>		Ácido esteárico <i>Acide stéarique</i>		Alcatrão vegetal <i>Goudron végétal</i>		Óleos minerais <i>Huiles minérales</i>		Parafina <i>Parafine</i>		Resinas e óleos de resina <i>Resines et huiles de résine</i>		Outros	
t	1.000 esc.	1.000 l	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.		
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	
1	Total	75	318	488	2.054	9	102	43	711	43	179	21	119	17	126	4	27	44	442
2	Aveiro	5	17	18	96	o	o	3	52	1	7	5	19	o	1	..	..	..	..
3	Lisboa	25	93	231	1.135	2	12	7	117	2	12	10	60	13	102	2	9	21	256
4	Porto	12	32	54	244	1	14	6	99	1	7	5	37	2	11	1	5	8	64
5	Outros	33	176	135	579	6	76	27	443	39	153	1	3	2	12	1	13	15	122
6	Total em 1951	84	x	414	x	7	x	14	x	40	x	14	x	21	x	x	x	38	x

factos: produtos químicos e outros (continuação—suíte)

1952

de pastas (continuação)

minerals—Charges et pigments minéraux

Grafito Graphite		Lithopone		Mineral Rubber Minéral Rubber		Ocre Ocre		Óxido de ferro Oxyde de fer		Óxido de ti- tânio Oxyde de titane		Sulfureto de antimónio Sulfure d'antimoine		Tripoli		Outros		Número de ordem
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	

4	12	134	686	29	128	1.175	10	29	231	7	112	27	o	37	97	78	511	1
..	..	10	72	o	1	..	..	2	12	o	3	23	o	20	62	3	33	2
o	2	93	455	24	100	735	7	16	142	4	51	4	o	14	28	28	245	3
4	10	28	147	4	21	240	2	11	76	2	85	..	..	3	7	13	161	4
..	..	3	12	1	6	200	1	o	1	1	23	..	..	..	..	34	72	5
4	x	113	x	17	x	2.620	x	25	x	13	x	145	x	38	x	72	x	6

nuação)

Substâncias de superfície Substances de surface						Na obtenção de artefactos (matérias-primas usadas em combinação com a pasta) Pour l'obtention d'objets manufacturés (matières premières utilisées en combinaison avec la pâte)												Número de ordem	
Estearato de zinco Stéarate de zinc		Talcó Talc		Outros		Arame Fil de fer		Chumbo Plomb		Fio metálico Fil métallique		Tecidos diversos Tissus divers		Peças metálicas Pièces métalliques		Peças de outras proveniências Pièces d'autres provenances			Outros
kg	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.	t	1.000 esc.		1.000 esc.
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	

3.496	108	86	151	6	47	86	1.129	423	4.874	449	16.619	435	35.343	76	974	8	175	148	1
1.062	33	o	1	..	..	..	..	..	..	..	..	6	462	3	9	..	..	..	2
1.300	39	63	113	3	36	25	212	423	4.874	449	16.619	112	7.471	18	368	8	174	..	3
1.004	31	4	10	..	..	6	87	..	..	..	..	29	1.887	18	147	o	1	..	4
130	6	10	27	3	11	55	830	..	..	..	..	288	25.523	37	450	..	..	148	5
3.116	x	67	x	6	x	105	x	317	x	409	x	511	x	38	x	5	x	x	6

IV. — MÁQUINAS OPERA

250. — Misturadores existentes

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Dimensões do cilindro em cm. Dimensions du cylindre en cm.	Misturadores existentes em 31-XII Mélangeurs existants au 31-XII (a)										
			80/80 (b)		40/40		50/50		60/60			
			10/14	16/19	25/29	35/39	25/29 (b)	30/34	35/39	40/44	45/49	
	Distritos — Districts											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	92	1	5	1	1	2	1	8	5	2	2
2	Aveiro	10	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
3	Braga	9	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Coimbra	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	46	1	4	1	1	..	..	8	1	2	2
6	Portalegre	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Porto	20	..	..	..	2	..	..	4	..	..	..
8	Viana do Castelo	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Total em 1951	88	1	5	1	1	2	1	7	6	4	..

(a) Todos normalmente em actividade — Tous normalement en activité.

(b) De laboratório — De laboratoire.

251. — Prensas para vulcanização

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Manuais — Manuëls												Sistema de aquecimento — Système de chauffage	
			Total	Pratos que comportam Plateaux qu'elles comportent								Hidráulicas Hydrauliques	Não hidráulicas Non hydrauliques			
				1	2	3	4	5	6	7	8					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Existentes em 31-XII																
1	Total . . .	265	133	22	13	56	21	11	8	1	1	55	78	34	99	
...das quais normalmente em actividade...																
2	Total	243	115	22	11	44	18	10	8	1	1	54	61	27	88	
3	Aveiro	20	10	..	..	4	2	..	3	1	..	6	4	1	9	
4	Braga	38	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	
5	Coimbra	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..	..	2	
6	Lisboa	135	76	10	11	37	14	1	2	..	..	31	44	20	55	
7	Portalegre	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	
8	Porto	45	22	11	..	2	..	7	1	..	1	9	13	6	16	
9	Viada do Castelo	4	4	..	..	1	2	1	..	..	..	4	..	..	4	
...e de reserva																
10	Total . . .	22	18	..	2	12	3	1	..	..	..	1	17	7	11	
Existentes em																
11	Total	256	125	14	36	37	19	11	6	1	1	44	81	24	91	
12	... das quais normalmente em actividade	232	107	14	28	31	16	10	6	1	1	43	64	27	80	
13	... e de reserva . . .	24	18	..	8	6	3	1	..	..	..	1	17	7	11	

(a) Não inclui 8 prensas manuais e 6 mecânicas, das quais 9 aquecidas a electricidade e 5 a vapor de água, existentes nas fábricas que as fabricam e que não possuem mais de malangeiros.

TÓRIAS — *Ouillage*

tes — *Mélangeurs existants*

1952

Comprimento — <i>Longueur</i>														
70/70		80/80				90/90		100/100			120/120	150/150	210/210	
Diâmetro — <i>Diamètre</i>														
30/34	35/39	25/29	30/34	35/39	40/44	30/34	35/39	40/44	35/39	40/44	50/54	40/44	50/54	65/69
13	14	15	16	17	18	10	20	21	22	23	24	25	26	27
2	1	1	1	5	2	1	1	16	2	15	1	4	6	2
1	..	..	..	..	1	..	..	6	..	1	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
1	1	..	1	5	2	..	1	4	..	8	..	3	..	..
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	1	..	2	..	1	..	4	2	3	..	1	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	3	..	..	..	..
2	1	1	1	5	2	1	2	15	..	15	..	4	6	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	3	4	5	6	7	8	9	0

Numero d'ordre

— *Presses pour vulcanisation (a)*

1952

Mecânicos — Mécaniques												
Total	Pratos que comportam								Hidráulicos	Não hidráulicos	Sistema de aquecimento	
	1	2	3	4	5	6	7	9			A electricidade	A vapor de água
n.º												
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Número d'ordem

Numero d'ordre

— *Existant au 31-XII*

132	36	24	27	9	10	5	8	3	68	64	23	109	1
-----	----	----	----	---	----	---	---	---	----	----	----	-----	---

— *...normalment en activité...*

128	36	23	26	9	10	5	7	2	64	64	22	106	2
10	..	2	5	..	..	..	3	..	10	..	..	10	3
35	28	7	..	..	..	..	..	..	..	35	..	35	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
60	..	14	27	5	8	4	1	1	33	27	14	46	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
23	8	..	4	4	2	1	3	1	21	2	8	15	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9

— *...et de réserve*

4	..	1	1	..	..	..	1	1	4	..	1	3	10
---	----	---	---	----	----	----	---	---	---	----	---	---	----

31 - XII - 1951

131	39	24	29	12	7	9	8	3	95	36	22	109	11
125	39	20	29	12	7	9	7	2	89	26	20	105	12
6	..	4	..	..	..	..	1	1	6	..	2	4	13

não possuem misturadores — Non compris 8 presses manuelles et 6 mécaniques, dont 9 chauffées à l'électricité et 5 à vapeur d'eau, existantes dan

252. — Outras máquinas operatórias existentes

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Lavadores (para lavar borracha virgem) <i>Laveuses (pour laver le caoutchouc vierge)</i>		Calandras <i>Calandres</i>	Boudineuses	Autoclaves	Batedeiras <i>Agitateurs</i>		Máquinas para gomar <i>Machines à gommer</i>	Guilhotinas <i>Guillottes</i>	Balancés <i>Balanciers</i>		
		n.º	kg (b)				n.º	m³				n.º	kg (b)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Existentes em 31-XII

1)	Total	12	5.160	31	44	75	258	65	4.453	30	29	47
...das quais normalmente em actividade...												
2)	Total	11	4.840	31	44	75	258	64	4.393	30	28	45
3)	Aveiro	2	280	4	4	6	6	1	60	3	1	5
4)	Braga	1	900	1	2	1	5	5	88	1	1	1
5)	Coimbra	..	..	..	2	1	2	..	..	..	..	1
6)	Lisboa	4	2.810	15	28	51	103	48	3.815	21	13	21
7)	Portalegre	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2
8)	Porto	8	550	8	6	13	45	8	730	4	2	14
9)	Viana do Castelo	1	300	3	1	3	7	2	200	1	11	1

...e do reserva

10)	Total	2	320	..	..	..	..	1	60	..	1	2
Existentes em 31-XII												
11)	Total	12	5.160	30	39	71	250	62	4.052	28	30	44
12)	... das quais normalmente em actividade	11	4.840	30	28	71	250	61	3.993	28	28	42
13)	... e do reserva	2	320	..	1	..	..	1	60	..	2	2

(a) Não inclui as máquinas operatórias das fábricas que não possuem misturadores as quais utilizaram as seguintes máquinas: 16 2 moinhos trituradores, 2 moinhos pulverizadores e 4 misturadores de pó, respectivamente, com a capacidade de produção em 8 h. de 670, *agitateurs d'une capacité de production en 8 h de 997 kg.; 1 machine à gommer; 2 balanciers; 1 tour; 3 machines pour emballages; 2 moulins à*
(b) Capacidade de produção em 8 h. — *Capacité de production en 8 h.*
(c) Rectificado — *Rectifié*

V. — FORÇA MOTRIZ

253. — Força motriz instalada

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos — Districts	Motores primários — Moteurs primaires										Motores eléctricos — Moteurs			
		Total	Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide				Vapor Vapeur		Total	Com corrente comprada Avec courant acheté			
			Explosão Explosion				Comb. interna Comb. internes		Alternativos Alternatifs						
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Existente em 31-XI

1)	Total	12	756	1	80	4	20	5	406	2	250	771	7.917	568	4.853
...da qual normalmente em actividade...															
2)	Total	7	571	1	80	1	5	3	236	2	250	761	7.794	558	4.730
3)	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	588	53	588
4)	Braga	1	100	..	..	..	..	..	..	1	100	107	2.915	..	..
5)	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	58	3	58
6)	Lisboa	1	150	..	..	..	..	..	..	1	150	350	2.508	350	2.508
7)	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	54	5	54
8)	Porto	1	20	..	..	..	..	1	20	..	..	130	1.395	130	1.395
9)	Viana do Castelo	4	801	1	80	1	5	2	216	..	..	23	276	17	127

...e do reserva

10)	Total	5	185	..	..	3	15	2	170	..	..	10	123	10	123
Existente em															
11)	Total	12	756	1	80	4	20	5	406	2	250	758	6.939	554	4.703
12)	...da qual normalmente em actividade	7	571	1	80	1	5	3	236	2	250	748	6.816	544	4.580
13)	...e do reserva	5	185	..	..	3	15	2	170	..	..	10	123	10	123

(a) Não inclui a força motriz instalada nas fábricas que não têm misturadores, as quais possuem em actividade 1 motor de explosão aquecimento de 50 CV e 1 transformador eléctrico com a potência de 50 kVA — *Non comprise la force motrice installée dans les fabriques qui d'une puissance de 73 Cv.; une chaudière à vapeur avec une surface de chauffe de 30 m² et 1 transformateur électrique d'une puissance de 50 kVA.*

— Autre outillage existant (a)

1952

Tornos Tours	Tambores Tambours	Engenhos Machines		Máquinas trefiladoras Filières		Moinhos tritурadores Moulins à triturer	Moinhos pulverizadores Moulins à pulvériser	Máquinas de peneirar Tamis		Misturadoras de pó Mélangeurs de poudres		Número d'ordre	
		De furar Pour percer	Para embala- gens, etc. Pour embala- ges, etc.	Para tubos com tela Pour tubes avec toiles	Para pneus Pour pneus			n.º	kg (b)	n.º	kg (b)		n.º	kg (b)
18	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

— Existente au 31-XII

29	11	24	13	6	16	23	12.840	29	10.805	7	3.250	9	3.560	1
----	----	----	----	---	----	----	--------	----	--------	---	-------	---	-------	---

— ... normalmente en actividê ...

29	11	24	13	6	16	23	12.290	27	10.205	7	3.250	9	3.560	2
9	2	1	..	..	..	4	280	..	80	..	..	..	..	3
..	..	..	2	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
16	7	16	7	6	..	20	6.350	14	4.525	7	3.250	7	2.060	6
..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
4	1	4	2	..	..	9	5.680	9	5.600	..	..	1	1.000	8
..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	500	9

— ... et de réserve

..	..	..	..	..	..	2	550	2	600	..	..	..	..	10
----	----	----	----	----	----	---	-----	---	-----	----	----	----	----	----

-1951 (c)

29	10	24	14	5	16	24	12.680	20	10.905	6	2.750	8	3.360	11
29	10	24	14	5	16	22	12.120	28	10.305	6	2.750	8	3.360	12
..	..	..	..	..	..	2	550	2	600	..	..	..	..	13

batedeiras com a capacidade de produção em 8 h. de 997 quilos; 1 máquina para gomar; 2 balancês; 1 torno; 2 engenhos para embalagem; 270 e 280 quilos — Non compris les machines des fabriques qui ne possèdent pas des mélangeurs et qui ont utilisé les machines suivantes: 16 triturer, 2 moulins pulvériser et 4 mélangeurs de poudres d'une capacité de production en 8 h., respectivement, de 670, 270 e 280 kg.

— Force motrice (a)

lada — Force motrice installée

1952

Eléctricos		Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre	
Comprada e própria Achad et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Gasogénios Gazogènes	Eléctricos — Électriques								
		Total	Para vulcanização Pour vulcanisation		Para outros fins Pour d'autres fins		Para força motriz e vulcanização Pour la force motrice et vulcanisation		Para força motriz Pour la force motrice	Dinamos Dynamos	Alternadores Alternateurs								
			n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º		m² (b)	n.º	kW	n.º	kVA				
n.º	Cv	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	kVA				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			

— Existente au 31-XII

203	3.064	51	1.462	41	797	6	175	4	490	2	6	230	6	546	29	5.519	1
-----	-------	----	-------	----	-----	---	-----	---	-----	---	---	-----	---	-----	----	-------	---

— ... normalmente en actividê ...

203	3.064	44	1.355	27	729	4	146	3	480	2	6	230	3	316	29	5.519	2
..	..	2	57	2	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	480	3
107	2.915	2	280	..	..	..	..	2	280	..	6	230	..	..	6	2.800	4
..	..	1	200	..	..	..	..	1	200	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	28	604	25	466	3	138	..	..	..	..	..	..	..	7	578	6
..	..	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	8	179	8	179	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	1.450	8
6	140	2	30	1	22	1	8	..	..	2	..	..	3	316	3	211	9

— ... et de réserve

..	..	7	107	4	68	2	29	1	10	..	..	..	3	230	..	..	10
----	----	---	-----	---	----	---	----	---	----	----	----	----	---	-----	----	----	----

31-XII-1951 (c)

204	2.236	48	1.322	40	787	4	45	4	490	2	6	230	3	316	26	4.034	11
204	2.236	44	1.252	37	727	4	45	3	480	2	6	230	3	316	26	4.034	12
..	..	4	70	3	60	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	13

com a potência de 5 Cv.; 19 motores eléctricos com corrente comprada com a potência de 73 Cv.; 1 caldeira de vapor com a superfície de 73 m²; 19 motores eléctricos com corrente própria — Non compris les moteurs à explosion d'une puissance de 5 Cv.; 19 moteurs électriques avec courant achad (b) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe. (c) Rectificado — Rectifié.

254. — Consumo de combustíveis,
Consommation de combustibles,

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Total												
		Total	Total						Total					
			Geral Général	Para vulcani- zação Pour la vulcani- sation	Para força motriz e vulcanização Pour la force motrice et vulcanisation	Para outros fins Pour d'autres fins	Geral	Para vulca- nização	Para força motriz e vulca- nização	Para outros fins	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
1.000 esc.	t						1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	Total	4.008	1.731	5.834	804	4.937	93	1.725	5.826	804	4.937	85		
2	Aveiro	121	4	5	5	..	..	4	5	5	..	..		
3	Lisboa	1.717	317	411	321	36	54	311	403	321	36	46		
4	Porto	635	209	483	459	..	24	299	483	459	..	24		
5	Outros — <i>Autres</i>	1.635	1.111	4.935	19	4.901	15	1.111	4.935	19	4.901	15		
6	Total em 1951	4.285	2.121	7.160	892	6.222	46	2.121	7.150	892	6.222	36		

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)																	
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos — Huiles													
		Total	Para vulca- nização	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para vulca- nização	Para força motriz e vulcani- zação	Para outros fins	Total	Para outros fins								
												1.000 esc.	t			1.000 esc.	t		
												31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
1	Total	279	1.329	924	405	1.471	1.661	20	890	582	169								
2	Aveiro	116	693	693	..	1	0	0	..	..	..								
3	Lisboa	107	367	160	207	1.208	1.381	..	640	582	159								
4	Porto	17	65	47	18	253	274	16	250	..	8								
5	Outros	39	204	24	180	9	6	4	..	..	2								
6	Total em 1951	263	1.257	803	454	1.345	1.622	11	1.018	558	35								

(a) Não inclui o consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes das fábricas que não possuem misturadores e que foi o e resíduos vegetais, empregados para vulcanização e outros fins, no valor de 16.000 escudos; 20.025 kWh de energia eléctrica comprada, la consommation de combustibles, d'énergie électrique et de lubrifiants des fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs, et qui à été la suivante: utilisé pour la vulcanisation e d'autres fins, d'une valeur de 16.000 escudos; 20.025 kWh d'énergie électrique achetée pour la force motrice et

energia eléctrica e lubrificantes
énergie électrique et lubrifiants (a)

1952

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon

Mineral — Minéral

Nacional — National					Estrangeiro — Étranger					Vegetal Végétal		Coque Coke						Número d'ordre
Total	Para vulca- nização	Para força motriz e vulca- nização	Para outros fins		Total	Para vulca- nização	Para força motriz e vulca- nização	Para outros fins		Não empregados para força motriz nem vulcanização Non utilisés pour la force motrice ni vulcanisation				Total	Para vulca- nização	Para outros fins		
										1.000 esc.	t						1.000 esc.	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1.158	5.109	216	4.893	..	567	717	588	44	35	o	1	6	7	125	289	286	3	
..	..	..	..	..	4	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
19	24	24	..	..	292	379	297	30	40	o	1	6	7	..	..	..	..	
69	192	192	..	..	240	291	267	..	24	..	..	..	..	..	..	..	..	
1.080	4.893	..	4.893	..	31	42	19	8	15	..	..	..	..	125	289	286	3	
1.552	6.416	201	6.214	1	569	734	691	8	35	1	1	9	9	69	164	156	8	

— suite)

Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Energia eléctrica — Énergie électrique												Lubrifi- cantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número de ordem
				Total			Própria — Propre			Comprada — Achete								
				Total	Para força mo- triz	Para outros fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins			
1.000 esc.	t			1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t			
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57			
402	93	48	45	5.778	5.220	558	1	1	..	3.543	5.777	5.219	558	215	51			
..	..	..	..	354	351	3	o	o	..	214	354	351	3	13	1			
86	21	..	21	1.479	1.176	304	..	..	..	1.306	1.479	1.176	304	65	7			
66	16	6	10	974	970	4	o	o	..	533	974	970	4	27	25			
251	56	42	14	2.971	2.724	247	1	1	..	1.430	2.970	2.723	247	210	18			
477	112	2	110	5.989	5.703	286	1	1	o	2.524	5.988	5.702	286	320	29			

seguinte: 10.000 quilos de carvão mineral estrangeiro, empregados para vulcanização, no valor de 8.120 escudos; 52.500 quilos de lenha para força motriz e outros fins, no valor de 21.426 escudos e 180 quilos de lubrificantes no valor de 1.735 escudos — Non comprise 10.000 kg de charbon minéral étranger utilisés pour la vulcanisation, d'une valeur de 8.120 escudos; 52.500 kg de bois et déchets végétaux d'autres fins, d'une valeur de 21.426 escudos et 180 kg de lubrifiants d'une valeur de 1.735 escudos.

VI. — PESSOAL

255. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)							Anual					
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Téc- nico Techni- que	De escritório De bureau		Encar- regados, capatazes e mestres Contrema- tres, chefs d'équipes	Outras categorias Autres catégories		Conjunto — Ensemble				
						H	M		H	H	M	HM	H		M
													> 18 anos-ans	< 18 anos	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Total	2.829	431	50	39	167	31	66	70	8	2.398	1.357	57	877	107
2	Total	2.825	431	50	39	167	31	66	70	8	2.394	1.355	57	875	107
3	Aveiro.	187	13	1	1	4	..	0	..	1	124	79	4	41	..
4	Lisboa	1.483	176	24	6	65	13	44	24	..	1.307	614	80	689	74
5	Porto	533	49	10	4	15	1	5	14	..	484	257	15	189	23
6	Outros — Autras . . .	672	193	15	28	83	17	11	32	7	479	405	8	56	10
7	Total	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	2	..
8	Total	2.831	431	50	39	167	31	66	70	8	2.400	1.358	57	878	107
9	Total	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	2	..
10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	656.541	393.346	16.803	219.832	26.560
11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	656.135	393.177	16.803	219.595	26.560
12	Aveiro	n	n	n	n	n	..	n	..	n	35.827	22.719	1.200	11.908	..
13	Lisboa	n	n	n	n	n	..	n	..	n	332.729	175.404	8.460	130.403	18.282
14	Porto	n	n	n	n	n	..	n	..	n	141.345	78.860	5.004	61.757	5.724
15	Outros	n	n	n	n	n	..	n	..	n	146.234	116.104	2.139	25.437	2.564
16	Total	406	..	..	..	..	..	..	..	..	406	169	..	237	..
17	Total	26.341	10.860	2.259	1.167	3.976	436	1.538	1.427	57	15.481	11.793	192	3.254	237
18	Total	26.331	10.860	2.259	1.167	3.976	436	1.538	1.427	57	15.471	11.792	192	3.250	237
19	Aveiro	1.213	429	46	56	36	..	278	..	13	784	626	10	148	..
20	Lisboa	11.214	3.034	469	200	1.122	111	773	359	..	8.180	5.687	93	2.232	168
21	Porto	3.848	946	270	97	298	12	100	169	..	2.902	2.061	64	727	50
22	Outros	10.056	6.451	1.474	814	2.520	313	387	699	44	3.605	3.418	25	143	19
23	Total	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	6	..	4	..
24	Total	239	..	..	..	..	..	..	..	..	229	190	2	45	2
25	Aveiro	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
26	Lisboa	127	..	..	..	..	..	..	..	..	127	89	2	36	..
27	Porto	77	..	..	..	..	..	..	..	..	77	66	..	9	2
28	Outros	32	..	..	..	..	..	..	..	..	32	32	..	..	..
29	Total	1.390	..	..	..	..	..	..	..	..	1.390	1.198	..	187	5
30	Aveiro	33	..	..	..	..	..	..	..	..	33	33	..	..	..
31	Lisboa	592	..	..	..	..	..	..	..	..	592	433	..	159	..
32	Porto	377	..	..	..	..	..	..	..	..	377	344	..	28	..
33	Outros	388	..	..	..	..	..	..	..	..	388	388	..	..	..

