

P O R T U G A L
INSTITUTO NACIONAL DE ESTATÍSTICA

ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

1949

STATISTIQUE INDUSTRIELLE



NOTA INTRODUTÓRIA

INTRODUCTION

O presente volume (o VII da série) elaborado nos moldes estabelecidos em 1943, ano em que a Estatística Industrial teve o seu início, é enriquecido com a introdução de 22 novas tabelas, entre as quais se destacam pelo seu interesse as referentes a construção de edifícios, cujas séries existentes — que respeitavam apenas às construções cujas licenças eram da competência dos serviços camarários — foram reformadas, juntando-se-lhe agora as construções levadas a efeito pelo Estado, directamente ou em regime de participação e autarquias locais ou outras, tais como: Bairros de Casas Económicas, Bairros de Casas para Trabalhadores, Bairros de Casas para Pescadores, Casas de Renda Económica e Casas de Renda Limitada. Na reforma levada a efeito pôde recuar-se no tempo e aproveitar os dados relativos ao ano de 1939. Simultaneamente ampliou-se o âmbito do inquérito estendendo-o a todo o País em 1949; por ora, por falta de dados retrospectivos, apenas continuarão a ser publicadas informações relativas às construções levadas a efeito nas sedes dos concelhos e zonas de turismo. Também em 1949 se introduziu um novo quesito — e muito importante — relativo aos prédios de habitação construídos: o de número de fogos. Simultaneamente se reformaram as séries dos números índices relativos à construção correspondentes a estes números absolutos e a sua publicação devidamente refundida foi levada a efeito no capítulo «Síntese comparativa» do Boletim Mensal do I. N. E., n.º 9, de Setembro de 1950.

Por desenvolvimento dos estudos que lhes respeitam passam a mencionar-se em capítulo próprio as indústrias de cal hidráulica e de folheados e contraplacados. As restantes tabelas novas respeitam a indústrias que já ocupavam nas publicações anteriores lugar em capítulo próprio.

São as seguintes as indústrias onde se iniciam séries de matéria nova:

Chocolates e cacaos

Máquinas operatórias.

Folheados e contraplacados

Fábricas existentes.

Consumo de matérias primas.

Máquinas operatórias.

Força motriz.

Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes.

Pessoal.

Le présent volume (le VII^e de la série) élaboré suivant les bases établies en 1943, année où a été commencée la statistique industrielle, a été enrichi par l'introduction de 22 tableaux nouveaux, parmi lesquels il faut souligner, étant donné leur grand intérêt, ceux qui se rapportent à la construction d'édifices dont les séries existantes (qui se rapportaient seulement aux constructions dont les licences étaient de la compétence des services municipaux) ont été réorganisées: on y a ajouté maintenant les constructions réalisées par l'Etat, directement ou bien en régime de coparticipation avec les administrations locales ou autres, telles que: Groupements de Maisons à Bon Marché, Groupements de Maisons pour Ouvriers, Groupements de Maisons pour Pêcheurs, Groupements de Maisons à «Loyer Economique» et à «Loyer Limité». Dans la réorganisation ainsi réalisée, il a été possible de reculer dans le temps et d'utiliser les données relatives à l'année 1939. Simultanément, on a étendu le domaine de l'enquête qui, en 1949, a porté sur l'ensemble du Pays. Pour le moment, et à défaut de données rétrospectives, nous continuerons à publier les informations relatives aux constructions effectuées dans les chefs-lieux de «concelhos» et dans les zones de tourisme. En 1949, on a introduit également un nouvel élément — et d'une grande importance: le nombre de feux. Simultanément, on a réorganisé les séries des nombres-indices de la construction correspondant à ces nombres absolus, et la publication, dûment refondue, en a été réalisée au chapitre «Synthèse comparative» du Bulletin Mensuel de l'I. N. E., n.º 9, de Septembre 1950.

Etant donné le développement des études qui les concernent, on mentionne désormais dans un chapitre spécial les industries de la chaux hydraulique et des placages et contreplaqués. Les autres tableaux nouveaux se rapportent à des industries qui occupaient déjà leur place à des chapitres appropriés, dans les publications précédentes.

Chocolats et cacaos

Outillage.

Plaqués et contreplaqués

Fabriques existantes.

Consommation de matières premières.

Outillage.

Force motrice.

Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants.