Nota — Além das quantias indicadas, foram dispendidos 13.200 escudos, pagos a 3 operários, que trabalharam em regime de mão de indigentes ou a dependência, 13.200 escudos, payés à 3 ouvriers qui ont travaillé en régime de main d'œuvre à la tâche et 40.205 escudos correspondem (a) Não inclui os elementos relativos ao pessoal das fábricas que não possuem misturadores. Estas ocupavam, em 31 de Dezembro, 159 contos (73 ao pessoal empregado e 86 ao assalariado). — Non compris les éléments relatifs au personnel des usines qui ne possèdent pas des sommes payés au personnel au cours de l'année à tit de 159.000 escudos (73 au personnel employé et 86 au personnel salarié).

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail (a)

1952

riado (pessoal com salário diário ou semanal) — Salarié (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)

Operário — Ouvrier													Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)					Núcleo d'ordres	
HM	Conjunto				Da Indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M			
	H		M		H		M		H		M			HM	H		M		
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos		< 18 anos
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		

— Personnel existant au 31-XII

2.245 1.222 55 861 107 1.097 52 853 107 125 3 8 .. 153 135 2 16 .. 1

... permanent ...

2.241 1.220 55 859 107 1.095 52 851 107 125 3 8 .. 153 135 2 16 .. 2

124 79 4 41 .. 79 4 41 .. 30 3 8 .. 68 58 .. 1 .. 9 .. 3

1.239 656 29 680 74 517 20 672 74 30 3 8 .. 68 58 .. 1 .. 9 .. 4

466 243 15 185 23 220 15 185 23 23 18 14 .. 4 .. 5

412 342 7 68 10 270 7 63 10 63 67 63 1 8 .. 6

... et adventif

4 2 .. 2 .. 2 .. 2 7

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

2.247 1.223 55 862 107 1.098 52 854 107 125 3 8 .. 153 135 2 16 .. 8

tício — ... adventif

6 2 .. 2 .. 2 .. 2 9

Journées de travail

609.305 351.530 16.125 215.090 26.560 312.132 15.009 212.509 26.560 29.398 1.116 2.581 .. 47.226 41.816 678 4.742 .. 10

nente ... — ... du personnel permanent ...

608.899 351.161 16.125 214.853 26.560 311.963 15.009 212.272 26.560 29.398 1.116 2.581 .. 47.226 41.816 678 4.742 .. 11

35 827 22.719 1.200 11.908 .. 22.719 1.200 11.908 .. 10.665 504 2.581 .. 18.928 15.829 310 2.775 .. 12

313.800 159.665 8.141 127.718 18.282 149.000 7.637 125.137 18.282 10.665 504 2.581 .. 18.928 15.829 310 2.775 .. 13

136.203 74.695 6.004 50.840 5.724 68.012 4.892 50.840 5.724 6.683 012 5.082 4.165 .. 917 .. 14

123.003 94.282 1.780 24.387 2.554 72.232 1.780 24.387 2.554 22.050 23.231 21.822 350 1.050 .. 15

... et de l'adventif

406 169 .. 237 .. 169 .. 237 16

ccc.) — Appointements et salaires payés

14.186 10.566 185 2.178 237 9.239 171 2.146 237 1.347 14 32 .. 1.295 1.212 7 76 .. 17

nente ... — ... au personnel permanent ...

14.176 10.550 185 2.174 237 9.233 171 2.142 237 1.347 14 32 .. 1.295 1.212 7 76 .. 18

784 626 10 148 .. 626 10 148 .. 448 8 32 .. 629 567 4 58 .. 19

7.551 5.120 89 2.174 108 4.874 81 2.142 108 448 8 32 .. 629 567 4 58 .. 20

2.781 1.941 64 726 50 1.707 68 726 50 234 6 121 120 .. 1 .. 21

8.060 2.893 22 126 19 2.226 22 126 19 667 645 625 8 17 .. 22

... et à l'adventif

10 6 .. 4 .. 6 .. 4 23

— Accidents du travail. Blessés et contusés

229 181 2 44 2 158 2 44 2 26 10 9 .. 1 .. 24

3 8 .. 35 .. 3 35 .. 12 5 4 .. 1 .. 25

122 85 2 35 2 73 2 35 2 5 2 2 26

75 64 .. 9 2 59 .. 9 2 5 2 2 27

29 29 20 9 3 3 28

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.309 1.129 .. 175 5 1.009 .. 175 5 120 81 69 .. 12 .. 29

33 33 .. 147 .. 33 .. 147 .. 23 21 9 .. 12 .. 30

571 424 .. 28 5 401 .. 28 5 27 3 3 31

374 341 .. 28 5 814 .. 28 5 27 3 3 32

331 331 .. 261 70 67 67 33

obra à tarefa e 48.205 escudos correspondentes a 2.308 dias de subsídios concedidos a 14 operários. — Remarque — Outre, les sommes dant à 2.393 journées de subsídios concedidos à 4 ouvriers.
11 empregados e 27 assalariados, correspondendo a estes últimos 5.690 dias de trabalho. O total dos vencimentos pagos durante o ano foi de milangurs. Celles-ci occupaient au 31 Décembre 11 employés et 7 salariés; à ces derniers correspondaient 5.690 journées de travail. Le total des

2. 2. 36 — FÓSFOROS — Allumettes

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

Etablissements. Production. Consommation de matières premières

256. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias-primas consumidas

Usines existantes. Leur production et matières premières consommées

Especificação — Spécification	1952		1951	Especificação	1952		1951
	Quantidade Quantité	Valor Valeur	Quantidades		Quantidade Quantité	Valor Valeur	Quantidades
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1.000 esc. — Quantité en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur en 1.000 esc.							
1	2	3	4	5	6	7	8
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII				Enxofre em pó — Soufre en poudre . . .	14	35	15
Todas em actividade — Toutes en activité (a)	4		4	Colofónia — Colophane	13	77	12
Produção e consumo de fósforos — Production et consommation d'allumettes (1.000.000 de hastas — de tiges)				Estearina — Stéarine	1	20	0
Produção — Production :				Fósforo amórfio — Phosphore amorphe . . .	9	337	9
De madeira (Para caixinhas — Pour boîtes de bois)	11.180	(b) 57.605	10.000	Grude — Colle forte	17	533	21
De papel — De papier	53	(b) 284	31	Oxido de zinco — Oxyde de zinc	6	96	8
De cera — De cire	2.412	(b) 13.910	2.304	Vidro em pó — Verre en poudre	29	13	36
Consumo no país — Consommation dans le pays :				Madeira — Bois :			
De madeira (Em caixinhas — Em cartelas)	10.415	54.033	10.106	Para fabrico de hastas — Pour la fabrication des tiges	4.608	1.600	4.110
De papel	45	284	30	Para fabrico de caixinhas — Pour la fabrication des boîtes	7.451	2.780	5.104
De cera	1.237	7.567	1.607	Palitos — Tiges (1.000.000) — Fabricados no país — Fabriqué dans le pays	11.770	1.782	10.000
Matérias-primas consumidas — Matières premières consommées				Importados — Importés	781	489	720
Bicromato de potássio — Bichromate de potassium	8	81	8	Papel — Papier :			
Cartão — Carton	4	52	4	Para fabrico de pavios — Pour la fabrication de mèches	77	1.461	74
Clorato de potássio — Chlorate de potassium	181	1.584	150	Para fabrico de caixas e gavetas — Pour la fabrication des boîtes	123	1.070	146
Cola — Colle	64	529	65	Para empacotamento — Pour l'emballage	41	306	40
				Parafina e substitutos — Paraffine et succédanés	230	1.460	232
				Sequisulfureto de fósforo — Sesquisulfure de phosphore	2	74	2

(a) Nos distritos de Aveiro (1), Lisboa (1) e Porto (2). Todas com força motriz e mais de 200 operários, excepto 1 (21 a 50 operários) — Dans les Districts de Aveiro (1), Lisbonne (1) e Porto (2). Toutes avec force motrice et plus 200 ouvriers, excepté 1 (21 à 50 ouvriers)

(b) Valor calculado ao preço da venda, pela fábrica. — Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

257. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Fósforos — Allumettes

1952

Especificação — Spécification	Existentes em 31-XII	... das quais normalmente em actividade	Especificação	Existentes em 31-XII	... das quais normalmente em actividade
Número e capacidade de produção em 8 h	Existant au 31-XII	... normalement en activité	Número e capacidade de produção em 8 h	Existant au 31-XII	... normalement en activité
1	2	3	4	5	6
Serras de traçar toros — Scies à débiter les troncs :			Prensas para massas de colar — Presses pour la pâte à coller :		
n.º	5	5	n.º	2	2
De descascar toros — A décoquetter les troncs :			Secadores para caixas — Séchoirs pour boîtes :		
n.º	1	..	n.º	14	12
De desenrolar toros — A dérouler les troncs :			1.000 caixas	3.242	2.522
n.º	21	20	Trens de pavio — Trains de tige :		
1.000 caixas — boîtes	2.168	2.018	n.º	7	5
Guilhotinas — Guilhotines :			grossas — grosses	4.863	4.400
De canhões — A fourreaux :			De corte de pavios — A couper les tiges (papier ou cire) :		
n.º	62	46	n.º	14	8
1.000 canhões — fourreaux	2.333	1.792	quadros — cadres	3.256	2.510
De gavetas — A tiroirs :			De bobinar pavios — A bobiner les tiges (de papier) :		
n.º	71	57	n.º	6	3
1.000 gavetas — tiroirs	1.915	1.520	grossas	5.262	2.800
De etiquetar — A étiqueter :			Mesas de chapcar — Tables à plaquer :		
n.º	32	26	n.º	0	2
1.000 canhões etiquetados — fourreaux étiquetés	1.380	1.100	quadros	0.256	1.200
Coxedores para massa de colar — Chaudières pour cuire la pâte à coller :					
n.º	6	5			

257. — Máquinas operatórias existentes (continuação—suíte)

Fósforos

1952

Especificação Número e capacidade de produção em 8 h	Exis- tentes em 31-XII	...das quais normal- mente em acti- vidade	Especificação Número e capacidade de produção	Exis- tentes em 31-XII	...das quais normal- mente em acti- vidade
1	2	3	4	5	6
Mesas de molhar — <i>Tables à mouiller</i> :			De guarnecer quadros com hastes de madeira — <i>A garnir les cadres de tiges de bois</i> :		
n.º	6	4	n.º	11	2
quadros	8.856	4.700	1.000 fósforos	10.400	1.667
De lixar — <i>À rottoir</i> :			De desgarnecer quadros com hastes de madeira — <i>À dégarnir les cadres de tiges de bois</i> :		
n.º	11	9	n.º	1	..
1.000 caixas	1.632	1.271	1.000 fósforos	1.000	..
De parafinar — <i>À paraffiner</i> :			De colocar lixa amorta — <i>À placer de l'émeri amorti</i> :		
n.º	3	3	n.º	2	2
quadros	8.555	8.555	1.000 caixinhas	300	300
Moinhos — <i>Moulins</i> :			De colocar lixa de vidro — <i>À placer de l'émeri de verre</i> :		
n.º	41	35	n.º	4	4
Secadores de palitos — <i>Séchoirs pour les tiges</i> :			1.000 caixinhas	232	232
n.º	6	6	Pressas de fazer discos — <i>Presses à faire les disques</i> :		
1.000 palitos — <i>tiges</i>	80.000	80.000	n.º	15	12
Automáticas de encher — <i>Automatiques pour remplir les boîtes</i> :			Pressas de desfazer discos — <i>Presses à defaire les disques</i> :		
n.º	29	26	n.º	1	1
1.000 caixinhas	1.286	1.198	Pressas para fazer toncetes — <i>Presses pour tonne- lètes</i> :		
Polidores — <i>À polir les tiges</i> :			n.º	2	2
n.º	8	5	1.000 palitos		
1.000 palitos	104.000	57.000	Secadores — polidores — <i>À secher et polir les tiges</i> :		
De endireitar fósforos — <i>À redresser les aluquettes</i> :			n.º	1	1
n.º	4	4	1.000 palitos	16.000	16.000
1.000 fósforos — <i>Allumettes</i>	5.280	5.280	De empacotar — <i>À emballer</i> :		
Grandas — <i>À ranger des tiges</i> :			n.º	1	..
n.º	18	0	pacotes — <i>paquets</i>	16.800	..
1.000 palitos	111.600	76.060	De cunhar laminas para fósforos de carteira — <i>À frapper les lames pour allumettes en diu</i> :		
De limpar palitos — <i>À nettoyer les tiges</i> :			n.º	1	1
n.º	14	9	laminas — <i>lames</i>	72.000	72.000
1.000 palitos	188.640	102.640	De vincar e cortar cartão — <i>Pour travailler le carton</i> :		
Aparelhos de impregnar palitos — <i>Appareils pour imprégner les tiges</i> :			n.º	6	2
n.º	4	3			
1.000.000 palitos	57	35			
Continuos — <i>Continuus</i> :					
n.º	7	6			
1.000 hastes — <i>tiges</i>	68.480	58.080			

III. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

258. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Fósforos — *Allumettes*

1952

Número de ordem	Força motriz Force motrice	Motores primários — Moteurs primaires						Motores eléctricos — Moteurs électriques						Número d'ordre
		Total	Carburante gasoso Carburant gazeux		Vapor Vapeur		Total	Com corrente comprada Avec courant acheté		Comprada e própria Achété et propre				
			Explosão Explosion		Alternativos Alternatifs									
			n.º	Cv	n.º	Cv		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13

Existente em 31-XII — *Existant au 31-XII*

1	Total	6	234	4	124	2	110	212	1.095	178	740	134	355	1
2	...da qual normalmente em actividade... — <i>...normale- ment en activité...</i>	1	45	1	45	..	..	261	831	148	624	113	307	2
3	...e de reserva — <i>et de réserves</i>	5	189	3	79	2	110	51	264	30	216	21	48	3

Existente em 31-XII-1951

4	Total	6	234	4	124	2	110	260	1.013	157	685	123	328	4
5	...da qual normalmente em actividade... — <i>...normale- ment en activité...</i>	1	45	1	45	..	..	236	782	126	491	110	291	5
6	...e de reserva	5	189	3	79	2	110	44	231	31	194	13	37	6

258. — Força motriz instalada (continuação — suite)

Fósforos

1952

Número de ordem	Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número de ordem
	Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Gasogénios Gasogènes	Eléctricos — Électriques						
	Total		Para f. motriz e out. fins Pour la f. mot. et d'aut. fins		Para outros fins Pour d'aut. fins		Para força motriz Pour la force mot.	Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
			n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kVA		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	

Existentes em 31-XII

1	Total	10	954	3	283	7	671	2	1	5	4	214	4	420	1
2	...da qual normalmente em actividade...	7	708	2	200	5	508	1	1	5	1	40	4	420	2
3	...e de reserva . . .	8	246	1	83	2	163	1	..	..	3	174	..	..	3

Existentes em 31-XII-1951

4	Total	10	952	3	283	7	669	2	1	5	5	214	4	420	4
5	...da qual normalmente em actividade...	7	708	2	200	5	508	1	1	5	1	40	4	420	5
6	...e de reserva . . .	8	246	1	83	2	163	1	..	..	4	274	..	..	6

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

259. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Fósforos — Allumettes

1952

Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiants	1952		1951		Energia eléctrica Énergie électrique	1952		1951	
	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Combustíveis		1.469		1.689	Energia consumida — Énergie consommée	476	320	458	326
Carvão mineral estrangeiro — Charbon minéral étranger	186	149	193	149					
Para força motriz e outros fins — Pour la force motrice et d'autres fins	15	13	13	10					
Para outros fins — Pour d'autres fins	171	136	180	139					
Carvão vegetal — Charbon végétal	o	1	1	1					
Não empregado para força motriz — Non utilisé pour la force motrice	o	1	1	1					
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	4.994	1.201	6.091	1.422	Comprada — Achetée	476	320	458	326
Para força motriz e outros fins	1.221	129	2.036	372	Para força motriz	451	303	431	296
Para outros fins	3.773	1.072	4.055	1.050	Para outros fins	25	27	27	30
Óleos — Huiles (não empregados para força motriz)	8	23	6	9					
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole — (não empregados para força motriz)	22	95	20	108					
Lubrificantes — Óleos e massas — Huiles et graisses	5	35	6	45					

IV. — PESSOAL — Personnel

260. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho
Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Fósforos — Allumettes

1952

Número de ordem	Especificação Spécification	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) — Salaré (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)						Número d'ordre
			Total	Admini- strativo Admini- stratif	Téc- nico Techni- que	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contremat- res, chefs d'équipes		Outras categorias Autres catégories		Conjunto — Ensemble					
						H	M	H	M	H	M	HM	H		M		
													≥ 18 anos ans	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII	1.020	193	19	15	105	16	23	1	10	4	827	357	7	463	..	1
2	...do qual permanente...	990	193	19	15	105	16	23	1	10	4	797	344	7	446	..	2
3	...e adventício... et adventif	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	80	13	..	17	..	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração — Personnel existant au moment de l'activité maximum	1.020	193	19	15	105	16	23	1	10	4	827	357	7	463	..	4
5	...do qual adventício — ...adventif	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	80	13	..	17	..	5
6	Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	178.302	100.542	1.725	76.524	..	6
7	...do pessoal permanente...	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	160.389	97.972	1.725	69.692	..	7
8	...e do adventício — ...et de l'adventif	9.413	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.413	2.571	..	6.842	..	8
9	Ordenados e salários pagos (1.000 etc.) — Appointements et salai- res payés	12.844	7.737	1.696	976	3.712	388	674	7	221	63	6.107	4.498	42	1.567	..	9
10	...ao pessoal permanente...	13.670	7.787	1.600	976	3.712	388	674	7	221	63	5.042	4.418	42	1.482	..	10
11	...e do adventício — ...et de l'adventif	165	..	..	..	..	..	..	..	..	..	165	80	..	85	..	11
12	Desastres no trabalho — Accidents du travail	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	20	..	38	..	12
13	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	799	..	..	..	..	..	..	..	..	..	799	280	..	519	..	13

(continuação — suite)

Número de ordem	Especificação	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)										Número de ordem						
		Operário — Ouvrier								Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)								
		HM	Conjunto		Da indústria De l'industrie		De profissões auxiliares De profes- sions auxiliares		HM	H	M							
			H	M	H	M	H	M										
													≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							
1	Pessoal existente em 31 XII	649	276	7	366	131	366	145	7	178	81	97	1					
2	...do qual permanente...	610	263	7	349	118	349	145	7	178	81	97	2					
3	...e adventício	30	13	..	17	13	17	..	..	..	..	..	3					
4	Pessoal existente no período de maior laboração.	649	276	7	366	131	366	145	7	178	81	97	4					
5	...do qual adventício	30	13	..	17	13	17	..	..	..	..	..	5					
6	Dias de trabalho	130.655	76.664	1.725	52.266	36.198	52.266	40.466	1.725	48.147	23.879	24.268	6					
7	...do pessoal permanente...	121.242	74.093	1.725	45.424	33.627	45.424	40.466	1.725	48.147	23.879	24.268	7					
8	...e do adventício	9.413	2.571	..	6.842	2.571	6.842	..	..	..	..	..	8					
9	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)	4.637	3.531	42	1.064	1.438	1.064	2.093	42	1.470	967	503	9					
10	...ao pessoal permanente...	4.472	3.451	42	979	1.368	979	2.093	42	1.470	967	503	10					
11	...e do adventício	165	80	..	85	80	85	..	..	..	..	..	11					
12	Desastres no trabalho;	50	17	..	33	12	33	5	..	8	3	5	12					
13	Feridos e contusos	690	244	..	446	116	446	128	..	103	36	73	13					

Nota — Além das quantias indicadas, foram dispendidos 2.404 «contos» pagos a 343 operários que trabalharam em regime de «mão de obra à tarefa». — Remarque — Outre les sommes indiquées on a dépensé 2.404 «contos» payés à 343 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'œuvre à la tâche».

2. 2. 37 — ALVAIADES, TINTAS E VER

I — ESTABELECIMENTOS

261. — Fábricas existentes

Número de ordem	Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII</i>	1952	
		Total	...dos quais em actividade... ...en activité...
		2	3
Distritos <i>Districts</i>	1	2	3
1 Total		67	59
2 Aveiro		8	2
3 Braga		1	1
4 Lisboa		26	23
5 Porto		87	83

II — PRODUÇÃO

262. — Pro

Alvaiades, tintas e vernizes — *Blancs de céruse, peinture et vernis*

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Tintas — Peintures											
			Litográficas Lithographiques		Tipográficas Typographiques		Preparadas à base de óleo Préparées à base d'huile		Esmaltes — Émaux					
									A óleo (gordos) À l'huile gras		Sintéticos Synthétiques		Celulósicos Cellulosiques	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		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	Total	89.402	72	4.271	233	5.240	952	18.723	524	13.535	269	10.918	28	1.298
2	Lisboa	58.661	66	4.045	231	5.152	486	11.627	263	7.482	155	6.077	0	7
3	Porto	34.612	6	226	2	88	436	6.693	253	5.838	114	4.241	28	1.291
4	Outros — Autres	1.129	..	..	..	..	80	403	8	215	..	..	..	..
5	Total em 1951	x	60	x	232	x	913	x	399	x	282	x	60	x

NIZES — Blancs de céruse, peinture et vernis

— Établissements

— Usines existants

... e inactivos ... et inactifs	1951			Número d'ordres
	Total	... dos quais em actividade...	... e inactivos	
4	5	6	7	
8	63	57	6	1
1	2	2	..	2
..	1	1	..	3
3	26	24	2	4
4	34	30	4	5

— Production

dução

1952

										Vernizes — Vernis						Número d'ordres		
Betuminosas <i>Béumineuses</i>		Para fundo de navios (anti- corrosivas) <i>Pour la coque de navires</i>		A água <i>À l'eau</i>		Cores em massa <i>Couleurs en pâte</i>		Especiais (ignífugas) <i>Spéciales (ignifuges)</i>		Alvalades em massa <i>Blanc de céruse en pâte</i>		A óleo <i>À l'huile</i>		Com resinas sintéticas <i>Avec résines synthétiques</i>			Celulósicos	
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.		t	1.000 esc.
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
115	1.409	250	4.562	161	2.712	25	300	19	695	702	10.160	245	3.554	74	1.819	12	371	
58	708	179	3.540	67	1.156	1	29	14	480	403	5.942	114	1.571	31	783	8	232	
59	641	71	1.022	86	1.453	24	271	5	215	280	3.960	131	1.983	43	1.036	4	139	
..	..	..	..	8	104	..	..	..	..	19	258	..	..	..	..	..	..	
104	x	384	x	129	x	17	x	179	x	676	x	246	x	97	x	18	x	

262. — Produção

Alvaiades, tintas e vernizes

Número de ordem	Distritos	Vernizes (continuação—suite)								Secantes — <i>Seccatifs</i>			
		Mistos <i>Mixtes</i>		De impressão — <i>D'impression</i>				Especiais <i>Spéciaux</i>		Líquidos <i>Liquides</i>		Em pó <i>En poudre</i>	
				Tipográficos		Litográficos							
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
1	Total	129	2.377	10	404	33	1.154	37	209	193	2.442	161	404
2	Lisboa	54	1.081	10	403	10	397	37	208	47	596	154	384
3	Porto	80	1.216	0	1	23	757	0	1	140	1.777	7	20
4	Outros	5	80	..	..	..	..	..	..	6	69	..	..
5	Total em 1951	121	x	1	x	33	x	33	x	167	x	165	x

III — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS

263. — Matérias-primas consumi

Alvaiades, tintas e vernizes — *Blancs de céruse, peinture et vernis*

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral <i>Total Général</i>	Aguarrás Essence <i>de térbenthina</i>		Alcools Alcools		Alvaludes — <i>Blancs de céruse</i>			Asfalto <i>Asphalte</i>		Bióxido de titáneo <i>Bioxyde de titane</i>		
							Fabrico próprio <i>De fabrica- tion propre</i>	Adquiridos <i>Acquires</i>						
		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		
1	Total	48.512	105	583	7	86	3	18	209	63	176	6	121	
2	Lisboa	28.588	78	423	5	69	2	9	119	30	82	..	..	
3	Porto	19.042	27	160	2	17	1	6	45	33	94	6	121	
4	Outros — <i>Autres</i>	882	..	..	..	..	..	3	45	..	..	..	..	