Personnel.

Cortiça

Máquinas operatórias.
Força motriz.
Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes.

Cal hidráulica

Fábricas existentes.
Força motriz.
Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes.
Pessoal.

Têxtil de algodões e outras fibras

Força motriz.
Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes.
Pessoal.

Curtumes

Máquinas operatórias.
Produção e consumo de matérias primas: novo arranjo e maior desenvolvimento.

Borracha

Prensas para vulcanização.

Construções

Construção de edifícios nas sedes dos concelhos e zonas de turismo, desde 1939.
Bairros de Casas Económicas.
Bairros de Casas para Trabalhadores.
Bairros de Casas para Pescadores.
Casas de Renda Económica e de Renda Limitada.

* * *

Foi possível reiniciar neste volume a publicação das seguintes tabelas que se não haviam publicado nos dois últimos volumes, pelos motivos então apontados:

Curtumes

Força motriz.
Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes.
Pessoal.

* * *

Pelos motivos expostos em lugar próprio, é o I. N. E. privado da publicação das seguintes tabelas:

Confeitaria

Estabelecimentos.
Produção.
Consumo de matérias primas.

Liège

Outillage.
Force motrice.
Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants.

Chaux hydraulique

Fabriques existantes.
Force motrice.
Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants.
Personnel.

Textiles en coton et autres fibres

Force motrice.
Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants.
Personnel.

Tannerie

Outillage.
Production et Consommation de matières premières: nouvel aménagement et plus grand développement.

Caoutchouc

Presses de vulcanisation.

Constructions

Construction d'édifices dans les chefs-lieux de «concelhos» et zones de tourisme depuis 1939.
Groupements de Maisons à Bon Marché.
Groupements de Maisons pour Ouvriers.
Groupements de Maisons pour Pêcheurs.
Groupements de Maisons à «Loyer Economique» et à «Loyer Limité».

* * *

Il a été possible de reprendre dans ce volume la publication des tableaux suivants qui n'avaient pas été publiés dans les deux derniers volumes pour les motifs alors mentionnés:

Tannerie

Force motrice.
Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants.
Personnel.

* * *

Pour les raisons déjà mentionnées, l'Institut ne peut procéder à la publication des tableaux suivants:

Confiserie

Établissements.
Production.
Consommation de matières premières.

PLANO

PLAN

1. — PESCA — *PECHE*

- 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 — *Décortiquage 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 farines 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 — *Conserves de poisson.*

- 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. 7 — CERVEJA — Bière.

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

2. 2. 8 — LACTICÍNIOS — Dérivés du lait.

- 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. 9 — CONFEITARIA — Confiserie.

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

2. 2. 10 — CHOCOLATES E CACAUS —
Chocolats et cacaos.

- 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. 11 — TABACO — Tabac.

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

2. 2. 12 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS —
Plaques et contre-plaques.

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

2. 2. 13 — RESINOSOS — Résineux.

- 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. 14 — CORTIÇA — Liège.

- 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. 15 — CERÂMICA — Céramique.

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

2. 2. 16 — CAL HIDRÁULICA — Chaux
hydraulique.

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

2. 2. 17 — CIMENTO — Ciment.

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

2. 2. 18 — VIDROS — Verres.

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

2. 2. 19 — 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 — *Outillage*
- V. — Força motriz — *Force motrice*
- VI. — Pessoal — *Personnel*

**2. 2. 20 — TÊXTEL DE ALGODÕES E
OUTRAS FIBRAS — *Textile
de cotons et autres fibres.***

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

**2. 2. 21 — FABRICO DE ARTEFACTOS
DE MALHA, PASSAMA-
NARIAS, CORDOARIA E
TAPEÇARIA — *Tricotage,
passenteries, corderie et
tapisserie.***

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

**2. 2. 22 — CORTE E PREPARAÇÃO DE
PÊLO — *Coupe et prépara-
tion des poils.***

- I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de
matérias primas. Máquinas operatórias.
Força motriz — *Établissements. Produc-
tion. Consommation de matières premiè-
res. Force motrice*
- II. — Pessoal — *Personnel*