(continuação — suite)

1952

Diluentes e solventes <i>Diluants et dissolvants</i>				Aparelhos — <i>Apareils à huile</i>						Betumes — <i>Bitumes</i>						Número de ordem
Sintético		Celulósicos		A óleo		Sintéticos		Celulósicos		A óleo		Sintéticos		Celulósicos		
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.	
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	
13	158	40	514	44	931	17	449	6	259	38	195	4	81	8	258	1
10	126	26	333	20	461	5	129	..	..	2	48	o	5	..	..	2
9	32	14	181	24	470	12	320	6	259	86	147	4	76	8	268	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	5

— Consommation de matières premières

das — Matières premières consommées

1952

Carbonato de chumbo <i>Carbonat de plomb</i>		Cargas — <i>Charges</i>			Diluentes e solventes <i>Diluants et dissolvants</i>			Naftanatos <i>Naphthanates</i>		Óleos — <i>Huiles</i>		Óxido de zinco <i>Oxide de zinc</i>		Pes — <i>Pois</i>		Número d'ordre
		Fabrico próprio	Adquiridos		Fabrico próprio	Adquiridos										
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.	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
84	1.046	6	374	1.047	17	775	4.824	14	369	665	10.241	209	3.929	126	666	1
23	320	o	193	585	..	359	2.119	8	197	409	5.769	226	2.909	76	387	2
54	645	..	179	457	17	403	2.615	6	164	244	4.259	78	960	48	269	3
7	81	5	2	5	..	18	90	o	8	12	213	5	60	2	10	4

263. — Matérias-primas con

Alvaiades, tintas e vernizes

Número de ordem	Distritos	Pigmentos em pó <i>Colorants en poudre</i>		Resinas — <i>Résines</i>				Secantes — <i>Sécatifs</i>		
		Adquiridos		Naturais		Sintéticas		Fabrico próprio	Adquiridos	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Total	581	12.866	107	650	274	6.237	15	20	432
2	Lisboa	455	7.857	64	395	115	3.084	9	12	206
3	Porto	413	4.750	38	229	156	3.109	6	8	226
4	Outros	18	259	5	26	3	54	..	..	..

IV. — FORÇA MO

264. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Alvaiades, tintas e vernizes — *Blancs de céruse, peinture e vernis*

Número de ordem	Distritos	Combustíveis —						
		Total	Carvão mineral <i>Charbon minéral</i>		Carvão vegetal <i>Charbon végétal</i>		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>	
			Estrangeiro <i>Étranger</i>					
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Total	589	29	24	2	3	422	123
2	Lisboa	299	1	1	..	..	122	43
3	Porto	265	28	23	2	3	185	57
4	Outros — <i>Autres</i>	25	..	..	..	..	115	23

sumidas (continuação—suite)

1952

Sulfato de bário <i>Sulphate de baryum</i>		Toluol — <i>Toluol</i>		Vernizes — <i>Vernis</i>			White-spirit <i>White-spirit</i>		Outras — <i>Autras</i>		Número de ordem
				Fábrica próprio	Adquiridos						
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
135	220	17	157	322	62	893	42	312	420	3.248	1
73	111	17	155	225	62	893	85	254	353	2.654	2
58	102	o	2	97	..	..	7	58	65	670	3
4	7	..	..	..	..	..	..	..	2	24	4

TRIZ — *Force motrice*

— *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants*

1952

Combustibles						Energia eléctrica — Comprada <i>Energie électrique</i> — <i>Achats</i>		Lubrificantes — Óleos e massas <i>Lubrifiants</i> — <i>Huiles et graisses</i>		Número d'ordre
Óleos — <i>Huiles</i>				Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>						
Gasóleo — <i>Gas-oil</i>		Outros								
1.000 l	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
232	313	3	4	22	122	558	523	5	48	1
174	224	..	..	8	31	368	373	1	10	2
58	87	3	4	24	91	189	148	3	33	3
1	2	..	..	..	..	1	2	1	5	4

2. 2. 38 — ALCOOL INDUSTRIAL — *Alcool industriel*

I — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — *Établissements. Production*

265. — Fábricas existentes e sua produção — *Usines existantes et leur production*

Campanha 1951 - 52 — *Campagne 1951 - 52*

Fábricas <i>Usines</i>	n.º	Produção <i>Production</i>	1.000 l	1.000 esc. (b)
1	2	3	4	5
Estabelecimentos existentes em 31-XII-1951 — <i>Établissements existants au 31-XII-1951 (a)</i>				
Total	6	Alcool Industrial. Total	4.737	55.716
Em actividade — <i>En activité</i>	5	Puro — <i>Pur</i>	3.000	44.170
Inactivos — <i>Inactifs</i>	1	Denaturado — <i>Dénaturé</i>	1.131	11.537

(a) Todos no distrito de Santarém — *Tous dans le district de Santarém.*

(b) Valor calculado ao preço de venda, pela fábrica — *Valeur calculée au prix de vente, par la fabrique.*

II — CONSUMO DE MATÉRIAS-PRIMAS. FORÇA MOTRIZ

Consommation de matières premières. Force motrice

266. — Matérias-primas, combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica consumidas

Matières premières, combustibles, lubrifiants et énergie électrique consommées

Alcool industrial — *Alcool industriel*

Campanha 1951-52 — *Campagne 1951-52*

Matérias-primas <i>Matières premières</i>	Quan- tidade <i>Quantité</i>	Valor <i>Valeur</i>	Combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica	Quan- tidade	Valor
Quantidade em toneladas, salvo outra indicação. Valor em contos. — <i>Quantité en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur en 1.000 esc.</i>					
1	2	3	4	5	6
No fabrico de aguardente — <i>Dans la fabrication d'eau-de-vie</i>			Combustíveis		
Pigo — <i>Pique</i>	5.832	11.665	Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	6.202	871
			Gasóleo — <i>Gas-oil</i> (1.000 l)	25	40
No fabrico de alcool			Lubrificantes		
Aguardente de figo (1.000 l)	3.612	x	Óleos e massas — <i>Huiles et graisses</i>	3	35
De produção própria — <i>De production propre</i>					
Comprada — <i>Achete</i>	5.596	23.154	Energia eléctrica		
Denaturantes — <i>Dénaturants</i> (1.000 l)	42	82	Comprada — <i>Achete</i> (1.000 kWh)	61	48

2. 2. 39 — DIVERSAS — Diverses

I. — PRODUÇÃO — Production

267. — Produção de algumas indústrias — Production de quelques industries

Indústrias e produtos <i>Industries et produits</i>	1952		1951	Indústrias e produtos	1952		1951
	Quan- tidade	Valor (c)	Quan- tidade		Quan- tidade	Valor (c)	Quan- tidade
Quantidades em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1.000 esc. — <i>Quantités en tonnes, sauf indication spéciale. Valeur en 1.000 esc.</i>							
1	2	3	4	5	6	7	8
A. — Continente — Continent							
Indústrias transformadoras — Industries manufacturières :							
1. — Da alimentação — Denrées ali- mentaires :							
Torrçados — Torréfiés (a) :							
Amendoim — <i>Arachide</i>	645	8.078	840				
Cacau — <i>Cacao</i>	598	16.121	557				
Café — <i>Café</i>	4.054	115.707	4.368				
Cevada — <i>Orge</i>	7.335	23.851	7.213				
Chicória — <i>Chicorée</i>	2.857	12.196	2.785				
Grão preto — <i>Pois chiche noir</i>	883	3.344	870				
Bebidas e derivados — Boissons et dé- rivés :							
Águas minero medicinais e de mesa — <i>Eaux minéro-médicinales et de table (1.000 l.)</i>	16.272	36.892	16.599				
Diversos — Divers :							
Bolachas e biscoitos — <i>Biscuits (b)</i>	2.719	x	2.381				
Massas alimentícias — <i>Pâtes alimentaires</i>	37.898	x	39.495				
Pimenta — <i>Piment</i>	653	6.923	879				
Sal refinado — <i>Sel raffiné</i>	691	x	849				
2. — Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques :							
Ladrilhos e azulejos hidráulicos (1.000) — <i>Carreaux pour le sol</i>	8.547	10.774	8.779				
3. — Vestuário — L'habillement :							
Alpercatas — <i>Sandals</i> — Com piso de borracha — <i>Avec semelles en caou- tchouc</i>	164	x	165				
Pares (1.000) — Com piso de corda — <i>Avec semelles en corde</i>	102	x	92				
4. — Relacionadas com serviços públi- cos — Relatives aux services publics :							
Gás — Gas :							
Carvão de coque — <i>Charbon de coke</i>	28.230	x	26.806				
Gás (1.000 m ³) — <i>Lisboa — Lisbonne</i>	48.314	x	43.848				
5. — Dos metais não preciosos — Des métaux non précieux :							
Cutelaria — Coutellerie (1.000) :							
Colheres — <i>Cuillères</i>	2.234	2.932	4.000				
Facas — <i>Couteaux</i>	847	4.031	1.159				
Garfos — <i>Fourchettes</i>	1.429	1.867	2.789				
Lâminas para barbear — <i>Lames à rasoir</i>			26				
Navalhas e canivetes — <i>Couteaux et canifs</i>	215	868	295				
Outros artigos — <i>Autres articles</i>	175	1.222	225				
Diversos — Divers :							
Limas — <i>Limes</i>	4.900	x	8.689				
Parafusos com e sem porcas — <i>Vis avec et sans écrous</i>	1.262	34.474	1.298				
Porcas — <i>Écrous</i>	336	8.717	329				
Pregos — <i>Clous</i>	5.863	42.801	6.565				
Rebites — <i>Clous rivés</i>	175	4.404	215				
Tire-fondos para caminhos de ferro — <i>Tire- fonds pour chemin de fer</i>	12	125	9				
6. — Do papel e artes correlativas — Du papier et des arts correlatifs :							
Pasta — <i>Pâte à papier</i>	7.215	n	7.175				
Cartas de jogar (1.000 baralhos) — <i>Cartes à jouer (1.000 jeux de cartes)</i>	100	x	169				
Papelão pintado — <i>Papier peint</i>	137	x	169				
7. — Do couro e das peles — Du cuir et des peaux :							
Botas e sapatos (1.000 pares) — <i>Chaus- sures et souliers</i>	678	x	627				
8. — Químicas n. d. — Chimiques, n. d. :							
Substâncias gordas vegetais e animais — Substances grasses, végétaux et ani- maux :							
Farinhas para alimentação do gado — Fa- rines pour l'alimentation du bétail :							
De origem vegetal :							
Bagaços oleaginosos — <i>Tourteaux</i>	28.487	40.314	22.844				
Outras — <i>Autres</i> — Estremoz	9.387	13.556	12.106				
Misturas — <i>Mélanges</i>	5.328	7.723					

(a) Referente à produção dos estabelecimentos cujas instalações têm uma capacidade total de carga não inferior a 15 quilos, por operação — *Relatif à la production des établissements dont les installations possèdent une capacité totale de charge supérieure à 15 kilogrammes.*

(b) Regime industrial — *Régime industriel.*

(c) Calculado ao preço de venda pela fábrica — *Calculé au prix de vente par la fabrique.*

267. — Produção de algumas indústrias (continuação — suite)

Indústrias e produtos	1952		1951	Indústrias e produtos	1952		1951
	Quan- tidade	Valor (d)	Quan- tidade		Quan- tidade	Valor (d)	Quan- tidade
Quantidades em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1.000 escudos							
1	2	3	4	5	6	7	8
De origem animal — De peixe — <i>D'origine animale — De poisson</i>	1.489	2.520	(c) 1.549	Clorídrico — <i>Chlorhydrique</i> 20°/22°B . .	1.206	x	1.881
Mistura de farinhas de origem vegetal e animal — <i>Melange de farines d'origine végétale et animale</i>	548	953	..	Sulfúrico — <i>Sulfurique</i>	33.713	x	(c) 12.208
Margarina — <i>Margarine</i>	782	x	849	Concentrado — <i>Concentré</i> 65°B	237.012	x	280.661
Óleo de peixe — <i>Huile de poisson</i>	1.139	x	1.156	Das câmaras — <i>Deschambres</i> 50° - 58°B	327	x	(c) 331
Óleo de sementes oleaginosas — <i>Huile de graines oléagineuses</i>				Outras concentrações — <i>Autres concentrations</i>			
Comestíveis (amendoim e gergelim) — <i>Comestibles (arachide et sésame)</i>	12.250	x	6.348	Carbonato de sódio — <i>Carbonate de sodium</i>	14.802	x	12.634
De palmito — <i>De palmito</i>	8.761	85.330	6.006	Anidro — <i>Anhydre</i> 98% — 100% CO ₂ Na ₂	85	x	103
De côco — <i>De coco</i>	3.652	29.411	3.724	Cristalizado — <i>Cristallisé</i> 86% CO ₂ Na ₂			
De linhaça — <i>De lin</i>	1.196	24.518	2.628	Carbonato de cálcio — <i>Carbonate de calcium</i> 70,5% - 79,5% de Ca	4.975	x	4.646
De ricino — <i>De ricine</i>	578	10.320	225	Cloreto de cal — <i>Chlorure de chaux</i> 87% de Cl activo	2.252	x	2.672
De purgueira — <i>De purgère</i>	510	6.117	407	Cloro líquido — <i>Chlore liquide</i> 100%	70	x	41
De maturra — <i>De maturra</i>	502	6.023	..	Hipoclorito de sódio em solução — <i>Hypochlorite de sodium en solution</i> 12,5% - 13,5% de Cl	5.308	x	4.658
De bagaço — <i>De marc olive</i>	7.881	59.108	5.376	Oxigénio — <i>Oxigène</i> 100%	1.770	x	1.700
Outros — <i>Autres</i>	9	60	12	Hidrogénio — <i>Hydrogène</i> 100%	5	x	1
Sabões comuns — <i>Savons ordinaires</i>	51.315	266.836	51.670	Silicato de sódio — <i>Silicate de sodium</i> 32% - 38% Na ₂ O	3.244	x	1.587
Especial — <i>Spécial</i>	67	441	1.050	Soda cáustica — <i>Soude caustique</i>			
Amendoa — <i>Amende</i>	7.599	12.728	7.863	Química — <i>Chimique</i> 97% - 98% de Na(OH)	(a) 7.807	x	9.695
Gordo — <i>Gros</i>	1.202	6.212	788	Electrolítica — <i>Electrolytique</i> 97% - 98% de Na(OH)	(b) 2.190	x	1.555
Amarelo — <i>Jaune</i>	150	367	467	Sulfato de cobre — <i>Sulfate de cuivre</i> 98% - 99% de SO ₄ Cu ₂ 50H ₂	16.907	x	14.631
Sabonetes — <i>Savonnets</i>	592	23.670	633	Diversas			
De glicerina — <i>De glycérine</i>	14	273	16	Pigmentos em pó e cargas — <i>Pigments en poudre et charges</i>			
Outros — <i>Autres</i>	27	807	83	Naturais (almagres, ocre e outras terras corantes) — <i>Naturels (ocres et autres terres colorantes)</i>	1.274	2.121	1.066
Sabões para barbear — <i>Savons à barbe</i>	108	3.982	121	Artificiais — <i>Artificiels</i>	922	10.663	607
De sedas — <i>A soies</i>	133	2.060	45	Pigmentos em pó — <i>Colorants en poudre</i>			
Em pó e flocos — <i>En poudre et flocons</i>	119	2.754	106	Naturais (almagres, ocre e outras terras corantes) — <i>Naturels (ocres et autres terres colorantes)</i>			
Moles e líquidos — <i>Mousses et liquides</i>	362	3.063	400	Artificiais — <i>Artificiels</i>			
Desengordurantes — <i>Dégraissants</i>	121	762	96	Sulfato de bário — <i>Sulfate de baryum</i>	476	669	241
Para polir — <i>A polir</i>	174	1.130	168	Caulino — <i>Kaolin</i>	132	13	113
Óleos sulfonados — <i>Huiles Sulfonées</i>	227	2.538	231	Carbonato de cálcio — <i>Carbonate de calcium</i>	2.762	1.437	900
Velas de parafina e estearina — <i>Bougies en paraffine et stéarine</i>	466	x	452	Sulfato de cálcio — <i>Sulfate de calcium</i>	2.781	1.391	283
Químicas propriamente ditas — <i>Chimiques proprement dites</i>				Outros — <i>Autres</i>	145	39	..
Ácidos — <i>Acides</i>				Colas — <i>Colles</i>	154	x	224
Azótico — <i>Azotique</i> { 48°B	177	x	176	Grudes — <i>Colles fortes</i>	206	x	234
{ 36°B	205	x	114	Gelatinas — <i>Gélatines</i>	32	x	46

(a) Inclui 4.036 toneladas sob a forma de lexívia cáustica que em 1951 corresponde a 3.741 — *Englobe 4.036 tonnes sous forme de lessive caustique, correspondant à 3.741 en 1951.* (b) Inclui 355 toneladas sob a forma de lexívia cáustica que em 1951 corresponde a 418 — *Englobe 355 tonnes sous forme de lessive caustique, correspondant à 418 en 1951.*

(c) Rectificado — *Rectifié.*

(d) Calculado ao preço de venda pela fábrica

267. — Produção de algumas indústrias (continuação)

Indústrias e produtos	1952		1951	Indústrias e produtos	1952		1951
	Quan- tidade	Valor (e)	Quan- tidade		Quan- tidade	Valor (e)	Quan- tidade
Quantidades em toneladas, salvo outra indicação. Valor em 1.000 esc.							
1	2	3	4	5	6	7	8
Dinamites e outros explosivos — <i>Dynamites et autres</i>	2.112	x	1.767	B. — Ilhas — Iles			
Pólvoras — <i>Pow- ders</i>	22	x	14	Indústrias transformadoras :			
{ Artificios — <i>Artifices</i>	54	x	34	I. — Da alimentação :			
{ Minas e pedreiras — <i>Mines et carrières</i>	429	x	454	Lactínicos — <i>Dérivés du lait</i> :			
Fulminantes — <i>Fulminants</i> — 1.000	19.454	x	27.162	Madeira			
9. — Diversas (n. d. mistas e mal de- finidas) — <i>Diverses (n. d. mixtes et mal définies)</i> :				Manteiga — <i>Beurre</i>	964	29.896	938
Algodão hidrófilo — <i>Coton hydrophile</i>	186	x	198	Queijo — <i>Fromage</i>	7	161	9
{ Concha (madre-pérola) — <i>Nacre</i> Corozo — <i>Corozo</i>	201	2.233	139	Açores			
{ Oso, unha e chifre — <i>Os, ongla et corne</i>	769	4.011	837	Manteiga	2.211	57.481	2.136
{ Galalite e celulósido — <i>Galalithe et celluloid</i>	21	163	19	Queijo	487	9.732	418
Botões — <i>Boutons</i> 1.000 gros. { Outras matérias plásticas — <i>Autres matières plastiques</i>	125	6.619	123	Cacena — <i>Cacena</i>	323	4.000	276
{ Metal — Botões — <i>Batons (a)</i> <i>Métal</i>	1.460	4.065 (c)	2.007	Conservas de peixe — <i>Conserves de poisson</i> :			
{ Formas — <i>Formes</i>	138	2.350 (c)	158	Similares da sardinha — <i>Similaires de la sardine</i> :			
{ Vidro — <i>Verre</i>	38	754	40	Rm azeite ou molhos — <i>À l'huile d'olive ou à la sauce</i>			
{ Outras — <i>Autres (b)</i>	0	6 (c)	2	Atum — <i>Thon</i> :			
Briquetes — <i>Briquettes</i> :	1	80 (c)	1	Rm azeite ou molhos	615	x	662
Com aglomerante nacional — <i>Com agglomérante national</i>				Conservado pelo sal — <i>Saumure</i>	24	x	
{ Breu — <i>Brau</i>		x	1.229	Similares do atum — <i>Similaires du thon</i> :			
{ Cimento — <i>Ciment</i>	1.502	x	1.258	Rm azeite ou molhos	56	x	148
{ Pex concentrado — <i>Colo- phane</i>	12.842	x	13.258	Conservados pelo sal	85	x	65
{ Melaço — <i>Melasse</i>	276	x	120	Diversas — <i>Diverses</i> :			
Com aglomerante estrangeiro — <i>Com agglomérante étranger</i>	70.125	x	66.138	Açúcar — <i>Sucre</i> { Beterraba — <i>Beterrave</i>	7.024	x	5.558
Com aglomerante nacional e estrangeiro — <i>Com agglomérante national et étranger</i>	0.534	x	9.383	{ Cana — <i>Canne</i>	3.387	x	3.603
Canetas — <i>Porte-plumes</i> (gros.)	2.858	x	3.511	Bolachas e biscoitos — <i>Biscuits</i>	218	x	226
Cartuchos para caça — <i>Cartouches pour chasse</i> (1.000)	8.431	x	8.517	Chá — <i>Thé</i>	108	x	112
Emulsões de asfalto — <i>Emulsion d'asphalte</i>	895	x	722	{ Preto — <i>Noir</i>	35	x	38
Espelhos — <i>Miroir</i> (1.000 m²)	76	x	78	{ Verde — <i>Vert</i>			
Gelo — <i>Glace</i>	71.521	13.468	69.032	Marcas alimentícias — <i>Pâtes alimentaires</i>	5.059	x	4.287
Lâmpadas elétricas — <i>Lampes électriques</i> (1.000)	4.452	x	4.421	2. — Da madeira e derivados — <i>Du bois et dérivés</i> :			
Lápis — <i>Crayons</i> { Cópia — <i>Copie</i>	535	x	1.250	Resinosos — <i>Résineux (d)</i> :			
{ Cores — <i>Couleurs</i>	12.736	x	15.114	Aguarrás — <i>Esence de térbenthine</i>	1	5	1
{ Grafite — <i>Plombagine</i>	18.129	x	20.928	Pex — <i>Colophane</i>	3	18	3
Lixas diversas — <i>Papier de verre divers</i> (folhas — <i>feuilles</i>) 1.000	11.753	x	12.771				
Telas impermeáveis — <i>Toiles cirées</i> (1.000 m²)	67	x	68				

(a) Inclui molas de pressão — *Y compris les boutons à pression.*

(b) Inclui 252 grossas de botões de metal revestidos de celulósido para punhos e colarinhos, cujo valor se ignora — *Y compris 252 grossas de boutons de métal revêtus de cellulósido, por cols et manchettes, dont on ignore la valeur.*

(c) Retificando

(d) Elementos relativos à campanha (15 de Maio a 14 de Maio) — *Éléments relatifs à la campagne (15 de Mai à 14 de Mai)*

(e) Calculado ao preço de venda pela fábrica

3. — OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÕES —

3.1 — Construções

268. — Construção de edifícios nas zonas urbanas do Continente e Ilhas Adjacentes (a)