2. 2. 23 — CHAPELARIA — *Chapellerie.*

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

**2. 2. 24 — ELECTRICIDADE — *Electri-
cité.***

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

2. 2. 25 — PAPEL — *Papier.*

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

2. 2. 26 — CURTUMES — *Tannerie.*

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

2. 2. 27 — BORRACHA — *Caoutchouc.*

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

2. 2. 28 — FÓSFOROS — *Allumettes.*

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

2. 2. 29 — DIVERSAS — *Diverses.*

- I. — Produção — *Production*

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

3. 1 — Construções — *Immouables.*

Convenções e símbolos

Signes conventionnels

- .. — Movimento nulo — *Mouvement nul.*
o — Movimento inferior ao módulo adoptado — *Mouvement inférieur à l'unité adoptée.*
x — Movimento ignorado — *Mouvement inconnu.*
n — Movimento não apurado — *Mouvement dont le dépouillement n'a pas été fait.*
" — Resultado de cálculo ou estimativa — *Obtenu par calcul ou estimative.*
* — Não adicionável para obtenção do total — *Ne doit pas être additionné pour l'obtention du total.*
- 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

1949

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			
				Em 31-VII	Em 31-XII		
	n.º	t AB	1.000 esc.	n.º			
1	2	3	4	5	6	7	
Total	7.057	492	77.375	803.446	29.571	26.931	
Alcatruzes (peca do polvo) — <i>Godets (pêche du poulpe)</i> . .	403	..	..	2.213	106	649	
Aparelhos de anzol — <i>Lièges et palanques</i>	4.921	..	..	26.079	6.473	6.222	
Armações — <i>Madragues</i> {	De atum — <i>Thon</i>	5	..	21.664	588	..	
	De sardinha — <i>Sardine</i>	18	..	5.503	730	144	
Cercos — <i>Filets tournants</i>	38	38	2.610	34.870	2.194	1.508	
Lugres (peca do bacalhau) — <i>Lougres (pêche de la morue)</i>	32	30	14.563	80.790	1.936	281	
Navios a motor (peca do bacalhau) — <i>Vapeur à moteur</i> . .	13	13	10.546	52.485	1.225	240	
Sacadas — <i>Sacadas</i>	628	..	..	13.797	2.584	2.435	
Sardinheiras — <i>Filets droits</i>	481	..	..	1.489	2.455	3.013	
Traineiros — <i>Trainières</i> {	Grandes (mais de 25 t AB) — <i>Grandes (plus de 25 t AB)</i>	164	164	7.405	125.866	4.411	6.718
	Pequenos (até 25 t AB) — <i>Petites (jusqu'à 25 t AB)</i>	182	182	3.017	77.115	3.177	3.144
Vapores de arrasto — <i>Chalutiers à vapeur</i> {	De bacalhau — <i>Morue</i>	17	17	21.147	131.106	712	229
	Outros — <i>Autres</i>	98	48	18.037	215.340	1.211	1.305
Xibeiros — <i>Xibeiros</i> {	Grandes	12	..	..	13.075	1.179	403
	Pequenos	42	..	..	2.054	657	640

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

Pesca — Pêche

1949

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 1948		
			Total	À vela ou 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	616	3.999	616	3.999	540	917	75	3.082	..	..	647	10.462	
Continento — <i>Continent</i>	521	3.784	521	3.784	449	732	72	3.052	..	..	574	10.297	
Norte — <i>Nord</i>	193	2.643	193	2.643	174	329	19	2.314	..	..	220	6.656	
Centro — <i>Centre</i>	185	762	185	762	140	175	45	587	..	..	179	3.195	
Sul — <i>Sud</i>	143	379	143	379	135	228	8	151	..	..	175	446	
Ilhas — <i>Iles</i>	94	215	94	215	91	185	3	30	..	..	73	165	
Açores	71	134	71	134	68	104	3	30	..	..	47	108	
Madeira	23	81	23	81	23	81	..	..	..	..	26	57	
Em 1948 {	Total	647	10.462	641	5.770	532	714	109	5.056	6	4.692	647	10.462
	Continento	574	10.297	568	5.605	465	590	103	5.015	6	4.692	574	10.297
	Ilhas	73	165	73	165	67	124	6	41	..	..	73	165

3. — Embarcações de pesca existentes e em actividade

Embarcations de pêche existantes et en activité

Pesca — Pêche

1949

Embarcações Embarcations	Área de matrícula Zone de l'inscription	Total	Continente Continent			Ilhas — Îles			Total em 1948	
			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	16.211	13.261	5.358	4.472	3.431	2.950	1.728	1.222	16.945
A motor mecânico — De propulsão mecânica	1.411	1.255	282	716	277	158	108	48	1.325
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	319	264	28	217	19	55	52	3	281
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	635	589	39	367	183	96	51	45	655
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	127	122	65	13	44	5	5	..	117
De 50 a 100 toneladas — De plus de 50 à 100 tonnes	156	156	87	39	30	..	..	..	155
De mais de 100 toneladas — De plus de 100 tonnes	121	121	43	80	1	..	..	..	117
A vela ou remos — À la voile ou à la rame	14.800	12.006	5.096	3.756	3.154	2.794	1.620	1.174	14.620
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	11.411	11.633	5.001	3.614	2.933	2.778	1.619	1.159	11.204
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	306	370	93	111	166	16	1	15	401
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	..	3	2	1	..	..	..	..	1
De mais de 50 toneladas — De plus de 50 tonnes	..	3	..	..	..	..	..	..	5

† A B — Tonnage brut

Total	112.778	107.221	42.428	52.750	12.043	5.557	3.255	2.302	103.657
A motor mecânico	87.239	65.751	33.272	46.350	6.129	1.488	872	616	77.379
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	1.016	850	111	671	68	166	154	12	898
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	8.675	7.516	511	4.712	2.293	1.159	555	604	8.010
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	4.575	4.412	2.499	496	1.417	163	163	..	4.131
De 50 a 100 toneladas — De plus de 50 à 100 tonnes	10.111	10.111	5.338	2.830	2.183	..	..	..	10.150
De mais de 100 toneladas — De plus de 100 tonnes	62.562	62.562	21.753	37.611	168	..	..	..	53.878
A vela ou remos	25.539	21.470	9.156	6.400	5.914	4.059	2.383	1.685	26.478
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	21.410	17.458	7.815	4.995	4.618	3.952	2.378	1.571	21.876
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	3.393	3.278	827	1.155	1.296	117	5	112	3.305
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	..	..	..	..	..	..	..	..	62
De mais de 50 toneladas — De plus de 50 tonnes	731	731	484	250	..	..	..	..	1.235

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

Número

Total	9.680	7.935	3.538	2.712	1.687	1.745	1.315	430	9.580
A motor mecânico	1.030	837	199	587	221	103	68	35	1.032
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	251	223	21	183	16	28	28	..	230
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	516	416	21	279	146	70	35	35	522
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	92	87	45	4	38	5	5	..	50
De 50 a 100 toneladas — De plus de 50 à 100 tonnes	111	111	69	21	21	..	..	..	112
De mais de 100 toneladas — De plus de 100 tonnes	120	120	40	80	..	..	..	..	108
A vela ou remos	8.650	6.948	3.337	2.145	1.466	1.642	1.247	395	8.548
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	8.362	6.727	3.259	2.103	1.365	1.635	1.216	389	8.276
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	225	218	76	41	101	7	1	6	238
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	3	3	2	1	..	..	..	..	4

† A B

Total	58.024	92.390	37.575	46.937	7.908	3.634	2.599	1.035	84.167
A motor mecânico	50.659	79.613	31.338	43.587	4.688	1.046	643	403	68.290
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	839	724	93	561	61	85	85	..	729
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	6.517	5.719	236	3.623	1.860	798	395	403	6.469
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	3.285	3.122	1.740	162	1.220	163	163	..	3.233
De 50 a 100 toneladas — De plus de 50 à 100 tonnes	7.558	7.558	4.412	1.599	1.547	..	..	..	7.529
De mais de 100 toneladas — De plus de 100 tonnes	62.490	62.490	21.851	37.639	..	..	..	..	50.350
A vela ou remos	16.365	12.777	6.237	3.320	3.220	2.588	1.956	632	15.877
Até 5 toneladas (inclusive) — Jusqu'à 5 tonnes (inclus)	12.740	10.205	5.052	2.794	2.359	2.535	1.951	584	13.093
De 5 a 25 toneladas — De plus de 5 à 25 tonnes	1.891	1.838	691	286	861	53	5	48	1.838
De 25 a 50 toneladas — De plus de 25 à 50 tonnes	731	734	484	250	..	..	..	..	916