Número de ordem	Anos Années Districts — Cidades de Lisboa e Porto Villes de Lisbonne et Porto	Total				Para habitação — Pour l'habitation										
		Edifícios Immeubles	Pavimento Étages	Fogos Logements	Superfície coberta Surface bâtie	Edifícios								Pavimento	Fogos	Superfície coberta
						Total	De 1 Avec 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5 Avec plus de 5				
Pavimentos																
n.º				n.º										m²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	1949	11.076	17.155	14.743	1.098.154	9.296	5.382	2.151	451	296	51	65	14.918	14.181	758.120	
2	Continente — Continent	10.503	16.293	14.249	1.069.838	8.925	5.048	2.025	444	294	49	65	14.293	13.694	734.853	
3	Lisboa (cidade) - Lisbonne (ville)	1.020	2.080	8.780	137.756	1.008	36	544	112	210	38	50	2.028	3.755	125.589	
4	Porto (cidade)	585	1.174	641	67.354	482	118	246	92	17	5	5	1.011	608	41.007	
5	Resto	8.889	12.239	9.822	864.724	7.435	4.834	2.236	240	58	6	1	10.334	9.331	668.257	
6	Ilhas — Îles	573	762	494	28.216	471	224	126	7	2	2	..	625	487	22.267	
7	1950	10.727	16.120	13.657	1.171.963	8.389	5.114	2.355	564	242	41	73	13.206	13.187	822.645	
8	Continente	10.046	15.226	13.059	1.135.659	7.799	4.701	2.185	560	241	39	73	12.427	12.594	793.206	
9	Lisboa (cidade)	512	1.872	2.741	111.603	498	4	142	113	130	20	71	1.827	2.738	95.247	
10	Porto (cidade)	322	736	403	48.111	224	15	83	95	26	5	..	695	370	29.656	
11	Resto	9.212	12.618	9.915	977.946	7.077	4.682	1.960	352	76	6	2	10.005	9.477	668.303	
12	Ilhas	681	904	595	36.304	590	413	170	4	1	2	..	779	592	29.439	
13	1951	11.586	17.025	13.878	1.107.832	8.739	5.353	2.592	484	133	115	61	13.820	13.486	750.290	
14	Continente	10.547	15.718	12.949	1.055.212	7.848	4.663	2.409	471	132	112	61	12.404	12.566	704.869	
15	Lisboa (cidade)	511	1.777	2.422	109.632	480	5	174	92	60	97	52	1.708	2.415	83.370	
16	Porto (cidade)	469	1.023	1.166	60.255	356	93	89	142	25	4	..	839	1.145	42.939	
17	Resto	9.507	12.916	9.301	885.425	7.012	4.565	2.140	237	47	11	6	9.857	9.002	679.160	
18	Ilhas	1.039	1.307	929	52.520	891	690	184	13	1	3	..	1.116	926	45.521	
19	1952	13.764	20.315	14.672	1.246.452	10.422	6.006	2.634	495	155	75	58	16.150	14.072	814.272	
20	Continente	12.714	18.964	13.746	1.188.702	9.547	5.347	2.430	486	154	72	58	15.037	13.154	767.582	
21	Aveiro	845	1.253	755	72.515	654	337	297	18	2	..	..	993	722	55.238	
22	Beja	193	226	193	14.861	163	146	19	2	..	1	..	193	192	12.980	
23	Braga	449	641	586	45.629	410	231	108	12	15	..	..	532	580	35.972	
24	Bragança	176	224	153	22.411	134	100	31	3	..	..	..	171	149	11.040	
25	Castelo Branco	586	962	479	53.323	417	134	267	16	..	..	..	716	499	29.634	
26	Coimbra	689	1.232	640	41.688	611	110	475	25	1	..	..	1.130	634	35.172	
27	Évora	137	180	137	16.344	116	86	23	5	1	1	..	166	135	11.296	
28	Faro	400	624	393	37.845	348	247	98	3	..	..	..	452	375	27.288	
29	Guarda	222	342	166	17.607	135	67	40	18	1	..	..	223	147	9.822	
30	Lisboa	1.102	1.322	844	74.102	757	594	152	9	2	..	..	935	816	49.601	
31	Lisboa	1.839	3.337	3.171	243.007	1.229	578	345	124	77	53	52	2.572	3.047	143.271	
32	Portalegre	382	479	348	30.456	350	261	58	10	1	..	..	411	337	24.492	
33	Porto	1.841	2.970	2.155	227.130	1.490	759	521	164	26	7	..	2.450	1.994	131.991	
34	Santarém	1.419	1.761	1.140	103.775	1.002	719	259	22	2	..	..	1.311	1.106	69.524	
35	Setúbal	1.417	2.067	1.844	102.681	1.123	645	407	36	24	9	..	1.720	1.749	68.486	
36	Viana do Castelo	248	350	215	20.369	180	110	68	9	2	..	..	281	208	15.710	
37	Vila Real	172	250	141	14.073	119	60	56	2	..	1	..	183	130	8.979	
38	Viseu	590	844	386	47.576	319	113	107	8	..	..	1	538	364	27.086	
39	Ilhas	1.050	1.351	926	57.750	876	659	204	9	1	3	..	1.114	918	46.691	
40	Angra do Heroísmo	247	271	252	15.981	241	223	16	2	..	..	..	261	252	15.104	
41	Horta	113	156	42	5.048	42	21	21	..	..	..	..	65	42	2.429	
42	Ponta Delgada	170	200	140	11.761	135	111	24	..	..	..	..	159	139	7.531	
43	Punchal	520	724	492	24.960	458	304	143	7	1	3	..	630	485	21.627	
44	Cidades															
44	Lisboa	411	1.423	1.718	101.642	358	3	128	81	46	50	50	1.288	1.705	61.550	
45	Porto	381	932	696	58.710	277	30	75	139	23	7	3	742	582	37.856	

(a) Inclui os elementos referidos nos quadros 269 a 274 e rectifica todos os apuramentos anteriormente publicados — Comprend toutes les

TRAVAUX PUBLICS ET IMMEUBLES

— Immeubles

— Construction d'édifices dans les zones urbaines du Continent et des Îles Adjacentes

1949-1952

Para comércio e indústria Destinés au commerce et industrie			Mistos — Mixtes										Não especificados Non spécifiés			Número d'ordres
Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios							Pavimentos	Fogos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	
			Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5							
n.º		m²	n.º									m²	n.º		m²	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
695	876	211.149	267	65	297	..	4	..	1	681	562	68.967	618	680	59.918	1
659	824	208.887	360	64	291	..	4	..	1	668	535	68.381	559	608	57.717	2
14	30	10.676	7	..	4	..	2	..	1	22	31	1.491	..	24	1.484	3
52	82	15.559	30	8	27	..	..	..	..	57	33	9.308	21	..	..	4
593	712	182.652	323	61	260	..	2	..	..	589	401	67.682	638	584	60.233	5
36	52	2.262	7	1	6	..	..	..	..	13	7	586	59	72	2.201	6
972	1.205	240.985	390	97	291	..	2	..	..	687	470	54.779	976	1.032	52.554	7
920	1.132	235.852	385	97	286	..	2	..	..	677	465	54.218	942	990	52.382	8
12	41	16.119	2	..	2	..	..	..	..	4	3	237	..	..	..	9
83	54	11.019	22	..	22	..	..	..	..	44	24	3.552	43	43	1.884	10
875	1.037	208.714	361	97	282	..	2	..	..	629	438	50.429	899	947	50.499	11
52	73	5.133	5	..	5	..	..	..	..	10	5	561	34	42	1.171	12
1.005	1.247	232.619	357	88	264	1	4	..	..	635	392	50.296	1.485	1.623	73.427	13
939	1.158	229.210	354	87	262	1	4	..	..	630	389	50.229	1.406	1.526	70.904	14
31	48	23.962	7	..	6	..	1	..	..	16	9	923	3	5	1.377	15
66	120	14.435	16	1	14	..	1	..	..	33	21	1.744	31	33	1.737	16
852	990	190.913	331	86	242	1	2	..	..	581	359	47.682	1.372	1.488	67.790	17
66	89	4.309	3	1	2	..	..	..	..	5	3	167	79	97	2.523	18
1.012	1.232	276.187	380	76	246	24	12	8	4	790	600	58.302	1.949	2.143	97.690	19
931	1.131	269.022	372	76	238	24	12	8	4	774	592	57.852	1.864	2.022	94.246	20
51	60	8.997	25	..	21	2	1	..	1	69	33	5.715	115	141	2.565	21
18	21	1.249	1	..	1	..	..	..	..	2	1	77	6	8	555	22
19	27	11.304	6	1	6	..	..	..	..	11	0	849	8	10	504	23
31	37	10.215	8	1	1	1	..	..	..	6	4	364	8	10	792	24
52	82	18.818	9	1	6	1	1	..	..	20	10	823	108	144	4.048	25
21	22	3.379	6	..	6	1	..	..	..	13	6	666	51	68	2.471	26
14	15	4.330	2	..	2	..	..	..	..	4	2	276	5	5	442	27
26	31	6.587	16	1	15	..	..	..	..	31	18	3.535	10	10	235	28
37	39	4.750	14	..	10	4	..	..	..	32	19	1.362	43	48	1.093	29
42	50	8.196	27	9	18	..	..	..	..	45	28	3.003	276	294	13.200	30
183	257	68.961	70	25	34	6	3	3	..	135	124	10.068	357	373	20.707	31
23	26	2.708	11	1	10	..	..	..	..	21	11	2.033	18	21	1.223	32
147	178	74.847	77	6	52	9	4	3	3	103	161	14.006	137	149	6.786	33
67	78	14.155	28	10	15	..	..	1	..	45	34	3.751	324	327	16.348	34
123	128	19.722	47	16	22	5	3	1	..	92	95	6.088	124	127	8.585	35
17	17	1.894	6	1	4	1	..	..	..	12	7	1.223	36	40	1.542	36
19	20	2.114	11	2	5	4	..	..	..	24	11	2.089	23	23	891	37
41	43	7.316	15	2	12	1	..	..	..	29	22	1.924	215	234	11.250	38
81	101	7.165	8	..	8	..	..	..	..	16	8	450	85	121	3.444	39
4	8	566	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	311	40
27	27	814	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44	66	1.805	41
28	32	4.038	1	..	1	..	..	..	..	2	1	45	6	7	147	42
22	34	1.747	7	..	7	..	..	..	..	14	7	405	33	46	1.181	43
38	102	36.557	6	..	2	2	1	1	..	19	13	840	9	19	2.695	44
43	62	12.567	32	..	17	6	4	2	3	103	114	7.129	29	35	1.158	45

Données mentionnées sur les tableaux 209 à 274 et rectifiées tous les relevés publiés antérieurement.

269. — Bairros de Casas Económicas (a)

Número de ordem	Anos Distritos Bairros Années Districts Groupements de maisons	Blocos Blocs	Edifícios — Immeubles							Pavi- mentos Étages	Segundo		
			Total	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements			Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages				Total	Segundo Suivant	
				1	2	3	1	2	3	2		3	
				1	2	3	4	5	6	7		8	9
1	1949	x	861	839	22	..	..	861	..	1.722	861	4	248
2	Castelo Branco — Penedos Altos — Ampliação	53	122	122	..	..	..	122	..	244	122	..	70
3	Coimbra — Marechal Carmona ou Calhabet	x	111	111	..	..	..	111	..	222	111	..	30
4	Evora — Legado do Operário — 2.º fase	11	22	..	22	..	..	22	..	44	22	..	..
5	Lisboa — Caselas	100	200	200	..	..	..	200	..	400	200	4	60
6	Porto — Gomes da Costa . . .	72	186	186	..	..	..	186	..	372	186	..	..
7	Setúbal — Nossa Senhora da Conceição	110	220	220	..	..	..	220	..	440	220	..	38
8	1950 — Lisboa — Caselas — 3.º zona	50	100	100	..	..	..	100	..	200	100	10	50
9	1951 — Lisboa — Vale Bacuro .	19	100	100	..	..	..	100	..	200	100	..	..
10	1952	592	1.257	1.257	..	..	332	925	..	2.182	1.257	4	502
11	Coimbra —	195	389	389	..	..	..	389	..	778	389	..	166
12	Marechal Carmona ou Calhabet	163	325	325	..	..	..	325	..	650	325	..	166
13	Cumada — S. Jerónimo . . .	32	64	64	..	..	..	64	..	128	64	..	..
14	Faro —	101	202	202	..	..	132	70	..	272	202	..	92
15	Bom João	51	102	102	..	..	60	42	..	144	102	..	40
16	Rua. Duarte Pacheco—Oliveira	50	100	100	..	..	72	28	..	128	100	..	52
17	Lisboa — Caselas — Ampliação	17	34	34	..	..	..	34	..	68	34	4	4
18	Portalegre — Portalegre . . .	15	30	30	..	..	..	30	..	60	30	..	..
19	Santarém — Entroncamento .	51	102	102	..	..	..	102	..	204	102	..	40
20	Setúbal — N.º S.º da Piedade — Almada	213	500	500	..	..	200	300	..	500	500	..	200

(a) Construídos no abrigo dos Decretos leis n.ºs 23.052, 33.278 e 36.256, respectivamente, de 23-9-1933, 24-11-1948 e 30-4-1947 — Construits

— Groupements de maisons à Bon Marché

1949 - 1952

Fogos — Logements																			Superfície coberta Surface bâtie	Número d'ordre
o número de divisões le nombre de pièces					Segundo a área de habitação em m² Suivant la surface d'habitation en m²															
					31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90	91 a 100	101 a 110	111 a 120	121 a 130	141 a 150	151 a 160				
n.º																			m²	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
191	154	162	50	52	2	6	206	135	100	94	73	96	50	42	26	26	26.451	1		
26	10	6	..	..	..	..	70	..	26	..	16	..	..	..	..	..	4.168	2		
31	26	14	..	..	..	..	30	31	..	..	26	14	..	..	..	..	2.619	3		
2	2	10	8	..	2	2	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	949	4		
68	26	22	..	..	..	4	..	60	54	50	..	22	..	..	..	..	7.756	5		
..	26	66	42	52	..	..	..	..	..	..	26	16	50	42	26	26	11.566	6		
54	44	34	..	..	..	..	88	44	10	44	..	24	..	..	..	..	8.292	7		
..	22	8	..	..	..	10	..	50	..	22	..	8	..	..	..	..	2.628	8		
48	24	28	..	..	..	..	..	..	..	48	..	24	..	28	..	..	5.060	9		
251	290	210	..	..	..	296	250	107	100	166	208	84	56	20	..	..	55.571	10		
63	84	76	..	..	..	..	166	63	..	..	84	..	56	20	..	..	15.677	11		
68	60	36	..	..	..	..	166	63	..	..	60	..	86	..	..	..	12.050	12		
..	24	40	..	..	..	..	..	..	..	..	24	..	20	20	..	..	8.627	13		
40	44	26	..	..	..	92	40	..	..	..	44	26	..	..	..	..	10.338	14		
20	26	16	..	..	..	40	20	..	..	..	26	16	..	..	..	..	5.228	15		
20	18	10	..	..	..	52	20	..	..	..	18	10	..	..	..	..	5.110	16		
8	8	10	..	..	..	4	4	4	..	12	..	10	..	..	..	..	1.427	17		
20	8	2	..	..	..	..	..	20	..	8	..	2	..	..	..	..	1.114	18		
20	26	16	..	..	..	..	40	20	..	26	..	16	..	..	..	..	3.858	19		
100	120	80	..	..	..	200	..	..	100	120	80	..	..	..	..	..	23.157	20		

aux termes des décrets-lois n.ºs 23.052, 33.378 e 36.256, respectivement, de 23-9-933, 24-11-943 et 30-4-947.

270. — Bairros de Casas para Classes Tra

Número de ordem	Anos Distritos Bairros — Années Districts Groupements de maisons	Blocos Blocs	Prédios — Immeubles						Pavimentos Etages
			Total	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements			Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages		
				1	2	4	1	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1949	626	2.039	2.000	2	37	1.628	411	2.450
2	Avelro	45	150	150	..	..	150	..	150
3	Anadia	12	30	30	..	..	30	..	30
4	Avelro	10	40	40	..	..	40	..	40
5	Ovar	14	50	50	..	..	50	..	50
6	S. João da Madeira	9	30	30	..	..	30	..	30
7	Beja	49	130	130	..	..	130	..	130
8	Beja	19	50	50	..	..	50	..	50
9	Ferreira do Alentejo	4	20	20	..	..	20	..	20
10	Moura	28	60	60	..	..	60	..	60
11	Braga	17	40	40	..	..	40	..	40
12	Fafe	8	10	10	..	..	10	..	10
13	Vila Nova de Famalicão	14	30	30	..	..	30	..	30
14	Bragança — Mirandela	20	40	40	..	..	40	..	40
15	Castelo Branco — Castelo Branco	35	70	70	..	..	70	..	70
16	Évora	22	102	102	..	..	76	26	128
17	Évora	7	32	32	..	..	12	20	52
18	Redondo	9	50	50	..	..	44	6	50
19	Vimieiro	6	20	20	..	..	20	..	20
20	Faro	114	352	352	..	..	352	..	352
21	Olhão	98	300	300	..	..	300	..	300
22	Portimão — 4.ª fase	16	52	52	..	..	52	..	52
23	Funchal — Viveiros	14	48	48	..	..	48	..	48
24	Horta	10	20	20	..	..	20	..	20
25	Carreira	6	12	12	..	..	12	..	12
26	Lombega	4	8	8	..	..	8	..	8
27	Leiria	12	42	42	..	..	42	..	42
28	Piquelro dos Vinhos	4	12	12	..	..	12	..	12
29	Murinha Grande	8	30	30	..	..	30	..	30
30	Lisboa	92	471	469	2	..	127	344	815
31	Curamão da Ajuda	67	345	345	..	..	23	322	667
32	Cascais	23	100	100	..	..	92	8	108
33	Odivas — Espargal	1	2	..	2	..	..	2	4
34	Quinta de S. Jacinto — Alcântara	1	24	24	..	..	12	12	36
35	Portalegre — Santa Eulália	2	20	20	..	..	20	..	20
36	Porto	44	119	119	..	..	119	..	119
37	Corujeira	(b) 34	93	93	..	..	93	..	93
38	Felgueiras	10	26	26	..	..	26	..	26
39	Santarém	31	132	132	..	..	128	4	136
40	Entroncamento	16	32	32	..	..	28	4	36
41	Tomar	15	100	100	..	..	100	..	100
42	Setúbal	42	67	30	..	37	30	37	104
43	Barreiro	7	17	..	..	17	..	17	34
44	Santiago do Cacém	15	30	30	..	..	30	..	30
45	Setúbal	20	20	..	..	20	..	20	40
46	Vila Real	37	106	106	..	..	106	..	106
47	Aljô	12	24	24	..	..	24	..	24
48	Chaves	12	32	32	..	..	32	..	32
49	Peso da Régua	13	50	50	..	..	50	..	50
50	Viseu	40	130	130	..	..	130	..	130
51	Mingualde	10	20	20	..	..	20	..	20
52	Nelas	4	10	10	..	..	10	..	10
53	Viseu	26	100	100	..	..	100	..	100
54	1950	281	776	762	14	..	713	63	839
55	Avelro — Feira	7	20	20	..	..	20	..	20
56	Braga	43	120	120	..	..	120	..	120
57	Amareal	4	10	10	..	..	10	..	10
58	Braga	34	103	100	..	..	100	..	100
59	Vila Nova de Famalicão	5	10	10	..	..	10	..	10

Nota — Os Bairros de Casas para Classes Trabalhadoras foram construídos no abrigo dos decretos-leis n.ºs 34.486 (6-4-945) e 35.106 (a) Dos quais 4 só têm 1 divicão — *Donc 4 n'ont qu'une pièce.*

(b) Inclui um bloco correspondente a um prédio que foi construído além dos indicados e que não serve para habitação — *Comprend un*

balhadoras — Groupements de maisons pour Ouvriers

1949 - 1952

Fogos — Logements													Superfície coberta Surface bâties	Número d'ordres
Total	Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces				Segundo a área de habitação em m² Suivant la surface d'habitation en m²									
	2	3	4	5	— de 30 31 a 40 41 a 50 51 a 60 61 a 70 71 a 80 81 a 90									
	n.º														m²
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
2.152	(a) 25	781	1.201	145	77	639	958	96	299	..	83	80.624	1	
150	..	64	72	14	..	36	72	28	14	..	..	6.410	2	
80	..	10	20	..	..	10	20	..	..	..	..	1.190	3	
40	..	20	6	14	..	..	20	6	14	..	..	1.988	4	
50	..	26	24	..	..	26	24	..	..	..	..	1.790	5	
30	..	8	22	..	..	..	8	22	..	..	..	1.442	6	
130	..	54	76	..	4	36	60	30	..	..	..	5.549	7	
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	1.059	8	
20	..	4	16	..	4	16	..	..	..	..	..	680	9	
60	..	30	30	..	..	..	30	30	..	..	..	2.910	10	
40	..	12	20	8	..	4	28	8	..	..	..	1.584	11	
10	..	4	6	..	..	4	6	..	..	..	..	370	12	
30	..	8	14	8	..	..	22	8	..	..	..	1.214	13	
40	..	12	24	4	..	12	28	..	..	..	..	1.564	14	
70	..	20	36	4	..	30	36	..	4	..	..	2.786	15	
102	..	24	72	6	16	8	52	..	26	..	..	3.914	16	
32	..	..	32	..	..	..	12	..	20	..	..	1.208	17	
50	..	10	28	0	10	..	28	..	6	..	..	1.028	18	
20	..	8	12	..	..	8	12	..	..	..	..	780	19	
352	..	74	278	..	14	60	278	..	..	..	..	14.396	20	
300	..	60	240	..	..	60	240	..	..	..	..	12.420	21	
52	..	14	38	..	14	..	38	..	..	..	..	1.076	22	
48	..	48	..	..	..	..	48	..	..	..	..	2.184	23	
20	..	20	..	..	..	..	20	..	..	..	..	960	24	
12	..	12	..	..	..	..	12	..	..	..	..	576	25	
8	..	8	..	..	..	..	8	..	..	..	..	384	26	
42	..	22	18	2	..	2	28	12	..	..	..	1.808	27	
12	..	2	8	2	..	2	8	2	..	..	..	498	28	
30	..	20	10	..	..	..	20	10	..	..	..	1.310	29	
473	(a) 19	80	279	95	8	75	56	..	251	..	83	16.232	30	
345	11	12	230	83	..	11	12	..	230	..	83	12.110	31	
100	..	60	82	8	..	60	82	..	8	..	..	8.440	32	
4	..	4	..	..	..	..	4	..	..	..	..	99	33	
24	(a) 8	4	8	4	8	4	8	..	4	..	..	584	34	
20	..	..	20	..	..	..	20	..	..	..	..	980	35	
119	..	43	72	4	29	78	8	4	..	..	..	4.396	36	
93	..	29	64	..	29	64	..	..	..	..	..	3.368	37	
26	..	14	8	4	..	14	8	4	..	..	..	1.030	38	
132	..	52	76	4	..	52	76	..	4	..	..	5.143	39	
32	..	12	16	4	..	12	16	..	4	..	..	1.161	40	
100	..	40	60	..	..	40	60	..	..	..	..	3.982	41	
178	6	140	32	..	6	140	32	..	..	..	..	3.421	42	
68	..	44	24	..	..	44	24	..	..	..	..	1.181	43	
80	6	16	8	..	6	16	8	..	..	..	..	960	44	
80	..	80	..	..	..	80	..	..	..	..	..	1.280	45	
106	..	40	62	4	..	40	62	4	..	..	..	4.174	46	
24	..	12	8	4	..	12	8	4	..	..	..	984	47	
82	..	8	24	..	..	8	24	..	..	..	..	1.240	48	
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	1.050	49	
130	..	66	64	..	..	66	64	10	..	..	..	5.122	50	
20	..	10	10	..	..	10	..	10	..	..	..	900	51	
10	..	6	4	..	..	6	4	..	..	..	..	372	52	
100	..	50	50	..	..	50	50	..	..	..	..	3.850	53	
790	..	315	420	55	56	245	341	94	42	10	2	31.346	54	
20	..	..	20	..	..	..	20	..	..	..	..	860	55	
120	..	76	44	..	..	76	44	..	..	..	..	4.530	56	
10	..	6	4	..	..	6	4	..	..	..	..	350	57	
100	..	70	30	..	..	70	30	..	..	..	..	3.770	58	
10	..	..	10	..	..	..	10	..	..	..	..	410	59	

(6-11-945)—Remarque—Les groupements de maisons pour ouvriers ont été construits aux termes des décrets-lois n.º 34.686 (6-4-945) et 35.106 (6-11-945).