Total em 1948

Existentes (registadas) em 31-XII	Número	15.945	13.064	5.405	4.349	3.310	2.881	1.662	1.219	15.945
Existantes (enregistrées) au 31-XII	† A B	103.657	98.440	39.630	47.084	11.826	5.417	3.116	2.301	103.657
Em actividade (referido a 31-VII)	Número	9.580	7.720	3.403	2.534	1.783	1.860	1.454	406	9.580
En activité (rapporté au 31-VII)	† A B	84.167	80.337	33.477	38.764	8.666	3.860	2.852	1.008	84.167

4. — Embarcações saídas para a pesca do bacalhau

Embarcations sorties pour la pêche de la morue

Pesca — Pêche

1949

Praças — Ports Embarcações e canoas <i>Embarcations et canots</i>							Total em 1948
	Total	Aveiro	Figueira da Foz	Lisboa	Porto	Viana do Castelo	
1	2	3	4	5	6	7	8

Número — Nombre

Embarcações — Embarcations	78	24	7	23	16	8	67
Lugres e navios a motor — <i>Lougres et vapeurs à moteur</i>	47	13	6	15	9	4	48
Arraúdes — <i>Chalutiers</i>	31	11	1	8	7	4	19
Canais (Doris) — <i>Canots (Doris)</i>	2.273	621	270	742	336	244	2.271

t AB — Tonnage brut

Embarcações	64.182	20.717	4.360	18.421	12.693	7.933	47.699
Lugres e navios a motor	25.667	7.129	3.123	8.056	3.909	3.121	21.160
Arraúdes	38.515	13.289	1.235	10.335	8.784	4.812	23.599

5. — Naufrágios

Naufrages

Pesca — Pêche

1949

Área onde se deu o naufrágio <i>Zone où a eu lieu le naufrage</i>	Embarcações naufragadas <i>Embarcations naufragées</i>						Des quais se perderam <i>Desquelles se sont perdues</i>					
	Total		À vela ou remos <i>À la voile ou à la rame</i>		Propulsão mecânica <i>Propulsion mécanique</i>		Total		À vela ou 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	29	772	22	37	7	735	20	734	14	24	6	710
Continente — <i>Continent</i>	15	193	10	16	5	177	9	159	6	7	4	152
Norte — <i>Nord</i>	10	181	5	7	5	177	6	154	2	2	4	152
Centro — <i>Centre</i>	3	6	3	6	..	..	2	5	2	5	..	..
Sul — <i>Sud</i>	2	3	2	3	..	..	1	0	1	0	..	..
Ilhas — <i>Iles</i>	12	21	12	21	..	..	9	17	9	17	..	..
Açores	6	9	6	9	..	..	3	5	3	5	..	..
Madreia	6	12	6	12	..	..	6	12	6	12	..	..
Outras áreas — <i>Autres zones</i>	2	558	..	..	2	558	2	558	..	..	2	558
Terra Nova	2	558	..	..	2	558	2	558	..	..	2	558

II. — PRODUÇÃO

6. — Pesca desembarcada no

Pesca — Pêche

Número de ordem	Áreas e portos — Zonas et ports	Conti- nente Conti- nent	Norte — Nord				Centro — Centre				Restantes portos
			Total	Figueira da Foz	Leixões e Porto	Restantes portos	Total	Lisboa	Peniche	Setúbal	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Total	208.683	91.958	7.997	53.669	30.392	88.876	59.740	11.022	5.276	12.837
2	De águas marítimas — D'eaux maritimes	208.057	91.726	7.988	53.499	30.239	88.681	59.715	11.022	5.278	12.668
3	Peixes — Poissons	196.885	83.666	7.905	49.953	25.808	86.819	59.080	10.778	4.982	11.979
4	Pelágicos — Pélagiques	88.784	45.928	3.254	38.539	4.135	29.667	8.163	10.023	4.356	7.025
5	Atum — Thon	1.583	6	..	6	..	..	..	..	..	..
6	Similar do atum — Similaire du thon	1.027	16	7	9	..	176	6	23	79	63
7	Bacalhau e capidilha — Anchois et sprat	4.163	..	..	..	..	51	..	..	51	0
8	Cavala e sarda — Maquereau espagnol et maquereau	4.513	..	..	..	1.176	5	909	128	71	..
9	Chicharro e carapau — Chinchard grand et petit	27.317	7.863	319	5.536	2.003	14.716	2.523	7.927	1.075	3.191
10	Corvina — Maigre	1.160	86	11	21	51	986	785	3	1	197
11	Sardinha — Sardine	58.986	37.957	2.917	32.961	2.076	12.462	4.844	1.036	3.022	3.500
12	Demersais — Démersaux	88.101	37.738	4.651	11.414	21.673	57.252	50.917	765	626	4.954
13	Bacalhau — Morue	(a) 41.919	30.279	2.707	8.913	18.629	11.610	11.640	..	..	..
14	Cachicho e bengu — Cachucko et bengu	7.271	113	61	49	..	7.053	6.971	1	11	73
15	Lingua-de-bacalhau e similares — Sole et similaires	403	250	21	113	86	103	59	..	24	36
16	Pargo e goraz — Pagres et dorade commune	8.268	27	8	15	4	8.216	7.855	37	16	303
17	Peixe-espada — Epée de mer	2.182	5	..	..	5	1.961	573	157	19	1.215
18	Peçuda, marmota e peçudinha — Merlan gr., m. et petit	12.679	560	150	333	17	11.755	11.066	1	13	675
19	Raies e cações — Raies et squales	4.059	871	249	611	11	3.130	2.915	61	11	117
20	Ruive e salmonetes — Gronlins et rouget	333	183	88	94	1	95	9	..	9	77
21	Diversos — Divers	17.949	5.510	1.364	1.226	2.920	10.231	6.849	475	516	2.451
22	Crustáceos — Crustacés	7.303	8.773	85	3.434	3.304	482	78	114	23	267
23	Camarão — Crevettes	55	43	..	36	7	4	1	..	..	3
24	Caranguejos — Crabes	6.811	6.717	31	3.397	3.236	121	..	0	..	121
25	Lagosta e lavagantes — Langoustes et homards	233	13	1	1	11	217	0	85	3	129
26	Lagostins — Langoustines	72	0	0	..	..	71	68	..	3	..
27	Percevo — Anatifes	57	0	..	..	0	21	..	10	..	11
28	Santola — Araignées de mer	45	..	..	..	..	45	9	19	17	..
29	Moluscos — Mollusques	3.869	1.287	48	112	1.127	1.280	557	130	271	322
30	Amêijoas — Palourdes	253	..	..	..	..	30	27	..	3	..
31	Berbigão — Coque	1.868	1.136	11	..	1.125	526	460	126	..	..
32	Choco — Sèche	492	31	0	31	..	293	52	..	169	72
33	Condélipa — Condélipas	11	0	..	0	..	..	..	..	..	..
34	Lula — Calmars	382	116	36	80	..	148	73	4	18	53
35	Ostra — Huitres	90	..	..	..	..	90	..	..	..	90
36	Polvo — Poulpe	690	2	..	..	2	193	5	..	81	107
37	Diversos — Divers	83	2	1	1	0	0	..	..	..	0
38	De águas salobras — D'eaux saumâtres	526	232	9	70	153	294	25	..	..	269
39	Lamproia — Lamproies	10	10	..	1	9	..	..	..	..	..
40	Salmo — Saumon	0	0	..	..	0	..	..	..	..	..
41	Sável — Alose	349	169	0	68	101	180	0	..	..	180
42	Savelha — Petite alose	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
43	Solha — Flet	27	27	1	..	26	..	..	..	..	..
44	Diversos — Divers	139	25	8	0	17	114	25	..	..	89
45	Total em 1948	216.537	95.899	8.657	64.204	23.038	93.974	56.748	17.468	8.982	12.776

(a) Como nas estatísticas anteriores, referem-se estes dados apenas ao bacalhau e óleo desembarcados, não incluindo, pois, 414 toneladas et n'incluent pas, par conséquent, 414 tonnes de îles, langues, etc., d'une valeur de 1.550 £.000 escudos.