Noc qui correspond à un immeuble construit en dehors de ceux qui ont été indiqués, et qui ne sert pas d'habitation.

270. — Bairros de Casas para Classe.

Número de ordem	Anos Distritos Bairros	Blocos	Prédios						Pavi- mentos
			Total	Segundo o número de fogos			Segundo o número de pavimentos		
				1	2	4	1	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1950 (continuação)									
1	Bragança	8	20	20	..	..	30	..	30
2	Bragança	5	20	20	..	..	20	..	20
3	Vimioso	3	10	10	..	..	10	..	10
4	Colimbra	50	106	92	14	..	82	24	130
5	Conchada	10	20	20	..	..	20	..	20
6	Ponte dos Castanheiros	40	86	72	14	..	62	24	110
7	Évora — Mora	17	50	50	..	..	50	..	50
8	Faro — Loulé	17	50	50	..	..	50	..	50
9	Funchal — Madalena do Mar	6	24	24	..	..	24	..	24
10	Guarda	27	81	81	..	..	75	6	87
11	Guarda	13	51	51	..	..	45	6	67
12	Sela	14	50	50	..	..	30	..	50
13	Leiria — Pombal	7	26	26	..	..	22	4	30
14	Lisboa — Caramão	(c)	13	13	..	..	..	13	26
15	Portalegre — Avis	10	20	20	..	..	20	..	20
16	Porto — Póvoa de Varzim	24	100	100	..	..	84	16	116
17	Viana do Castelo	8	20	20	..	..	20	..	20
18	Paredes de Coura	4	10	10	..	..	10	..	10
19	Ponte da Barca	4	10	10	..	..	10	..	10
20	Vila Real — Vila Real	48	96	96	..	..	96	..	96
21	Viseu — Santa Comba Dão	9	20	20	..	..	20	..	20
22	1951	244	687	638	25	(d) 24	599	(e) 88	777
23	Aveiro — Aveiã do Caminho	5	10	10	..	..	10	..	10
24	Braga — Paie	7	20	20	..	..	20	..	20
25	Colimbra — Arganil	4	4	4	..	4	..	4	8
26	Évora — Évora	14	28	28	..	..	24	4	32
27	Horta	26	100	100	..	..	100	..	100
28	Angústias	18	68	68	..	..	68	..	68
29	Boa Vista	8	32	32	..	..	32	..	32
30	Leiria	70	210	210	..	..	190	20	230
31	Leiria	40	150	150	..	..	130	20	170
32	Peniche	30	60	60	..	..	60	..	60
33	Lisboa	26	66	56	(f) 10	..	16	50	116
34	Arruda dos Vinhos	8	10	10	..	..	10	..	10
35	Caramão da Ajuda	8	40	40	..	..	..	40	80
36	Paia — Loures	10	10	..	(f) 10	..	..	10	20
37	Ponte Delgada — Ponta Delgada	18	25	..	25	..	25	..	25
38	Portalegre — Elvas	27	(g) 36	36	..	..	36	..	36
39	Porto	31	102	100	(h) 2	..	100	(i) 2	106
40	Amarante	8	30	30	..	..	30	..	30
41	Balão	8	16	16	..	..	16	..	16
42	Corujeira	15	50	54	(h) 2	..	54	(i) 2	60
43	Santarém — Vila Nova de Ourém	8	16	16	..	..	16	..	16
44	Setúbal — Barreiro	4	8	..	8	..	..	8	16
45	Vila Real — Valpaços	4	12	12	..	..	12	..	12
46	1952	103	239	202	35	2	222	17	256
47	Beja	12	40	40	..	..	40	..	40
48	Cuba	7	20	20	..	..	20	..	20
49	Ourique	6	20	20	..	..	20	..	20
50	Bragança — Vila Flor	3	10	10	..	..	10	..	10
51	Colimbra — Penacova	15	30	30	..	..	30	..	30
52	Faro — Vila Real de Santo António	6	24	24	..	..	18	6	30
53	Guarda — Pinhel	5	12	12	..	..	12	..	12
54	Lisboa — Cascais	5	10	..	10	..	10	..	10
55	Santarém	56	113	86	25	2	102	11	124
56	Barquinha	13	33	20	11	2	31	2	35
57	Entroncamento	23	54	54	..	..	48	6	60
58	Golegã	20	20	12	14	..	23	3	29

(c) Prolongamento de blocos existentes — Prolongement de blocs existants.

(d) Dos quais 10 são de 8 fogos, e 2 são de 9 fogos — Dont 10 ont 8 logements, et 2 ont 9 logements.

(e) Dos quais 2 têm 3 pavimentos — Dont 2 ont 3 étages.

(f) Estes edifícios têm 8 fogos — Ces immeubles ont 8 logements.

(g) Inclui uma casa construída em Caia para alojamento de professores — Comprend un immeuble construit en Caia pour habitation des professeurs.

(h) Estes edifícios têm 9 fogos — Ces immeubles ont 9 logements.

(i) Estes edifícios têm 3 pavimentos — Ces immeubles ont 3 étages.

Trabalhadoras (continuação — suite)

1949 - 1952

Fogos													Superfície coberta	Número de ordem
Total	Segundo o número de divisões				Segundo a área de habitação em m²									
	2	3	4	5	— de 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90			
n.º													m²	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
30	..	14	14	2	..	14	16	..	..	..	..	1.106	1	
20	..	8	10	2	..	8	12	..	..	..	..	768	2	
10	..	8	4	..	..	6	4	..	..	..	..	350	3	
120	..	40	70	10	..	8	44	58	..	10	..	4.726	4	
20	..	8	12	..	..	8	12	..	..	..	..	780	5	
100	..	32	58	10	..	..	32	58	..	10	..	3.040	6	
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	1.950	7	
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	2.260	8	
24	..	24	..	..	..	..	24	..	..	..	..	1.092	9	
81	..	7	61	13	..	7	41	24	9	..	..	3.586	10	
51	..	..	41	10	..	..	41	4	6	..	..	2.101	11	
30	..	7	20	3	..	7	..	20	3	..	..	1.485	12	
26	..	12	10	4	12	10	..	..	4	..	..	882	13	
13	..	..	11	2	..	..	..	..	11	..	2	885	14	
20	..	8	12	..	..	..	20	..	..	..	..	862	15	
100	..	24	56	10	..	34	50	..	16	..	..	3.668	16	
20	..	10	10	..	..	10	10	..	..	..	..	720	17	
10	..	4	6	..	..	4	6	..	..	..	..	370	18	
10	..	6	4	..	..	0	4	..	..	..	..	850	19	
96	..	44	40	12	44	40	12	..	..	..	..	3.244	20	
20	..	6	12	2	..	6	..	12	2	..	..	974	21	
834	6	280	410	28	15	357	269	63	26	4	..	29.818	22	
10	..	6	4	..	..	..	..	..	6	4	..	703	23	
20	..	6	14	..	..	6	14	..	..	..	..	766	24	
16	..	4	12	..	..	4	12	..	..	..	..	357	25	
28	6	10	12	..	6	..	18	..	4	..	..	1.075	26	
100	..	80	20	..	..	80	20	..	..	..	..	3.565	27	
68	..	68	12	..	..	58	12	..	..	..	..	2.414	28	
32	..	24	8	..	..	24	8	..	..	..	..	1.151	29	
210	..	58	122	20	..	84	106	20	..	..	..	8.138	30	
150	..	34	98	20	..	60	70	20	..	..	..	5.790	31	
60	..	24	38	..	..	24	38	..	..	..	..	2.345	32	
136	..	112	8	16	..	88	32	..	16	..	..	3.256	33	
16	..	8	8	..	..	8	8	..	..	..	..	638	34	
40	..	24	..	16	..	..	24	..	16	..	..	1.078	35	
80	..	80	..	..	..	80	..	..	..	..	..	1.542	36	
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	1.992	37	
86	..	45	41	..	..	..	45	41	..	..	..	3.992	38	
118	..	27	89	2	9	63	44	2	..	..	..	4.194	39	
30	..	12	18	..	..	12	18	..	..	..	..	1.176	40	
16	..	6	8	2	..	6	8	2	..	..	..	709	41	
72	..	0	63	..	9	45	18	..	..	..	..	2.310	42	
16	..	4	12	..	..	4	12	..	..	..	..	684	43	
32	..	..	22	..	..	..	32	..	..	..	..	684	44	
12	..	8	4	..	..	8	4	..	..	..	..	415	45	
280	..	90	172	18	16	106	120	20	12	6	..	11.091	46	
40	..	16	24	..	..	16	24	..	..	..	..	1.645	47	
20	..	8	12	..	..	8	12	..	..	..	..	783	48	
20	..	8	12	..	..	8	12	..	..	..	..	862	49	
10	..	4	6	..	..	4	6	..	..	..	..	373	50	
30	..	10	20	..	10	20	..	..	..	..	..	897	51	
24	..	6	12	6	6	12	..	..	6	..	..	1.043	52	
12	..	4	8	..	..	12	..	..	..	..	..	445	53	
20	..	8	12	..	..	..	8	12	..	..	..	1.008	54	
144	..	42	90	12	..	42	82	8	6	6	..	5.680	55	
50	..	20	30	..	..	20	22	8	..	..	..	1.885	56	
54	..	10	38	6	..	10	38	..	6	..	..	2.244	57	
40	..	12	22	6	..	12	22	..	..	6	..	1.551	58	

271. — Bairro de Casas para Pescadores

Número de ordem	Anos Distritos Bairros — Années Districts Groupements de maisons	Blocos Blocs	Edifícios — Immeubles						Pavimen- tos Étages
			Total	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements			Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages		
				1	2	4	1	2	
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	1949	216	753	722	20	11	520	233	986
2	Aveiro	9	22	22	..	..	22	..	22
3	Ílhavo	5	10	10	..	..	10	..	10
4	Torreira — Murtosa	4	12	12	..	..	12	..	12
5	Faro	47	242	222	20	..	212	30	272
6	Ferragudo	4	16	16	..	..	12	4	20
7	Fuseta	5	30	30	..	..	24	6	36
8	Olhão	21	108	96	12	..	96	12	120
9	Portimão	17	88	80	8	..	80	8	96
10	Leiria	22	44	44	..	..	44	..	44
11	Nazaré	12	24	24	..	..	24	..	24
12	Peniche	10	20	20	..	..	20	..	20
13	Lisboa	26	90	90	..	..	52	38	128
14	Cascais	16	50	50	..	..	12	38	88
15	Ericeira	10	40	40	..	..	40	..	40
16	Porto	36	156	156	..	..	36	120	276
17	Afurada	3	6	6	..	..	6	..	6
18	Matosinhos	24	120	120	..	..	..	120	240
19	Vila do Conde	9	30	30	..	..	30	..	30
20	Setúbal	76	199	188	..	11	154	45	244
21	Caparica	5	11	..	..	11	..	11	22
22	Sesimbra	10	30	30	..	..	30	..	30
23	Setúbal	53	188	188	..	..	108	30	168
24	Sines	8	20	20	..	..	16	4	24
25	1950	44	110	110	..	..	106	4	114
26	Faro — Santa Luzia — Tavira	8	30	30	..	..	26	4	34
27	Leiria — Vieira de Leiria	11	30	30	..	..	20	..	30
28	Viana do Castelo — Viana do Castelo	25	50	50	..	..	50	..	50

(a) Construídos ao abrigo da lei n.º 1.953 (11-3-1937) e do decreto-lei n.º 37.750 (4-11-1950). — Construits aux termes de la loi n.º 1.953
Nota — Em 1951 e 1952 não houve construções de Bairros de Casas para Pescadores. — Remarque — Pendant 1951 et 1952 il n'y a pas

— Groupements de Maisons pour Pêcheurs (a)

1949 - 1950

Fogos — Logements										Superficie coberta Surface bâtie	Número d'ordre
Total	Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces			Segundo a área de habitação em m² Suivant la surface d'habitation en m²							
	3	4	5	31 a 40	41 a 50	51 a 60	71 a 80	81 a 90			
n.º										m²	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
806	30	680	96	10	518	152	110	16	29.561	1	
22	..	22	..	..	22	..	..	..	924	2	
10	..	10	..	..	10	..	..	..	420	3	
12	..	12	..	..	12	..	..	..	504	4	
262	..	212	50	..	212	..	50	..	12.790	5	
16	..	12	4	..	12	..	4	..	892	6	
30	..	24	6	..	24	..	6	..	1.638	7	
120	..	96	24	..	96	..	24	..	5.676	8	
96	..	80	16	..	80	..	16	..	4.584	9	
44	..	44	..	..	44	..	..	..	1.804	10	
24	..	24	..	..	24	..	..	..	984	11	
20	..	20	..	..	20	..	..	..	820	12	
90	..	82	8	..	40	12	30	8	2.762	13	
50	..	42	8	..	..	12	30	8	2.043	14	
40	..	40	..	..	40	..	..	..	1.720	15	
156	10	142	4	10	26	116	..	4	8.279	16	
6	..	6	..	..	6	..	..	..	262	17	
120	..	116	4	..	..	116	..	4	6.832	18	
30	10	20	..	10	20	..	..	..	1.185	19	
232	20	178	24	..	174	24	30	4	12.001	20	
44	20	24	..	..	20	24	..	..	2.132	21	
30	..	30	..	..	30	..	..	..	1.326	22	
138	..	108	30	..	108	..	30	..	7.602	23	
20	..	16	4	..	16	..	..	4	941	24	
110	26	70	4	26	44	26	4	..	4.751	25	
20	..	26	4	..	..	26	4	..	1.531	26	
30	..	30	..	..	30	..	..	..	1.260	27	
50	26	14	..	26	14	..	..	..	1.960	28	

(11-3-937) et du décret-loi n.º 37.750 (4-11-950).

des constructions de Groupements de Maisons pour Pêcheurs.

272. — Casas de Renda Económica (a)

Número de ordem	Anos Distritos Années Districts — Cidade de Lisboa Ville de Lisbonne	Edifícios — Immeubles										Pavi- mentos Étages	Segundo o número						
		Total	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements				Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages				Total		Segundo o número Suivant le nombre						
			1	2	6	8	1	2	3	4			2	3	4	5	6		
número — numéro																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	1949	152	..	4	83	65	4	..	83	65	513	1.026	30	368	236	168	192		
2	Lisboa (cidade - ville)	148	..	..	83	65	..	..	83	65	509	1.018	30	368	228	168	102		
3	Resto	4	..	4	..	..	4	..	..	..	4	8	..	..	8	..	..		
4	1950	124	..	1	84	49	..	1	84	49	450	898	36	246	224	210	110		
5	Lisboa (cidade)	72	..	1	84	37	..	1	84	37	252	502	24	110	104	144	64		
6	Resto	62	..	..	50	12	..	..	60	12	198	396	12	130	120	66	40		
7	1951	86	20	14	16	6	20	14	16	6	120	192	2	6	128	6	42		
8	Lisboa (cidade)	29	..	14	9	6	..	14	9	6	79	130	2	6	86	6	22		
9	Resto	27	20	..	7	..	20	..	7	..	41	62	..	..	42	..	20		
10	1952	63	42	..	7	14	1	39	9	14	162	196	6	22	28	13	67		
11	Braga	(b) 22	1	..	7	14	1	..	7	14	78	166	6	20	28	10	56		
12	Lisboa	(c) 40	40	..	..	..	..	39	1	..	81	40	..	2	..	..	10		
13	Viana do Castelo	(c) 1	1	..	..	..	..	..	1	..	3	1	..	..	..	..	1		
14	Lisboa (cidade)	39	39	..	..	..	..	38	1	..	79	39	..	2	..	..	10		

- (a) Casas construídas ao abrigo da lei n.º 2.007, de 7-IV-1947 — Maisons construites aux termes de la loi n.º 2.007, de 7-4-1947
 (b) Inclui as construções que figuram no quadro n.º 275 — Englobe des constructions qui figurent sur le tableau n.º 275.
 (c) Casas construídas por Cooperativas de Construção (vidé quadro n.º 275) — Habitations construites par des Cooperatives de Construction

273. — Casas de Renda Limitada (a)

Número de ordem	Anos Distritos Années Districts — Cidade de Lisboa Ville de Lisbonne	Edifícios														
		Total	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements													
			1	2	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1949 — Lisboa (b)	96	..	..	..	37	40	1	4	3	3	3	..	..	4	
2	1950 — Lisboa (b)	75	..	..	..	36	7	13	2	4	1	3	2	2	..	
3	1951 — Lisboa (b)	153	5	1	4	30	5	19	65	4	4	3	1	2	..	
4	1952	124	66	2	1	3	1	8	15	7	3	3	5	7	4	
5	Braga (c)	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
6	Lisboa (cidade)	183	65	2	1	3	1	8	15	7	3	3	5	7	4	

- (a) Casas construídas nos termos dos decretos-leis n.ºs 36.212, 36.213 e 36.700, respectivamente, de 7 de Abril e de 29 de Dezembro de 1947.
 (b) Construções efectuadas na cidade de Lisboa — Constructions effectuées dans la ville de Lisbonne.
 (c) Casa construída por uma Cooperativa de Construção (vidé quadro n.º 275) — Maison construite par une Cooperative de Construction

— Maisons à «Loyer Economique»

1949-1952

Fogos — Logements																			Superfície coberta Surface bâtie	Número d'ordre
de divisões de peças					Segundo a área de habitação em m² Suivant la surface d'habitation en m²															
					31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90	91 a 100	101 a 110	111 a 120	121 a 130	141 a 150	171 a 180	271 a 280	321 a 330		
7	8	9	11	12	número																m²
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
32	..	..	..	..	..	30	240	8	228	128	..	216	16	128	32	..	..	..	25.674	1
32	..	..	..	..	..	30	240	..	228	128	..	216	16	128	32	..	..	..	25.146	2
..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	528	3
72	..	..	..	..	..	36	114	..	198	104	54	120	114	86	64	..	..	8	25.025	4
56	..	..	..	..	..	24	78	..	102	34	..	64	88	56	48	..	..	8	13.734	5
16	..	..	..	..	..	12	36	..	96	70	54	56	26	30	16	..	..	..	11.301	6
8	..	..	..	..	..	4	..	66	20	30	48	..	16	..	..	..	..	8	7.454	7
8	..	..	..	..	..	4	..	66	..	30	6	..	16	..	..	..	..	8	6.083	8
..	..	..	..	..	..	..	..	20	..	42	..	..	..	..	..	..	..	..	1.371	9
32	4	2	16	6	..	7	14	2	30	19	5	56	24	8	14	6	1	..	7.384	10
32	..	..	..	..	..	6	12	..	28	12	1	56	24	8	8	..	..	..	4.466	11
..	4	2	16	6	..	1	2	2	2	6	4	..	10	..	6	6	1	..	2.836	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	82	13
..	4	1	16	6	..	1	2	2	2	6	4	..	10	..	6	6	..	..	2.561	14

(vide tableau n.º 275).

— Maisons à «Loyer Limité»

1949-1952

— Immeubles																		Pavi- mentos Étages	Numéro d'ordre	
									Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages											
10	17	18	19	21	22	26	29	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
número — numéro																				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	6	69	9	7	1	4	..	..	420	1
..	1	..	1	..	1	..	1	1	..	..	19	34	13	5	1	1	1	1	322	2
4	1	1	2	1	..	1	..	..	1	1	25	28	80	10	4	3	..	1	712	3
4	3	1	..	..	..	1	..	..	..	40	30	11	29	10	8	5	1	..	524	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5
4	3	1	..	..	..	1	..	..	..	30	30	11	29	10	8	5	1	..	522	6

— Maisons construites aux termes des décrets-lois n.ºs 36.212/3 (7-4-47) et 36.700 (29-12-47).

indiqué sur le tableau n.º 275.

273. — Casas de Renda Limi

Número de ordem	Anos Distritos — Cidade de Lisboa	Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces															
		Total											— de 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	1949 — Lisboa (b)	724	54	4	49	16	261	160	180	..	..	..	43	11	8	24	2
2	1950 — Lisboa (b)	646	10	17	185	121	95	170	41	7	..	..	14	13	9	83	11
3	1951 — Lisboa (b)	1.320	19	57	362	308	182	320	61	1	..	..	2	17	19	97	72
4	1952	819	36	60	209	108	169	201	12	10	10	4	3	16	24	40	35
5	Braga (c)	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa (cidade)	818	36	60	200	108	169	200	12	10	10	4	3	16	24	40	35

- (a) Casas construídas nos termos dos decretos-leis n.ºs 30.212, 36.213 e 30.700, respectivamente, de 7 de Abril e de 29 de Dezembro de 1947.
 (b) Construções efectuadas na cidade de Lisboa.
 (c) Casa construída por uma Cooperativa de Construção (vidé quadro n.º 276).

274. — Outras modalidades de construção

Número de ordem	Anos — Années Distritos — Districts Cidades de Lisboa e Porto Villes de Lisbonne et Porto	Total				Para habitação — Pour l'habitation																
		Edifícios Immeubles	Pavimentos Étages	Fogos Logements	Superfície coberta Surface États	Edifícios							Pavimentos	Fogos	Superfície coberta							
						Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5										
																Pavimentos						
																n.º							m²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
1	1949	7.175	11.064	9.174	888.145	5.495	2.230	1.646	362	162	42	53	8.827	8.612	548.114							
2	Continente—Continent (b)	6.670	10.370	8.748	862.976	5.092	2.964	1.520	355	160	40	53	8.270	8.193	527.991							
3	Lisboa (cidade) - Lisbonne (ville)	210	948	1.475	64.464	195	1	10	23	85	29	47	896	1.444	52.207							
4	Porto (cidade)	300	703	350	52.164	197	10	59	92	17	6	5	540	323	25.818							
5	Resto	6.154	8.719	6.917	746.348	4.700	2.944	1.451	240	58	6	1	6.834	6.426	449.881							
6	Ilhas — Iles	505	694	426	25.172	403	266	126	7	2	2	..	557	419	20.123							
7	1950	9.532	14.205	11.113	1.090.275	7.194	4.295	2.187	461	159	28	64	11.281	10.643	740.957							
8	Continente (b)	8.875	13.325	10.529	1.055.063	6.628	3.906	2.017	457	158	26	64	10.526	10.074	712.610							
9	Lisboa (cidade)	252	1.072	1.480	76.428	238	4	28	60	68	16	62	1.027	1.477	60.072							
10	Porto (cidade)	322	736	403	46.111	224	16	83	95	26	5	..	595	379	29.656							
11	Resto	8.301	11.517	8.656	932.524	6.160	3.887	1.906	302	64	5	2	8.904	8.218	622.882							
12	Ilhas	657	880	574	35.212	566	289	170	4	1	2	..	755	569	28.347							

- (a) Construções não subordinadas a legislação especial — *Constructions non soumises à une législation spéciale.*
 (b) Inclui as construções que figuram no quadro n.º 275 — *Englobe les constructions qui figurent sur le tableau n.º 275.*

tada (continuação — suite)

1949-1952

Fogos — Logements																Superfície coberta Surface bâtie	Número de ordem
Segundo a área de habitação por m² Suivant la surface d'habitation en m²																	
71 a 80	81 a 90	91 a 100	101 a 110	111 a 120	121 a 130	131 a 140	141 a 150	151 a 160	161 a 170	171 a 180	181 a 190	191 a 200	201 a 210	221 a 230	231 a 240		
número																m²	
53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
12	2	3	..	..	156	50	126	101	107	..	22	..	32	9	16	27.696	1
43	61	71	21	99	36	67	35	55	9	5	4	..	..	..	..	16.928	2
106	232	114	179	41	50	299	38	16	1	4	16	5	..	..	12	37.320	3
79	124	26	28	63	101	62	121	20	57	10	..	..	..	..	..	25.477	4
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	80	5
78	134	26	28	63	101	62	121	20	57	10	..	..	..	..	..	25.397	6

— Autres modalités de construction (a)

1949-1952

Para comércio e indústria Destinés au commerce et industrie			Mistos — Mixtes										Não especificados Non spécifiés			Número d'ordre	
Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios							Pavimentos	Fogos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta		
			Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5								
n.º		m²	n.º										m²	n.º			m²
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
695	876	211.149	367	65	297	..	4	..	1	681	562	68.967	618	680	59.918	1	
659	824	208.887	360	64	291	..	4	..	1	668	555	68.381	559	608	57.717	2	
14	30	10.676	7	..	4	..	2	..	1	22	31	1.491	..	..	..	3	
52	82	15.550	30	3	27	..	..	..	..	57	33	9.308	21	24	1.484	4	
593	712	182.652	323	61	260	..	2	..	..	589	491	57.582	538	584	56.233	5	
36	52	2.262	7	1	6	..	..	..	..	13	7	586	59	72	2.201	6	
972	1.205	240.985	390	97	291	..	2	..	..	687	470	54.779	976	1.032	53.554	7	
920	1.132	235.852	385	97	286	..	2	..	..	677	465	54.218	942	990	52.383	8	
12	41	16.110	2	..	2	..	..	..	..	4	3	237	..	..	..	9	
93	64	11.010	22	..	22	..	..	..	..	44	24	3.552	43	43	1.884	10	
875	1.037	208.714	361	97	262	..	2	..	..	629	438	50.429	809	947	50.499	11	
52	73	5.133	5	..	5	..	..	..	..	10	5	561	34	42	1.171	12	

274. — Outras modalidades de

Número de ordem	Anos Distritos Cidades de Lisboa e Porto	Total				Para habitação										Superfície coberta m²						
		Edifícios	Pavimentos	Fogos	Superfície coberta	Edifícios							Pavimentos	Fogos								
						Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5										
															Pavimentos							
															n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
1	1951	10.590	15.216	11.432	1.028.180	7.743	4.733	2.396	443	99	35	43	11.711	11.040	670.738							
2	Continente (b)	9.676	14.034	10.653	981.217	6.977	4.168	2.206	430	98	32	43	10.720	10.264	620.774							
3	Lisboa (cidade)	189	706	832	60.091	158	4	19	58	26	17	34	637	823	33.829							
4	Porto (cidade)	413	965	1.094	57.945	300	39	89	140	25	4	3	779	1.073	40.029							
5	Resto	9.074	12.863	8.727	863.181	6.519	4.125	2.098	232	47	11	6	9.304	8.368	566.916							
6	Ilhas	914	1.182	779	46.963	766	565	184	13	1	3	..	991	776	29.964							
7	1952	12.071	17.191	12.120	1.146.929	8.730	5.481	2.613	456	130	46	34	13.026	11.520	714.750							
8	Continente (b)	11.021	15.840	11.194	1.089.179	7.854	4.792	2.409	447	129	43	34	11.913	10.602	668.059							
9	Aveiro	845	1.253	755	72.515	654	337	207	18	2	..	..	993	722	55.238							
10	Beja	163	186	153	113.210	128	106	19	2	..	1	..	155	152	11.337							
11	Braga	426	561	430	44.083	393	280	107	5	1	..	..	513	424	31.426							
12	Bragança	160	214	143	22.024	124	90	31	3	..	..	..	161	159	10.667							
13	Castelo Branco	586	962	479	53.323	417	134	267	16	..	..	..	716	469	29.034							
14	Coimbra	270	424	221	25.114	192	80	86	23	1	..	..	331	215	14.598							
15	Évora	137	180	137	10.344	113	86	23	5	1	1	..	150	135	11.296							
16	Faral	174	223	167	26.264	122	97	22	3	..	..	..	150	149	15.907							
17	Guarda	217	350	154	17.462	123	55	49	18	1	..	..	211	135	9.377							
18	Leiria	1.102	1.322	844	74.109	757	504	152	9	2	..	..	933	816	49.601							
19	Lisboa	1.622	2.656	2.239	212.339	1.012	568	233	93	66	24	28	1.891	2.135	112.603							
20	Portalegre	352	410	318	29.342	300	261	28	10	1	..	..	351	307	23.378							
21	Porto	1.841	2.070	2.155	227.130	1.480	759	521	104	26	7	3	2.450	1.994	131.991							
22	Santarém	1.204	1.433	894	94.240	787	617	140	22	2	..	..	983	860	59.086							
23	Setúbal	917	1.267	1.344	79.724	623	445	107	36	24	9	2	920	1.249	45.329							
24	Viana do Castelo	247	347	214	20.287	188	110	68	8	2	..	..	278	207	15.628							
25	Vila Real	172	250	141	14.073	110	60	56	2	..	1	..	183	130	8.979							
26	Viseu	590	844	386	47.576	319	113	197	8	..	..	1	538	364	27.086							
27	Ilhas	1.050	1.351	926	57.750	876	659	204	9	1	3	..	1.113	918	46.691							
28	Angra do Heroísmo	247	271	252	15.981	241	223	16	2	..	..	..	261	252	15.104							
29	Horta	113	150	42	5.048	42	21	21	..	..	..	..	63	42	2.429							
30	Ponta Delgada	170	200	140	11.761	135	111	24	..	..	..	..	159	139	7.531							
31	Funchal	520	724	492	24.060	458	304	143	7	1	3	..	620	485	21.627							
	Cidades																					
32	Lisboa	205	754	827	72.257	152	3	17	50	35	21	26	614	814	32.165							
33	Porto	381	932	696	58.710	277	30	75	139	23	7	3	742	582	37.856							

(a) Construções não subordinadas a legislação especial.

(b) Inclui as construções que figuram no quadro n.º 275.

construção a) (continuação — suite)

1949-1952

Para comércio e indústria			Mistos										Não especificados			Número de ordem	
Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios							Pavimentos	Fogos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta		
			Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5								
																	Pavimentos
n.º		m²	n.º										m²	n.º			m²
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1.005	1.247	233.619	357	88	264	1	4	..	..	635	392	50.396	1.485	1.623	73.427	1	
939	1.158	229.310	354	87	262	1	4	..	..	630	389	50.229	1.406	1.526	70.904	2	
21	48	23.062	7	..	0	..	1	..	..	16	9	923	3	5	1.377	3	
66	120	14.455	16	1	14	..	1	..	..	33	21	1.744	31	33	1.737	4	
852	990	100.913	331	86	242	1	2	..	..	581	350	47.562	1.372	1.488	67.700	5	
66	89	4.309	3	1	2	..	..	..	..	5	2	167	79	97	2.523	6	
1.012	1.232	276.137	380	76	246	24	12	8	4	790	600	58.302	1.949	2.143	97.690	7	
931	1.131	269.022	372	76	238	24	12	8	4	774	592	57.852	1.864	2.022	94.246	8	
51	60	8.097	25	..	21	2	1	..	1	50	33	5.715	115	141	2.565	9	
18	21	1.240	1	..	1	..	..	..	..	2	1	77	6	8	555	10	
10	27	11.304	6	1	5	..	..	..	..	11	6	840	8	10	504	11	
31	37	10.215	3	1	1	1	..	..	..	6	4	304	8	10	702	12	
52	82	18.818	9	1	6	1	1	..	..	20	10	823	108	144	4.048	13	
21	22	3.370	6	..	5	1	..	..	..	13	6	606	61	58	2.471	14	
14	15	4.330	2	..	2	..	..	..	..	4	2	276	5	5	442	15	
26	31	6.587	16	1	15	..	..	..	..	31	18	3.535	10	10	235	16	
37	39	4.730	14	..	10	4	..	..	..	32	19	1.362	43	48	1.093	17	
42	50	8.190	27	9	18	..	..	..	..	45	28	3.003	276	294	13.309	18	
183	257	68.901	70	25	34	5	3	3	..	135	124	10.068	357	373	20.707	19	
23	26	2.708	11	1	10	..	..	..	..	21	11	2.033	18	21	1.223	20	
147	178	74.347	77	6	62	9	4	3	3	193	161	14.006	137	149	0.780	21	
67	78	14.155	26	10	15	..	..	1	..	45	34	3.751	324	327	10.348	22	
123	128	19.722	47	16	22	5	3	1	..	92	95	6.088	124	127	8.585	23	
17	17	1.894	6	1	4	1	..	..	..	12	7	1.223	36	40	1.542	24	
19	20	2.114	11	2	5	4	..	..	..	24	11	2.089	23	23	891	25	
41	43	7.316	15	2	12	1	..	..	..	20	22	1.924	215	234	11.250	26	
81	101	7.165	8	..	8	..	..	..	..	16	8	450	85	121	2.444	27	
4	8	566	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	311	28	
27	27	814	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44	66	1.805	29	
28	32	4.038	1	..	1	..	..	..	..	2	1	45	6	7	147	30	
22	34	1.747	7	..	7	..	..	..	..	14	7	405	33	46	1.181	31	
38	102	36.557	6	..	2	2	1	1	..	19	13	840	9	10	2.695	32	
43	52	12.567	32	..	17	6	4	2	3	103	114	7.129	29	35	1.158	33	

275.— Casas construídas por Cooperativas de Construção

Número de ordem	Anos — <i>Années</i> Distritos — <i>Districts</i> Cidades de Lisboa e Porto <i>Villes de Lisbonne et Porto</i>	Edifícios <i>Immeubles</i>															
		Total	Segundo o número de fogos <i>Suivant le nombre de logements</i>						Segundo o número de pavimentos <i>Suivant le nombre d'étages</i>								
			1	2	3	4	5	6	9	1	2	3	4	5	6	8	
	n.º																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			

Casas de Renda Económica (a)

1	1950 — Resto	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
2	1951 — Lisboa (cidade)	14	..	14	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	..
3	1952	42	42	..	..	..	..	..	..	1	39	2	..	..	..
4	Braga	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
5	Lisboa	40	40	..	..	..	..	..	..	39	1	..	..	..	..
6	Viana do Castelo	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
7	Cidade de Lisboa	39	39	..	..	..	..	..	..	38	1	..	..	..	..

Casas de Renda Limitada (b)

8	1952 — Braga	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
---	------------------------	---	---	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----

Outras modalidades de Construção (c)

9	1949	48	42	4	2	..	..	..	1	37	9	1	..	..	..
10	Porto (cidade)	18	16	1	1	..	..	..	..	11	6	1	..	..	..
11	Resto	30	26	3	1	..	..	..	1	26	3	..	..	..	..
12	1950	45	40	4	1	..	..	..	7	38	7	1	..	..	..
13	Porto (cidade)	19	14	4	1	..	..	..	1	18	..	..	..	..	..
14	Resto	26	26	..	..	..	..	..	6	20	..	..	..	..	..
15	1951	140	118	12	6	2	2	..	21	72	40	5	1	..	1
16	Lisboa (cidade)	6	6	..	..	..	..	..	1	3	2	..	..	..	..
17	Porto (cidade)	43	35	3	2	1	2	..	16	23	3	..	..	..	1
18	Resto	91	77	9	4	1	..	..	20	53	15	2	1	..	..
19	1952	161	127	26	3	1	3	1	25	72	56	6	1	1	..
20	Aveiro	10	8	1	1	..	..	..	..	6	3	1	..	..	..
21	Braga	7	6	1	..	..	..	..	2	4	..	1	..	..	..
22	Bragança	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
23	Coimbra	3	..	2	..	..	1	..	1	1	1	..	..	..	..
24	Guarda	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
25	Leiria	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
26	Lisboa	29	27	2	..	..	..	..	6	16	7	..	..	..	..
27	Portalegre	3	2	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..
28	Porto	88	65	18	1	1	2	1	11	30	41	4	1	1	..
29	Santarém	6	5	1	..	..	..	..	1	3	2	..	..	..	..
30	Setúbal	4	4	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..
31	Viana do Castelo	2	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
32	Vila Real	3	3	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
33	Viseu	3	3	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
34	Lisboa (cidade)	10	10	..	..	..	..	..	..	4	6	..	..	..	..
35	Porto (cidade)	55	38	12	1	1	2	1	1	14	35	3	1	1	..

(a) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 272 — Ces constructions ont été englobées dans le tableau n.º 272

(b) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 273 — Ces constructions ont été englobées dans le tableau n.º 273.

(c) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 274 — Ces constructions ont été englobées dans le tableau n.º 274.

— Habitations construites par des Coopératives de Construction

1949-1952

Pavimen- tos Étages	Fogos Logements															Número d'ordre
	Total	Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces														
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	24	33	
		n.º														
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31

— Maisons à «Loyer Économique»

2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
28	28	2	6	8	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
85	42	..	2	..	1	11	..	4	2	..	16	6	..	..	..	3
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
81	40	..	2	..	..	10	..	4	2	..	16	6	..	..	..	5
3	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
79	39	..	2	..	..	10	..	4	1	..	16	6	..	..	..	7

— Maisons à «Loyer Limités

2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
---	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

— Autres modalités de Construction

106	56	..	5	5	10	8	6	13	..	8	..	..	..	..	1	9
44	21	..	1	..	1	2	3	8	..	6	..	..	..	..	..	10
62	35	..	4	6	9	6	3	5	..	2	..	..	..	..	1	11
92	51	1	6	10	12	6	4	8	..	4	..	..	..	..	..	12
46	25	..	3	7	4	3	1	6	..	1	..	..	..	..	..	13
46	26	1	3	3	8	3	8	2	..	3	..	..	..	..	..	14
315	180	1	25	33	19	40	23	30	..	1	1	2	..	..	..	15
13	6	..	..	1	..	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	16
121	63	..	6	17	1	15	10	13	..	..	1	..	..	..	..	17
184	111	1	19	20	18	22	13	15	..	1	..	2	..	..	..	18
372	219	1	29	35	65	30	34	15	3	2	1	..	3	1	..	19
25	13	..	1	5	1	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	20
14	8	..	..	1	1	2	3	..	1	..	..	..	..	..	..	21
3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	22
6	10	..	6	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	23
2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	24
1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
59	31	..	1	6	10	3	7	2	1	..	1	..	..	..	..	26
6	5	1	..	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	27
221	129	..	16	17	40	16	18	10	1	1	..	..	1	..	..	28
13	7	..	2	..	1	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	29
6	4	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
4	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
6	3	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	32
6	3	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
26	10	..	..	..	8	1	2	2	1	..	1	..	..	..	..	34
157	90	..	10	10	38	10	14	6	..	1	..	..	1	..	..	35

275.— Casas construídas por Coopera

Número de ordem	Anos Distritos Cidades de Lisboa e Porto	Fogos																				Segundo Suivant			
		31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90	91 a 100	101 a 110	111 a 120	121 a 130	131 a 140	141 a 150	151 a 160	161 a 170	171 a 180	181 a 190	191 a 200	201 a 210	211 a 220	221 a 230				
																						n.º			
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				

Casas de Renda Económica (a)

1	1950 — Resto	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	1951 — Lisboa (cidade)	4	..	12	..	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	1952	1	2	2	2	7	5	..	10	..	..	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Braga	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	1	2	2	2	6	4	..	10	..	..	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Viana do Castelo	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Cidade de Lisboa	1	2	2	2	6	4	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Casas de Renda Limi

8	1952 — Braga	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
---	--------------	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Outras modalidades de Cons

9	1949	3	2	2	4	4	8	12	3	7	2	1	2	..	..	..	3	..	..	..	1	..	..	..
10	Porto (cidade)	1	1	..	1	1	6	4	2	2	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Resto	2	1	3	3	3	2	8	1	5	2	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..
12	1950	1	3	5	9	8	5	2	4	2	6	1	3	..	3	..	..	..	1	..	..	..	..	..
13	Porto (cidade)	..	1	6	5	2	1	2	1	3	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Resto	1	3	4	3	3	1	2	1	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
15	1951	2	2	3	8	18	20	16	11	12	8	10	5	10	5	7	6	2	4	1	5	..	..	..
16	Lisboa (cidade)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Porto (cidade)	..	1	4	8	12	7	3	1	3	6	2	1	1	..	3	..	2	1	..	..	..	..	..
18	Resto	2	2	7	4	10	8	9	8	11	5	4	3	9	3	6	3	2	2	..	5	..	..	..
19	1952	5	6	7	9	16	21	18	28	15	7	11	10	8	2	4	7	2	9	1	4	..	..	..
20	Aveiro	..	..	..	1	..	..	..	1	2	2	1	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	..
21	Braga	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
22	Bragança	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Coimbra	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Guarda	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Leiria	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Lisboa	..	..	..	3	4	3	4	3	1	1	3	1	..	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..
27	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Porto	5	6	5	8	9	8	12	21	11	3	8	4	2	..	..	5	2	7	..	4	..	..	..
29	Santarém	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Setúbal	..	..	1	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..
31	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Vila Real	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Viscu	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Lisboa (cidade)	..	..	..	..	..	1	2	..	1	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Porto (cidade)	3	1	2	5	5	9	21	10	2	8	2	1	..	..	5	1	6	..	2	..	..	..	..

(a) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 272.

(b) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 273.

(c) Estas construções foram incluídas no quadro n.º 274.

tivas de Construção (continuação-suite)

1949-1952

(continuação)																							Super- fície coberta Surface bâtie	Número de ordem
a área de habitação em m² la surface d'habitation en m²																								
231	241	251	261	271	281	291	301	311	321	341	351	371	401	421	441	451	501	591	621	671	1.401			
a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			
240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	350	360	380	410	430	460	480	510	600	630	680	1.500			
																							m²	
63	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		

(continuação — suite)

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	343	2
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.017	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99	4
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.836	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	82	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.561	7

tada (b) (continuação)

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99	8
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

trução (c) (continuação)

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	6.174	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2.257	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.917	11
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.779	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.413	13
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.366	14
2	1	1	2	2	2	2	..	1	..	..	1	2	1	..	..	..	..	2	..	1	..	..	14.891	15
..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	..	839	16
1	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.482	17
1	1	..	2	..	..	1	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	9.570	18
3	4	..	3	2	4	2	4	..	1	1	..	..	..	1	..	1	1	..	1	..	1	..	19.415	19
..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1.190	20
1	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	872	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	499	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	483	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	160	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	76	25
1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.043	26
..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	500	27
1	1	..	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	10.932	28
..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	630	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	231	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	191	31
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	315	32
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	293	33
..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.134	34
1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	8.149	35

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

	Págs.
Nota introdutória — <i>Introduction</i>	III
Plano — <i>Plan</i>	VII
Convenções e símbolos — <i>Signes conventionnels</i>	XI

1. — PESCA — PÊCHE

I. — Artes e embarcações — *Engins de pêche et embarcations*

1. — Artes mais importantes, no Continente — <i>Engins de pêche les plus importants, dans le Continent</i>	1
2. — Embarcações construídas durante o ano — <i>Embarcations construites pendant l'année</i>	1
3. — Embarcações de pesca existentes e em actividade — <i>Embarcations de pêche existantes et en activité</i>	2
4. — Embarcações saídas para a pesca do bacalhau — <i>Embarcations sorties pour la pêche de la morue</i>	3
5. — Naufrágios — <i>Naufrages</i>	3

II. — Produção — *Production*

6. — Pesca desembarcada no Continente — <i>Pêche débarquée au Continent</i>	4 a 7
7. — Pesca de arrasto desembarcada no Continente — <i>Pêche au chalut débarquée au Continent</i> ..	8 e 9
8. — Sardinha desembarcada pelas artes inscritas no Grémio dos Armadores de Pesca da Sardinha — <i>Sardine débarquée par les engins de pêche inscrits au Grémio des Armateurs de Pêche à la Sardine</i>	10
9. — Movimento dos viveiros de moluscos e crustáceos — <i>Mouvement des viviers de mollusques et crustacés</i>	10
10. — Pesca do bacalhau — <i>Pêche de la morue</i>	11
11. — Pesca desembarcada nas Ilhas Adjacentes — <i>Pêche débarquée aux Îles Adjacentes</i>	11
12. — Captura de cetáceos — <i>Capture de cétacés</i>	12

III. — Força motriz — *Force motrice*

13. — Força motriz instalada durante o ano nas embarcações — <i>Force motrice installée pendant l'année sur les embarcations</i>	12
14. — Força motriz instalada (existente) nas embarcações — <i>Force motrice installée (existante) sur les embarcations</i>	13

IV. — Pessoal — *Personnel*

15. — Pessoal e desastres no trabalho — <i>Personnel et accidents du travail</i>	13
--	----

2. — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS E TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES EXTRACTIVES ET MANUFACTURIÈRES

2. 0 — Resumos gerais relativos a algumas indústrias do Continente

Résumés généraux relatif à certaines industries du Continent

I. — Estabelecimentos — Établissements

- | | |
|--|------------------|
| 16. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i> | Págs.
14 e 15 |
|--|------------------|

II. — Força motriz — Force motrice

- | | |
|---|---------|
| 17. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i> | 16 a 19 |
| 18. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i> | 20 a 23 |

III. — Pessoal — Personnel

- | | |
|---|---------|
| 19. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements</i> | 24 a 33 |
| 20. — Desastres no trabalho — <i>Accidents du travail</i> | 32 e 33 |

2. 1 — Indústrias extractivas

Industries extractives

2. 1. 1 — MINAS — Mines

I. — Concessões mineiras — Concessions minières

- | | |
|---|---------|
| 21. — Minas e coutos mineiros existentes, segundo o número de operários — <i>Mines et domaines miniers existants, suivant le nombre d'ouvriers</i> | 34 a 35 |
| 22. — Minas e coutos mineiros existentes — <i>Mines et domaines miniers existants</i> | 36 a 47 |
| 23. — Minas e coutos mineiros em lavra — <i>Mines et domaines miniers affermées</i> | 48 a 51 |
| 24. — Minas e coutos mineiros. Concessões, registos e outro movimento — <i>Mines et domaines miniers. Concessions, registres et autre mouvement</i> | 52 e 53 |

II. — Produção — Production

- | | |
|--|---------|
| 25. — Extracção, por minérios e por distritos — <i>Extraction, par minerais et par districts</i> ... | 54 a 57 |
| 26. — Produtos obtidos por tratamento de minérios nas oficinas mineiras — <i>Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers miniers</i> | 56 e 57 |

III. — Força motriz. Máquinas operatórias. Meios de transporte

Force motrice. Outillage. Moyens de transport

- | | |
|---|---------|
| 27. — Força motriz instalada e máquinas — <i>Force motrice installée et outillage</i> | 58 e 59 |
| 28. — Meios de transporte empregados — <i>Moyens de transport employés</i> | 60 e 61 |
| 29. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i> | 60 e 61 |

IV. — Pessoal — Personnel

- | | |
|--|---------|
| 30. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i> | 62 a 73 |
|--|---------|

2. 1. 2 — PEDREIRAS — *Carrières*

I. — Pedreiras e sua produção — *Carrières et leur production.*

Págs.

31. — Pedreiras existentes, segundo o número de operários — *Carrières existantes, suivant le nombre d'ouvriers* 74 e 75
 32. — Pedreiras existentes. Produção — *Carrières existantes. Production* 76 e 77

II. — Força motriz. Máquinas operatórias. Meios de transporte *Force motrice. Outillage. Moyens de transport*

33. — Força motriz instalada e máquinas — *Force motrice installée et outillage* 76 e 77
 34. — Meios de transporte empregados — *Moyens de transport employés* 78 e 79
 35. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 78 e 79

III. — Pessoal — *Personnel*

36. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 80 a 83

2. 2 — Indústrias transformadoras *Industries manufacturières*

2. 2. 1 — SALSICHARIA — *Charcuterie*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

37. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* 84

II. — Produção — *Production*

38. — Produção — *Production* 85

III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

39. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées* 86

2. 2. 2 — DESCASQUE DE ARROZ — *Décortilage du riz*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

40. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* 87

II. — Produção. Consumo de matérias-primas — *Production. Consommation de matières premières*

41. — Capacidade de laboração diária — *Capacité d'exploitation journalière* 87
 42. — Matérias-primas consumidas e produtos obtidos do descasque e branqueação — *Matières premières consommées et produits obtenus du décortilage et du blanchissage* 88

III. — Máquinas operatórias — *Outillage*

43. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 89

IV. — Força motriz — *Force motrice*

44. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 90 e 91

45. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	Págs. 92 e 93
---	------------------

V. — Pessoal — Personnel.

46. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	94 a 99
--	---------

2. 2. 3 — MOAGEM DE FARINHAS EM RAMA (TRIGO)
Meunerie de farines en brut (Froment)

I. — Estabelecimentos. Máquinas operatórias. Consumo de matérias-primas. Produção — Établissements. Outillage. Consommation de matières premières. Production.

47. — Estabelecimentos existentes e seu movimento, por distritos — <i>Établissements existants et leur mouvement, par districts</i>	100
48. — Estabelecimentos e seu movimento, por concelhos — <i>Établissements et leur mouvement, par «concelhos»</i>	100

2. 2. 4 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS
Meunerie de farines blutées

I. — Estabelecimentos — Établissements

49. — Fábricas existentes, segundo a natureza e o número de operários — <i>Usines existantes, suivant la nature et le nombre d'ouvriers</i>	100
---	-----

II. — Produção — Production

50. — Capacidade de produção diária — <i>Capacité de production journalière</i>	101
51. — Farinha produzida — <i>Farine obtenue</i>	101
52. — Farinha distribuída para consumo — <i>Farine distribuée pour consommation</i>	102

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

53. — Cereais recebidos e laborados — <i>Céréales reçus et traités</i>	102 e 103
--	-----------

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

54. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	103
---	-----

V. — Força motriz — Force motrice

55. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	104 e 105
56. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	106 e 107

VI. — Pessoal — Personnel

57. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	108 a 113
--	-----------

2. 2. 5 — REFINAÇÃO DE AÇÚCAR — *Sucrierie*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

58. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	Págs. 114
---	--------------

II. — Produção — *Production*

59. — Açúcar refinado — <i>Sucre raffiné</i>	114
--	-----

III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

60. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	114 e 115
---	-----------

IV. — Máquinas operatórias — *Outillage*

61. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	115
---	-----

V. — Força motriz — *Force motrice*

62. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	116 e 117
63. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	116 e 117

VI. — Pessoal — *Personnel*

64. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho. — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	118 e 119
---	-----------

2. 2. 6 — CONSERVAS DE PEIXE — *Conserves de poisson*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

65. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	120 e 121
---	-----------

II. — Produção — *Production*

66. — Produção — <i>Production</i>	120 e 121
--	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

67. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	122 e 123
---	-----------

IV. — Máquinas operatórias — *Outillage*

68. — Fabrico de vazio — <i>Fabrication de boîtes vides</i>	123
69. — Fabrico de cheio — <i>Fabrication de boîtes remplies</i>	124
70. — Autoclaves	124

V. — Força motriz — *Force motrice*

71. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	125
72. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	126 e 127

VI. — Pessoal — *Personnel*

73. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 128 a 133 Página.

2. 2. 7 — CERVEJA — *Bière*

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas *Établissements. Production. Consommation de matières premières*

74. — Fábricas existentes, segundo o número de operários, sua produção e consumo de matérias-primas — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers, leur production et consommation de matières premières* 134

II. — Máquinas operatórias — *Outillage*

75. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 135

III. — Força motriz — *Force motrice*

76. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 136 e 137
77. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 136 e 137

IV. — Pessoal — *Personnel*

78. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 138 e 139

2. 2. 8 — BEBIDAS E DERIVADOS — *Boissons et dérivés*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

79. — Fábricas existentes — *Usines existantes* 140

II. — Produção — *Production*

80. — Produção — *Production* 140

III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

81. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées* 141

IV. — Força motriz — *Force motrice*

82. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 141

2. 2. 9 — LACTICÍNIOS — *Dérivés du lait*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

83. — Postos e fábricas existentes — *Postes et usines existantes* 142 e 143

II. — Produção — *Production*

84. — Produção — *Production* 142 e 143

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières Págs.

85. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	144 e 145
86. — Leite completo recebido — <i>Lait complet reçu</i>	144
87. — Utilização do leite desnatado, leiteiro e soro — <i>Utilisation du lait écrémé du petit lait et du sérum</i>	145

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

88. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	146 e 147
---	-----------

V. — Força motriz — Force motrice

89. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	148 e 149
90. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	148 e 149

VI. — Pessoal — Personnel

91. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	150 a 155
--	-----------

2. 2. 10 — CONFEITARIA — Confiserie

I. — Estabelecimentos — Établissements

92. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	156
--	-----

II. — Produção — Production

93. — Produção — <i>Production</i>	157 a 159
--	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

94. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	160 e 161
---	-----------

2. 2. 11 — CHOCOLATES E CACAUS — Chocolats et cacaos

I. — Estabelecimentos — Établissements

95. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	162
--	-----

II. — Produção — Production

96. — Produção — <i>Production</i>	162 e 163
--	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

97. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	163
---	-----

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

98. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	164 e 165
---	-----------

V. — Força motriz — Force motrice

99. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	Págs. 166
100. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	167

VI. — Pessoal — Personnel

101. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	168 e 169
---	-----------

2. 2. 12 — TABACO — Tabac

I. — Estabelecimentos. Produção — Établissements. Production

102. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua produção — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur production</i>	170 e 171
--	-----------

II. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

103. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	170 e 171
--	-----------

III. — Máquinas operatórias — Outillage

104. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	172 e 173
--	-----------

IV. — Força motriz — Force motrice

105. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	174 e 175
106. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	174 e 175

V. — Pessoal — Personnel

107. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	176 e 177
---	-----------

2. 2. 13 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — Placages et contre-plaques

**I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas
Établissements. Production. Consommation de matières premières**

108. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias-primas consumidas — <i>Usines existantes. Leur production et matières premières consommées</i>	178
--	-----

II. — Máquinas operatórias — Outillage

109. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	179
--	-----

III. — Força motriz — Force motrice

110. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	180
111. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	180

IV. — Pessoal — Personnel

112. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	181
---	-----

2. 2. 14 — RESINOSOS — *Résineux*

I. — Estabelecimentos — Établissements

113. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers</i>	Págs. 182 e 183
---	--------------------

II. — Produção. Consumo de matérias-primas — Production. Consommation de matières premières

114. — Produção de pez e aguarrás. Resina entrada nas fábricas — <i>Production de colophane et d'essence de térébenthine. Résine entrée aux usines</i>	182
115. — Capacidade de laboração diária — <i>Capacité de production journalière</i>	183
116. — Consumo interno de pez e aguarrás — <i>Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine</i>	184

III. — Máquinas operatórias — Outillage

117. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	185
--	-----

IV. — Força motriz — Force motrice

118. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	184 e 185
119. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	186 e 187

V. — Pessoal — Personnel

120. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	188 a 193
---	-----------

2. 2. 15 — CORTIÇA — *Liège*

I. — Estabelecimentos — Établissements

121. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários — <i>Usines existantes suivant la nature et le nombre d'ouvriers</i>	194 e 195
---	-----------

II. — Produção — Production

122. — Produção — <i>Production</i>	194 e 195
---	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

123. — Cortiça entrada nas fábricas — <i>Liège entré dans les fabriques</i>	196 e 197
---	-----------

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

124. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	196 e 199
--	-----------

V. — Força motriz — Force motrice

125. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	198 e 199
126. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	200 e 201

VI. — Pessoal — Personnel

	Págs.
127. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	202 a 207

2. 2. 16 — LOUSA — Ardoise

I. — Estabelecimentos. Produção — Établissements. Production

128. — Fábricas existentes e sua produção — <i>Usines existantes et leur production</i>	208
---	-----

II. — Consumo de matérias-primas. Força motriz — Consommation de matières premières. Force motrice

129. — Matérias-primas, combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica consumidas — <i>Matières premières, combustibles, lubrifiants et énergie électrique consommées</i>	208
--	-----

2. 2. 17 — CERÂMICA — Céramique

I. — Estabelecimentos — Établissements

130. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários — <i>Usines existantes, suivant la section et le nombre d'ouvriers</i>	209
---	-----

II. — Produção — Production

131. — Produção — <i>Production</i>	210 e 211
---	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

132. — Matérias-primas e lubrificantes de moldes e produtos consumidos — <i>Matières premières et huilage de moules et produits consommés</i>	212 e 213
---	-----------

IV. — Fornos — Fours

133. — Fornos existentes — <i>Fours existants</i>	214 e 215
---	-----------

V. — Máquinas operatórias — Outillage

134. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	216 e 217
--	-----------

VI. — Força motriz — Force motrice

135. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	218 e 219
136. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	220 e 221

VII. — Pessoal — Personnel

137. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	222 a 227
---	-----------

2. 2. 18 — CAL HIDRÁULICA — Chaux hydraulique

I. — Estabelecimentos — Établissements

138. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	228
--	-----

II. — Produção. Consumo de matérias-primas — *Production. Consommation de matières premières*

139. — Produção e matérias-primas consumidas— <i>Production et matières premières consommées</i>	228
--	-----

III. — Máquinas operatórias — *Outillage*

140. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	229
--	-----

IV. — Força motriz — *Force motrice*

141. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	230 e 231
142. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	230 e 231

V. — Pessoal — *Personnel*

143. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho. — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	232 e 233
--	-----------

2. 2. 19 — CIMENTO — *Ciment*

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas — *Établissements. Production. Consommation de matières premières*

144. — Fábricas existentes, sua produção e matérias-primas consumidas— <i>Usines existantes, leur production et matières premières consommées</i>	234
---	-----

II. — Máquinas operatórias — *Outillage*

145. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	234
--	-----

III. — Força motriz — *Force motrice*

146. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	234 e 235
147. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica— <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	235

IV. — Pessoal — *Personnel*

148. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	236
---	-----

2. 2. 20 — FIBROCIMENTO — *Fibrociment*

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

149. — Estabelecimentos e sua produção — <i>Établissements et leur production</i>	237
---	-----

II. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

150. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	237
--	-----

III. — Força motriz — *Force motrice*

151. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	238
152. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	238

IV. — Pessoal — *Personnel*

153. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	Págo. 238 e 239
---	--------------------

2. 2. 21 — VIDROS — *Verres*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

154. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e segundo a capacidade de produção diária — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et suivant la capacité de production journalière</i>	239
---	-----

II. — Produção — *Production*

155. — Produção — <i>Production</i>	240 e 241
---	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

156. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	242 e 243
--	-----------

IV. — Fornos — *Fours*

157. — Fornos de fusão existentes e capacidade de produção diária (24 h.) das fábricas — <i>Fours à fusion existants et capacité de production journalière (24 h) des usines</i>	244 e 245
158. — Fornos de recozimento (arcas de tempero) existentes — <i>Fours à recuire (arches) existants</i>	244 e 245
159. — Casogénios para aquecimento de fornos — <i>Gazogènes pour le chauffage des fours</i> ..	246 e 247

V. — Máquinas operatórias — *Outillage*

160. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	246 e 247
--	-----------

VI. — Força motriz — *Force motrice*

161. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	248 e 249
162. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	250 e 251

VII. — Pessoal — *Personnel*

163. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	252 a 255
---	-----------

2. 2. 22 — TÊXTIL DE LANIFÍCIOS — *Textile de la laine*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

164. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	256
165. — Fábricas em actividade, segundo as secções que laboraram — <i>Usines en activité, suivant les sections qui ont été en fontionnement</i>	257

II. — Produção — *Production*

166. — Lavandaria — <i>Blanchisserie</i>	258 e 259
167. — Fiação e tecelagem — <i>Filature et tissage</i>	258 e 259
168. — Artigos e matérias-primas tingidas — <i>Articles et matières premières teints</i>	260 e 261

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières Págs.

169. — Matérias-primas consumidas — *Matières premières consommées* 260 e 261
 170. — Consumo de matérias-primas, por secções — *Consommation de matières premières, par sections* 262 e 263

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

171. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 262 e 263

V. — Força motriz — Force motrice

172. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 264 e 265
 173. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 266 e 267

VI. — Pessoal — Personnel

174. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 268 a 271

2. 2. 23 — TÊXTEL DE ALGODÕES E OUTRAS FIBRAS
Textile de cotons et autres fibres

I. — Estabelecimentos — Établissements

175. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* 272 e 273

II. — Produção — Production

176. — Fiação e tecelagem — *Filature et tissage* 274 e 275

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

177. — Algodão em rama consumido — *Coton brut consommée* 276 e 277

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

178. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 276 e 277

V. — Força motriz — Force motrice

179. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 278 e 279
 180. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 280 e 281

VI. — Pessoal — Personnel

181. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 282 a 285

2. 2. 24 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE MALHA, PASSAMANARIAS, CORDOARIA, REDES DE PESCA E TAPEÇARIA
Tricotage, passementeries, corderie, filets de pêche et tapisserie

I. — Estabelecimentos — Établissements

182. — Fábricas e oficinas existentes — *Usines et ateliers existants* 286 e 287

II. — Produção — Production

Págs.

183. — Produções diversas — <i>Productions diverses</i>	288 e 289
---	-----------

2. 2. 25 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÊLO — *Coupe et préparation de poils*

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas. Máquinas operatórias. Força motriz — *Établissements. Production. Consommation de matières premières. Outillage. Force motrice*

184. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias-primas consumidas. Máquinas e consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Usines existantes. Production et matières premières consommées. Machines et consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	290
---	-----

II. — Pessoal — *Personnel*

185. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	290
---	-----

2. 2. 26 — CHAPELARIA — *Chapellerie*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

186. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	291
--	-----

II. — Produção — *Production*

187. — Produção de feltros e chapéus. Capacidade de produção diária — <i>Production de feutres et chapeaux. Capacité de production journalière</i>	292 e 293
--	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières*

188. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	292
--	-----

IV. — Máquinas operatórias — *Outillage*

189. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	293
--	-----

V. — Força motriz — *Force motrice*

190. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	294 e 295
191. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	294 e 295

VI. — Pessoal — *Personnel*

192. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	296 e 297
---	-----------

2. 2. 27 — ELECTRICIDADE — Électricité

I. — Estabelecimentos. Potência instalada — Établissements. Puissance installée

	Págs.
193. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados — <i>Centrales existantes et puissance des générateurs installés</i>	298
194. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários — <i>Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	299
195. — Centrais existentes, segundo a potência instalada — <i>Centrales existantes, suivant la puissance installée</i>	300
196. — Aproveitamentos hidroeléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 Cv — <i>Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieure à 500 Cv</i>	301
197. — Força motriz instalada nas centrais — <i>Force motrice installée dans les centrales</i>	302 a 305
198. — Consumo de combustíveis e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles et lubrifiants</i>	306

II. — Produção — Production

199. — Produção de energia eléctrica — <i>Production d'énergie électrique</i>	307
200. — Produção de energia hidroeléctrica, por bacias hidrográficas — <i>Production d'énergie hydro-électrique, par bassins hydrographiques</i>	308
201. — Produção de energia termoeléctrica, segundo a espécie dos combustíveis empregados — <i>Production d'énergie thermo-électrique, suivant l'espèce des combustibles employés</i>	308

III. — Distribuição — Distribution

202. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público — <i>Distributeurs d'énergie électrique pour service public</i>	309
203. — Linhas de alta tensão, segundo a voltagem e situação — <i>Lignes à haute tension, suivant le voltage et la situation</i>	309
204. — Linhas de alta tensão e seus comprimentos — <i>Lignes à haute tension et leurs longueurs</i>	310
205. — Postos de transformação existentes — <i>Stations de transformation existantes</i>	311

IV. — Consumo — Consommation

206. — Consumidores e consumo de energia eléctrica — <i>Consommateurs et consommation d'énergie électrique</i>	312
207. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias — <i>Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries</i>	313

V. — Pessoal — Personnel

208. — Empresas distribuidoras de energia eléctrica e tracção — <i>Entreprises distributrices d'énergie électrique et traction</i>	313
209. — Instalações electricas de serviço público : Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Installations électriques de service public : Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	314 a 319

2. 2. 28 — FUNDIÇÃO DE METAIS (2.^a fusão) — Fonderie de métaux (2.^{ème} fusion)

I. — Estabelecimentos — Établissements

210. — Estabelecimentos existentes — <i>Établissements existants</i>	320 e 321
--	-----------

II. — Produção — Production

211. — Produção útil — <i>Production utile</i>	320 e 321
--	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières.		Págs.
212. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>		322 e 323
IV. — Força motriz — Force motrice		
213. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		324 e 325
2. 2. 29 — LOUÇA DE ALUMÍNIO — <i>Vaisselle en alluminium</i>		
I. — Estabelecimentos — Établissements		
214. — Fábricas existentes — <i>Usines existantes</i>		324
II. — Produção — Production		
215. — Produção — <i>Production</i>		325
III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières.		
216. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>		326 e 327
IV. — Força motriz — Force motrice		
217. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		326 e 327
2. 2. 30 — LOUÇA DE FERRO ESMALTADO — <i>Vaisselle en fer émaillé</i>		
I. — Estabelecimentos. Produção — Établissements. Production		
218. — Fábricas existentes e sua produção — <i>Usines existantes et leur production</i>		328
II. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières		
219. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>		328
III. — Força motriz — Force motrice		
220. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>		328
2. 2. 31 — PAPEL — <i>Papier</i>		
I. — Estabelecimentos — Établissements		
221. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>		329
II. — Produção — Production		
222. — Produção — <i>Production</i>		330 e 331
III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières		
223. — Pastas de madeira — <i>Pâtes de bois</i>		332 e 333
224. — Outras matérias-primas consumidas — <i>Autres matières premières consommées</i>		334 a 336

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

	Págs.
225. — Máquinas contínuas planas existentes — <i>Machines continues planes existantes</i>	336
226. — Máquinas de forma redonda existentes — <i>Machines de forme arrondie existantes</i> ...	337
227. — Outras máquinas operatórias existentes — <i>Autre outillage existant</i>	338 e 339

V. — Força motriz — Force motrice

228. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	340 e 341
229. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	342 e 343

VI. — Pessoal — Personnel

230. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	344 a 347
---	-----------

2. 2. 32 — ARTIGOS DE PAPEL — Articles de papier

I. — Estabelecimentos. Produção — Établissements. Production

231. — Fábricas existentes e sua produção — <i>Usines existantes et leur production</i>	348
---	-----

II. — Consumo de matérias-primas. Força motriz — Consommation de matières premières. Force motrice

232. — Matérias-primas, combustíveis e energias eléctrica consumidas — <i>Matières premières, combustibles et énergie électrique consommées</i>	348
---	-----

2. 2. 33 — CURTUMES — Tannerie

I. — Estabelecimentos — Établissements

233. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	349
--	-----

II. — Produção — Production

234. — Produção — <i>Production</i>	350 a 353
---	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

235. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	352 a 355
--	-----------

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

236. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	356 e 357
--	-----------

V. — Força motriz — Force motrice

237. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	358 e 359
238. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	360 e 136

VI. — Pessoal — Personnel

239. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	Página. 362 a 367
---	----------------------

2. 2. 34 — ADUBOS — Engrais

I. — Estabelecimentos — Établissements

240. — Fábricas existentes — <i>Usines existantes</i>	368 e 369
---	-----------

II. — Produção — Production

241. — Produção — <i>Production</i>	368 e 369
---	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

242. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	370 e 371
--	-----------

IV. — Força motriz — Force motrice

243. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	372 e 373
--	-----------

2. 2. 35 — BORRACHA — Caoutchouc

I. — Estabelecimentos — Établissements

244. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	372
--	-----

II. — Produção — Production

245. — Recuperados e pasta — <i>Récupérés et mélange</i>	373
246. — Artigos diversos — <i>Articles divers</i>	374 e 375

III. — Consumo de matérias-primas — Consommation de matières premières

247. — Matérias-primas consumidas na recuperação de sucata — <i>Matières premières consommées dans la récupération de la ferraille</i>	376 e 377
248. — Matérias primas consumidas no fabrico de artefactos: produtos fundamentais — <i>Matières premières consommées dans l'obtention d'objets manufacturés: produits fondamentaux</i>	376 a 379
249. — Matérias-primas consumidas no fabrico de artefactos: produtos químicos e outros — <i>Matières premières consommées dans la fabrication d'objets manufacturés: produits chimiques et autres</i>	378 a 381

IV. — Máquinas operatórias — Outillage

250. — Misturadores existentes — <i>Mélangeurs existants</i>	382 e 383
251. — Prensas para vulcanização — <i>Presses pour vulcanisation</i>	382 e 383
252. — Outras máquinas operatórias existentes — <i>Autre outillage existant</i>	384 e 385

V. — Força motriz — Force motrice

253. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	384 e 385
254. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	386 e 387

VI. — Pessoal — *Personnel*

255. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	Págs. 388 e 389
---	--------------------

2. 2. 36 — FÓSFOROS — *Allumettes*

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias-primas *Établissements. Production. Consommation de matières premières*

256. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias-primas consumidas — <i>Usines existantes. Leur production et matières premières consommées</i>	390
--	-----

II. — Máquinas operatórias — *Outillage*

257. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	390 e 391
--	-----------

III. — Força motriz — *Force motrice*

258. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	391 e 392
259. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	392

IV. — Pessoal — *Personnel*

260. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	393
---	-----

2. 2. 37 — ALVAIADES, TINTAS E VERNIZES — *Blancs de céruse, peinture et verniz*

I. — Estabelecimentos — *Établissements*

261. — Fábricas existentes — <i>Usines existantes</i>	394 e 395
---	-----------

II. — Produção — *Production*

262. — Produção — <i>Production</i>	394 a 397
---	-----------

III. — Consumo de matérias-primas — *Consommation de matières premières.*

263. — Matérias-primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	396 a 399
--	-----------

IV. — Força motriz — *Force motrice*

264. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	398 e 399
--	-----------

2. 2. 38 — ÁLCOOL INDUSTRIAL — *Alcool industriel*

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

265. — Fábricas existentes e a sua produção — <i>Usines existantes et leur production</i>	400
---	-----

II. — Consumo de matérias-primas. Força motriz — *Consommation de matières premières. Force motrice*

266. — Matérias-primas, combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica consumidas — <i>Matières premières, combustibles, lubrifiants et énergie électrique consommées</i>	Págs. 400
--	--------------

2. 2. 39 — DIVERSAS — *Diverses*

I. — Produção — *Production*

267. — Produção de algumas indústrias — <i>Production de quelques industries</i>	401 a 403
--	-----------

3. — OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÕES

TRAVAUX PUBLICS ET CONSTRUCTIONS

3. 1 — Construções — *Immeubles*

268. — Construção de edifícios nas zonas urbanas do Continente e Ilhas, Adjacentes — <i>Construction d'édifices dans les zones urbaines du Continent et des Iles Adjacentes</i> ..	404 e 405
269. — Bairros de Casas Económicas — <i>Groupements de maisons à Bon Marché</i>	406 e 407
270. — Bairros de Casas para Classes Trabalhadoras — <i>Groupements de Maisons pour Ouvriers</i>	408 a 411
271. — Bairros de Casas para Pescadores — <i>Groupements de Maisons pour Pêcheurs</i>	412 e 413
272. — Casas de Renda Económica — <i>Maisons à «Loyer Économique»</i>	414 e 415
273. — Casas de Renda Limitada — <i>Maisons à «Loyer Limité»</i>	414 a 417
274. — Outras modalidades de construção — <i>Autres modalités de construction</i>	416 a 419
275. — Casas construídas por Cooperativas de Construção — <i>Habitations construites par les Coopératives de Construction</i>	420 a 423
Índice remissivo — <i>Table Alphabétique des matières</i>	445 a 448

ÍNDICE REMISSIVO

- Ácidos** — Produção, 402.
Açúcar — Extracção, 403 — Refinação, 114 a 119.
Adubos — Indústria, 368 a 373.
Aglomerados — De carvão, ver *Briquetes*.
Aguarrás — Ver *Resinosos*.
Águas — Mínero-medicinais e de mesa, 401.
Alcool industrial — Indústria, 400.
Algodão — Consumido na indústria têxtil, 260 a 263, 276 e 277. Hidrófilo — Produção, 403.
Alvalades, tintas e vernizes — Indústria, 394 a 399.
Alpercatas — Produção, 401.
Antracite — Consumo, ver *Combustíveis*. Produção, ver *Carvão*.
Arroz — Consumido no fabrico de cerveja, 134. Descasque, 87 a 99.
Artes — De pesca, 1 e 12.
Artigos de papel — Indústria, 348.
Assalariados — Pessoal assalariado da indústria, ver *Indústria respectiva*.
Azenhas — Descasque de arroz, 87.
Bebidas — Produção, 134, 140 e 401 — Indústria, 140 e 141.
Bolachas e biscoitos — Produção, 401 e 403.
Borracha — Indústria, 372 a 380. Produção de artigos de, 373 a 375.
Botões — Produção, 403.
Briquetes — Produção, 403.
Caça — De cetáceos, 12.
Cacau em pó — Indústria, 162 a 169.
Cal hidráulica — Indústria, 228 a 233.
Calçado — Produção, 401.
Canetas — Produção, 403.
Carbonato de sódio — Produção, 402.
Carboneto de cálcio — Produção, 402.
Cartuchos para caça — Produção, 403.
Carvão — Aglomerados, ver *Briquetes*. Consumido na indústria, ver *Combustíveis*. De coque. Produção, 401. Extracção, 54 e 55.
Caseína — Produção, 142 e 143.
Centelo — Moagem, 101 a 103.
Centrais eléctricas — Indústria da electricidade, 298 a 319. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
Cerâmica — Indústria, 209 a 227.
Cereais — Descasque de arroz, 87 a 99. Moagem, 100 a 113.
Cerveja — Indústria, 134 a 139.
Cetáceos — Captura, 12.
Chá — Produção, 403.
Chapelaria — Indústria, 291 a 297.
Chocolates e cacaos — Indústria, 162 a 169.
Cimento — Indústria, 234 a 236 e 401.
Cloreto de cal — Produção, 402.
Cloro líquido — Produção, 402.
Colas, grudes e gelatinas — Produção, 402.
Combustíveis — Consumidos na indústria. Resumo geral, 20 a 23. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, ver *Carvão*.
Conchicultura — 10.
Confeitaria — Produção, 157 a 159. — Indústria, 156 a 161.
Conservas de peixe — Indústria, 10, 120 a 133. — Produção nas Ilhas, 403.
Construção — De edifícios, 404 a 423.
Cordoaria — Indústria, 286 a 289.
Corte e preparação de pêlo — Indústria, 290.
Cortica — Indústria, 194 a 207.
Curtumes — Indústria, 349 a 367.
Cutelaria — Produção, 401.
Desastres no trabalho — Na indústria. Resumo geral, 32 e 33. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
Descasque de arroz — Indústria, 87 a 99.
Dinamite — Produção, 403.
Edifícios — Construção, 404 a 423.
Electricidade — Consumo de energia eléctrica: Resumo geral, 23. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, distribuição e consumo, 298 a 319.
Embarcações — De pesca, 1 a 3, 8 e 9, 11 e 12.
Empregados — Pessoal empregado na indústria, ver *Pessoal*.
Emulsões de asfalto — Produção, 403.
Energia eléctrica — Consumo na indústria: Resumo geral, 23; nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, distribuição e consumo, 298 a 319.
Espelhos — Produção, 403.
Espíritos — Produção, 140.
Estabelecimentos — Industriais existentes: Resumo geral, 14 e 15. Indústrias diversas, ver *Indústria respectiva*.
Explosivos — Produção, 403.
Fábricas — Ver *Estabelecimentos*.
Farinhas de cereais — Distribuição, 102. — Produção, 101 e 102.
Farinhas lácteas — Produção, 142 e 143.
Farinhas para gado — Produção, 401 e 402.
Folheados e contraplacados — Indústria, 178 a 181.
Feridos — Por desastre, ver *Desastres no trabalho*.
Fiação — 256 a 289.
Fibras têxteis — Consumidas na indústria, 260 a 263, 276 e 277.
Fibroclimento — Indústria, 237 a 239.
Fios — Produção, 258 e 259, 274 e 275.
Força motriz instalada — Nas centrais eléctricas, 302 a 305. Nas embarcações de pesca, 12 e 13. Nos estabelecimentos industriais: Resumo geral, 16 a 19. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
Fornos — Indústria do vidro, 244 a 247. Indústria da cerâmica, 214 e 215.

Fósforos — Indústria, 390 a 393.
Fulminantes — Produção, 403.
Fundição — 2.^a fusão — Indústria, 320 a 324.
Gás — Produção, 401.
Gasolina — Consumida na indústria, ver *Combustíveis*.
Gelo — Produção, 403.
Geradores — Em serviço na indústria, ver *Força motriz instalada*.
Hidrogénio — Produção, 402.
Hipoclorito de sódio — Produção, 402.
Hulha — Ver *Carvão*.
Indústrias — Extractivas, 34 a 83. — Transformadoras, 84 a 403.
Lã — Consumida na indústria, 260 a 263 e 292 — Lavandarias, 258 e 259.
Lacticínios — Indústria, 142 a 155. — Produção nas Ilhas, 403.
Ladrilhos e azulejos hidráulicos — 401.
Lampadas eléctricas — Produção, 403.
Lanifícios — Indústria têxtil, 256 a 271.
Lápis — Produção, 403.
Lente — Consumida na indústria, 142 a 145.
Lenha — Consumida na indústria, ver *Combustíveis*.
Licores — Produção, 140.
Limas — Produção, 401.
Lixas — Produção, 403.
Louça de alumínio — Indústria, 324 a 327.
Louça de ferro esmaltado — Indústria, 328.
Lousa — Indústria, 208.
Lubrificantes — Consumidos na indústria: Resumo geral, 23; diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
Malhas — Indústria, 286 a 289.
Manteiga — Produção, 142 e 143.
Máquinas operatórias — Empregadas na indústria, ver *Indústria respectiva*.
Margarina — Produção, 402.
Massas alimentícias — Produção, 401 e 403.
Materiais de construção — Pedreiras, saibreiras, etc., 74 a 83 e 401.
Materias-primas — Consumidas na indústria, ver *Indústria respectiva*.
Milho — Moagem, 102 e 103.
Minas — Indústria, 34 a 73.
Minérios — Extracção, 54 a 57.
Moagem — De farinhas espoadas, indústria, 100 a 113 — de farinhas em rama, indústria, 100.
Moinhos — Descasque de arroz, 87 — Moagem de farinhas espoadas, 100 — de farinhas em rama, 100.
Mortos — Por desastre, ver *Desastres no trabalho*.
Motores — Em serviço da indústria, ver *Força motriz instalada*.
Naufrágios — Na pesca, 3 e 13.
Officinas — Existentes, ver *Estabelecimentos*.
Óleo — De cetáceos, 12 — De fígado de bacalhau, 11 — De peixe, 402 — De sementes oleaginosas, 402 — sulfonado, 402.
Óleos combustíveis — Consumidos na indústria, ver *Combustíveis*.
Operários — Ver *Pessoal*.
Ordenados — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.
Oxigénio — Produção, 402.
Papel e artes correlativas — Indústria, 329 a 348 — Produção, 330, 331, 348 e 401.
Passamanarias — Indústria, 286 a 289.
Pedreiras — Saibreiras, barreiras, etc., 74 a 83.
Peixe — Indústria de conservas, 120 a 133 — Pesca, 1 a 13.
Pesca — Indústria, 1 a 13.
Pessoal — Em serviço na indústria. Resumo geral,

24 a 33, nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
Petróleo — Consumido na indústria, ver *Combustíveis*.
Pez — Ver *Resinosos*.
Pigmentos em pó e cargas — Produção, 402.
Pimentão — Produção, 401.
Pólvoras — Produção, 403.
Pregaria — Produção, 401.
Produção industrial — Açúcar refinado, 114. Adubos, 368 e 369. Alcool industrial, 400. Alvaíades, tintas e vernizes, 304 a 307. Arroz descascado, 88. Artigos de papel, 348. Bebidas e derivados, 140. Borracha, 373 a 375. Cal hidráulica, 228. Cerâmica, 210 e 211. Cerveja, 134. Chapelaria, 292 e 293. Chocolates e cacaos, 162 e 163. Cimento, 234. Confeitaria, 157 a 159. Conservas de peixe, 120 e 121. Corte e preparação de pêlo, 290. Cordoaria, 288 e 289. Cortiça, 194 e 195. Curtumes, 350 a 353. Diversa, 401 a 403. Energia eléctrica, 307 e 308. Farinhas em rama, 100. Farinhas espoadas, 101 e 102. Fibrocimento, 237. Folheados e contraplacados, 178. Fósforos, 390. Fundição de metais (2.^a fusão), 321 e 322. Lacticínios, 142 e 143. Lousa, 208. Louça de alumínio, 325. Louça de ferro esmaltado, 328. Malhas, 288 e 289. Mineira, 54 a 57. Papel, 330 e 331. Passamanarias, 288 e 289. Pedras e outros materiais de construção, 76 e 77. Pesca, 1 e 7 11 e 12. Redes de pesca, 288 e 289. Resinosos, 182. Salsicharia, 85. Tabaco, 171. Tapeçaria, 288 e 289. Têxteis, 258 e 259, 274 e 275, 288 e 289. Vidros, 210 e 211.
Queijo — Produção, 142 e 143.
Redes de pesca — Indústria, 286 a 289.
Refinação de açúcar — Indústria, 114 a 119.
Resina — Consumida nas fábricas de resinosos, 182.
Resinosos — Indústria, 182 a 193. Produção nas Ilhas, 403.
Sabões — Produção, 402.
Sal — Refinação, 401.
Salários — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.
Salsicharia — Indústria, 84 a 86.
Silicato de sódio — Produção, 402.
Soda cáustica — Produção, 402.
Sulfato de cobre — Produção, 402.
Tabaco — Indústria, 170 a 177.
Tapeçaria — Indústria, 286 a 289.
Tecelagem — 256 a 289.
Tecidos — Produção, 258 e 259, 274 e 275, 288 e 289.
Técnicos — Pessoal técnico da indústria, ver *Pessoal*.
Telas impermeáveis — Produção, 403.
Têxtil — Indústria, 256 a 289.
Tintas — Produção, 394 e 395.
Torrados — Produção, 401.
Trabalho — Pessoal, vencimentos, salários, dias de trabalho, ver *Pesca!*. Desastres na indústria, ver *Desastres no trabalho*.
Transformadores eléctricos — Em serviço na indústria, ver *Força motriz instalada*. Postos de transformação existentes, 311.
Transporte — Meios empregados nas minas, 59 e 60. Meios empregados nas pedreiras, 78 e 79.
Trigo — Moagem, 100 e 101 a 103.
Velas — Produção, 402.
Vencimentos — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.
Vernizes — Produção, 395.
Vidros — Indústria, 239 a 255.
Vítimas de desastre — No trabalho, ver *Desastres no trabalho*.
Viveiros — De moluscos e crustáceos, 10.
Xaropes — Produção, 140.

TABLE ALPHABÉTHIQUE DES MATIÈRES

Accidents du travail — Dans l'industrie — Résumé générale, 32 et 33 — Dans les diverses industries, v. *industrie respective*.

Acides — Production, 402.

Agglomérats — De Charbon, v. *Briquettes*.

Alcool industriel — Industrie, 400.

Allumettes — Industrie, 390 à 393.

Anthracite — Consommation, v. *Combustibles*, Production, v. *Charbon*.

Appointements — Payés dans l'industrie v. *Personnel*.

Ardoise — Industrie, 208.

Articles de papier — Industrie, 348.

Ateliers — Existants, v. *Établissements*.

Beurre — Production, 142 et 143.

Blère — Industrie, 134 à 139.

Biscuits — Production, 401 et 403.

Blanc de céruse, peinture et vernis — Industrie, 394 à 399.

Blé — Meunerie, 100 et 101 à 103.

Blessés — Par accident, v. *Accidents du travail*.
Bols de chauffage — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.

Bolssons — Production, 134, 140 et 401 — Industrie, 140 et 141.

Boutons — Production, 403.

Bougies — Production, 402.

Briquettes — Production, 403.

Cacao en poudre — Industrie, 162 à 169.

Caoutchouc — Industrie, 372 à 389. Production d'articles en, 373 à 375.

Carbonate de sodium — Production, 402.

Carbure de calcium — Production, 402.

Carrières — Gravières glassières, etc., 74 à 83.

Carreaux pour le sol — Production, 401.

Cartouches pour chasse — Production, 403.

Caséine — Production, 142 et 143.

Chapellerie — Industrie, 291 à 297.

Charbon — Agglomérats, v. *Briquettes*. Consommé dans l'industrie, v. *Combustibles* — De coke, *Production*, 401. Extraction, 54 et 55.

Charcuterie — Industrie, 84 à 86.

Chasse — Aux cétacés, 12.

Chaussures — Production, 401.

Chaux hydraulique — Industrie, 228 à 233.

Centrales électriques — Industrie d'électricité, 298 à 319, dans les différents industries, v. *Industrie respective*.

Céramique — Industrie, 209 à 227.

Céréales — Décorticage du riz 87 à 99, Meunerie, 100 et 113.

Cétacés — Capture, 12.

Chlore liquide — Production, 402.

Chlorure de chaux — Production, 402.

Chocolats et cacaos — Industrie, 162 à 169.

Ciment — Industrie, 234 à 236 et 401.

Clous — Production, 401.

Colles — Colles-forts et gelatines — Production, 402.

Combustibles — Consommés dans l'industrie: ré-

sumé général, 20 à 23; pour les diverses industries, v. *Industrie respective*. Production, v. *Charbon*.

Conchyculture — 10.

Confiserie — Production, 157 à 159 — Industrie, 156 à 161.

Conserves de poisson — Industrie, 10, 120 à 133 — Production dans les Îles, 403.

Construction — D'édifices, 404 à 423.

Corderie — Industrie, 280 à 289.

Coton — Consommé dans l'industrie textile, 260 à 263, 267, et 277. Hydrophile — Production, 403.

Coupe et préparation des poils — Industrie, 290.

Coutellerie — Production, 401.

Crayons — Production, 403.

Décorticage du riz — Industrie, 87 à 99.

Dynamites — Production, 403.

Eaux — Minéro-médicinales et de table, 401.

Edifices — Construction, 404 à 423.

Électricité — Consommation de l'énergie électrique: Résumé général, 23. Pour les diverses industries, v. *Industrie respective*. Production, distribution et consommation, 298 à 319.

Embarcations — De pêche, 1 à 3, 8 et 9, 11 et 12.

Employés — Personnel employé dans l'industrie, v. *Personnel*.

Emulsions d'asphalte — Production, 403.

Encres, peintures — Production, 470.

Énergie électrique — Consommation dans l'industrie: Résumé général, 23. Pour les différentes industries, v. *Industrie respective*. Production, distribution et consommation, 298 à 319.

Engins de pêche — 1 et 12.

Engrais — Industrie, 368 à 373.

Essence — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.

Essence de térébenthine — V. *Résineux*.

Établissements — Industriels existants, Résumé général, 14 et 15. Industries diverses, v. *Industrie respective*.

Explosifs — Productions, 403.

Farines de céréales — Distribution, 102.

Production, 101 et 102.

Farines lactées — Production, 142 et 143.

Farines pour le bétail — Production, 401 et 402.

Fibres textiles — Consommées dans l'industrie, 260 à 263, 276 et 277.

Fibrocliment — Industrie, 237 à 239.

Filature — 256 à 289.

Fillets de pêche — Industrie, 286 à 289.

Fils — Production, 258 et 259, 274 et 275.

Fonderie — 2^{me} fusion — Industrie, 320 à 324.

Force motrice installée — Dans les centrales électriques, 302 à 305. Dans les embarcations de pêche, 12 et 13. Dans les établissements industriels: Résumé général, 16 à 19. Pour les diverses industries, v. *Industrie respective*.

Fours — Industrie du verre, 244 à 247, Industrie de la céramique, 214 et 215.

Fromage — Production, 142 et 143.
Froment — Meunerie, 106 et 108 à 112.
Fulminantes — Production, 403.
Gaz — Production, 401.
Génératrices — En service dans l'industrie, v. *Force motrice installée*.
Glace — Production, 403.
Huile — De cétacés, 12. De foie de morue, 11. De graines oléagineuses, 402. De poisson, 402. Sulfonée, 402.
Huiles combustibles — Consommées dans l'industrie, v. *Combustibles*.
Houille — V. *Charbon*.
Hydrogène — Production, 402.
Hypochlorite de sodium — Production, 402.
Industrie — D'extraction, 34 à 83. De transformation, 84 à 403.
Lainages — Industrie textile, 256 à 271.
Laine — Consommée dans l'industrie, 260 à 263 et 292. Blanchesseries, 258 et 259.
Lait — Consommée dans l'industrie, 142 à 145.
Laitages — Industrie, 142 à 155. Production dans les îles 403.
Lampes électriques — Production, 403.
Liège — Industrie, 194 à 207.
Limes — Production, 401.
Liqueurs — Production, 140.
Lubrifiants — Consommées dans l'industrie: Résumé général, 23, diverses industries, v. *industrie respective*.
Maïs — Meunerie, 102 et 103.
Margarine — Production, 402.
Matériaux de construction — Carrières, gravières, etc., 74 à 83 et 401.
Matières premières — Consommées dans l'industrie, v. *Industrie respective*.
Meunerie brut — De farines blutées, industrie, 100 à 113, de farines en brut, industrie 100.
Minéraux — Extraction, 54 à 57.
Mines — Industrie, 34 à 73.
Miroirs — Production, 403.
Morts — Par accident, v. *Accidents du travail*.
Moteurs — En service dans l'industrie, v. *Force motrice installée*.
Moulins — Décortiquage du riz, 87. Meunerie de farines blutées, 100; de farines en brut, 100.
Moulins à eau — Décortiquage du riz, 87.
Naufrages — Dans la pêche, 3 et 13.
Outils — Employé dans l'industrie, v. *Industrie respective*.
Ouvriers — V. *Personnel*.
Oxigène — Production, 402.
Papier et arts correlatifs — Industrie, 329 à 348, production, 330, 331, 348 et 401.
Papier de verre — Production, 403.
Passementeries — Industrie, 286 à 289.
Pâtes alimentaires — Production, 401 et 403.
Pêche — Industrie, 1 à 13.
Personnel — En service dans l'industrie. Résumé général, 24 à 33, pour les diverses industries, v. *Industrie respective*.
Pétrole — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.
Pigments en poudre et charges — Production, 402.
Piment — Production, 401.
Placages et contre-plaqué — Industrie, 178 à 181.
Poissons — Industrie des conserves, 120 à 133, pêche, 1 à 13.
Poix — V. *Résineux*.
Poudres — Production, 403.
Porte-plumes — Production, 403.
Production Industrielle — Alcool industriel, 400. Allumettes, 390. Ardoise, 208. Articles de pa-

pier, 348. Bière, 134. Blanc de céruse, peinture et vernis, 394 à 397. Boissons et dérivés, 140. Caoutchouc, 373 à 375. Céramique, 210 et 211. Chapellerie, 292 et 293. Charcuterie, 85. Chaux hydraulique, 228. Chocolats et cacao, 162 et 163. Ciment, 234. Confiserie, 157 à 159. Conserves de poisson, 120 et 121. Corderie, 288 et 289. Coupe et préparation de poils, 290. Diverse, 401 à 403. Énergie électrique, 307 et 308. Engrais, 368 et 369. Farines blutées, 101 et 102. Farines en brut, 100. Fibrociment, 237. Filets de pêche, 288 et 289. Laitages, 142 et 143. Liège, 194 et 195. Minière, 54 à 57. Papier, 330 et 331. Passementeries, 288 et 289. Pêche, 1 à 7, 11 et 12. Pierres et autres matériaux de construction, 76 et 77. Placages et contre-plaqué, 178. Résineux, 182. Riz décortiqué, 88. Sucre raffiné, 114. Tabac, 171. Tannerie, 350 à 353. Tapisseries, 288 et 289. Textiles, 258 et 259, 274 et 275, 288 et 289. Tricots, 288 et 289. Vaisselle en aluminium, 325. Vaisselle en fer émaillé, 328. Verres, 240 et 241.
Raffinage de sucre — Industrie, 114 à 119.
Résine — Consommée dans les fabriques des résineux, 182.
Résineux — Industrie, 182 à 193 — Production dans les îles, 403.
Riz — Consommée dans la fabrication de bière, 134. Décortiquage, 87 à 99.
Salaires — Payés dans l'industrie, v. *Personnel*.
Salariés — Personnel salarié dans l'industrie, v. *Industrie respective*.
Sandales — Production, 401.
Savons — Production, 402.
Sel — Meunerie, 101 à 103.
Sel — Raffinage, 401.
Silicate de sodium — Production, 402.
Sirops — Production, 140.
Soude caustique — Production, 402.
Spiritueux — Production, 140.
Sucre — Extraction, 403. Raffinage, 114 à 119.
Sulfate de cuivre — Production, 402.
Tabac — Industrie, 170 à 177.
Tannerie — Industrie, 349 à 367.
Tapisserie — Industrie, 286 à 289.
Techniciens — Personnel technique de l'industrie, v. *Personnel*.
Textile — Industrie, 256 à 289.
Thé — Production, 403.
Tissage — 256 à 289.
Tissus — Production, 258 et 259, 274 et 275, 288 et 289.
Toiles cirées — Production, 403.
Torrefiés — Production, 401.
Traitements — Payés dans l'industrie, v. *Personnel*.
Transformateurs électriques — En services dans l'industrie, v. *Force motrice installée*. Postes de transformation existants, 311.
Transports — Moyens employés dans les mines, 59 et 60. Moyens dans les carrières, 78 et 79.
Travail — Personnel, traitements, salaires, jours de travail, v. *Personnel*.
Accidents de l'industrie, v. *Accidents du travail*.
Tricot — Industrie, 286 à 289.
Usines — V. *Établissements*.
Vaisselle en aluminium — Industrie, 324 à 327.
Vaisselle en fer émaillé — Industrie, 328.
Vernis — Production, 395.
Verres — Industries, 239 à 255.
Victimes d'accidents — Du travail, v. *Accidents du travail*.
Viviers — De mollusques et crustacés, 10.

Publicações anteriores, contendo dados estatísticos sobre indústria, editadas pelo Instituto Nacional de Estatística ou pelos organismos que o antecederam:

ANUÁRIOS ESTATÍSTICOS:

Anos de: 1875, 1884, 1885, 1886, 1892, 1900, 1903, 1904-1905, 1906-1907, 1908-1910, 1917, 1919, 1921, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950 e 1951.

ESTATÍSTICA INDUSTRIAL:

Anos de: 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950 e 1951.

ERRATA

Página Page	Quadro Tableau	Coluna Colonne	Linha Ligne	Onde se lê: Où on y voit	Deve ler-se: Doit lire la
64	25	1	Cabeçalho <i>En l'ile</i>	espécie	espécie
86	39	13	1	9.738	9.747
			6	730	739
89	43	5	Cabeçalho	Penciras	Penciros
101	51	2	12	360.961	357.653
178	108	6	9	14.635	14.774
			11	4.324	4.450
			13	4.018	4.010
			17	248	382
			21	10.285	10.280
			23	20	29
187	110	12	9	17.751	17.759
243	156	34 e 35	Cabeçalho	Neuro	Neutro
322	212	23	5		t
334	224	58	5		42
339	227	39	11	4	3
418	274	8	1	2.396	2.390