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

— Production

Continente — Pêche débarquée au Continent

1949

Sul — Sud				Norte				Centro				Sul				Número d'ordre			
Total	Olhão	Portimão	Restantes portos	Conti- nente	Total	Figueira da Foz	Leixões e Porto	Restantes portos	Total	Lisboa	Peniche	Setúbal	Restantes portos	Total	Olhão		Portimão	Restantes portos	
1.000 esc.																			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	
27.750	7.334	6.416	14.000	901.523	350.275	39.413	177.141	133.721	434.864	309.402	26.291	29.661	69.510	116.384	29.323	24.333	62.728	1	
27.750	7.334	6.416	14.000	897.214	348.320	39.385	176.611	132.324	432.510	309.095	26.291	29.661	67.463	116.384	29.323	24.333	62.728	2	
26.400	7.194	6.385	12.821	880.610	344.057	39.158	173.954	130.945	424.805	306.761	26.223	28.165	64.666	111.748	29.021	24.123	58.604	3	
23.289	6.771	5.734	10.784	927.941	124.813	14.076	100.408	10.329	108.441	27.058	21.378	24.130	35.875	94.687	25.470	21.492	47.725	4	
1.577	1	1	1.575	16.108	58	..	58	..	..	..	..	..	..	16.050	11	3	16.036	5	
835	13	17	805	7.919	46	13	33	..	1.197	32	137	477	551	6.676	108	100	6.468	6	
4.117	2.588	406	1.123	10.181	..	..	..	..	291	..	..	289	2	9.893	5.083	734	4.076	7	
3.337	777	923	1.637	12.433	..	..	..	..	4.028	26	2.842	766	391	8.405	2.733	2.256	3.416	8	
4.768	1.167	659	2.942	71.666	16.509	334	13.361	2.814	41.344	7.289	12.351	4.661	17.043	13.813	5.121	1.074	7.618	9	
88	2	0	86	6.610	327	35	148	144	5.740	4.563	22	6	1.149	573	14	1	558	10	
8.567	2.223	3.728	2.616	202.991	107.873	13.691	86.808	7.371	55.841	15.148	6.026	17.931	16.736	39.277	12.400	17.321	9.553	11	
3.111	423	651	2.037	552.669	219.244	25.002	73.546	120.616	316.364	279.693	9.845	4.035	28.791	17.061	3.651	2.631	10.879	12	
..	..	..	..	209.593	181.972	16.210	53.662	111.990	87.416	87.416	..	..	..	..	..	..	..	13	
103	12	27	61	23.821	560	255	215	..	22.701	22.189	6	87	422	620	83	151	376	14	
55	9	13	33	4.143	2.276	333	1.521	422	1.323	603	..	560	355	544	84	95	363	15	
25	4	3	14	42.931	192	71	101	20	42.563	39.562	257	91	2.633	226	36	15	175	16	
213	131	0	52	11.462	16	..	..	16	10.552	2.669	609	90	7.184	894	637	4	253	17	
421	187	8	229	106.561	5.581	1.509	3.836	236	96.351	90.582	13	189	5.567	4.632	2.275	67	2.290	18	
89	29	54	5	9.348	2.033	669	1.313	51	7.012	6.075	251	51	635	303	90	187	26	19	
55	5	21	29	1.974	821	392	426	6	722	73	..	111	535	428	35	99	294	20	
2.148	46	525	1.577	83.065	25.930	5.613	12.412	7.875	47.721	30.519	2.709	3.053	11.440	9.414	311	2.013	7.090	21	
48	..	9	39	7.493	9.502	22	2.267	1.213	3.764	1.272	980	226	1.278	237	..	100	137	22	
8	..	8	..	769	622	..	541	81	62	5	..	..	57	85	..	85	..	23	
..	..	..	..	2.819	2.773	19	1.717	1.037	46	..	0	..	46	..	..	..	..	24	
3	..	0	3	2.097	106	2	9	95	1.959	10	775	21	1.150	32	..	4	28	25	
1	..	1	..	1.228	1	1	..	..	1.216	1.188	..	28	..	11	..	11	..	26	
36	..	..	36	221	0	..	..	0	113	..	91	..	22	108	..	..	108	27	
0	..	..	0	359	..	..	..	..	358	69	114	171	1	1	..	..	1	28	
1.302	140	22	1.140	8.111	761	205	390	166	3.851	1.072	88	1.270	1.521	4.399	302	110	3.987	29	
223	59	0	161	414	..	..	..	..	79	73	..	6	..	335	88	1	216	30	
206	10	..	196	637	158	2	..	156	459	401	58	..	..	20	4	..	16	31	
168	53	5	110	1.902	64	0	64	..	1.364	194	..	694	476	474	161	17	296	32	
11	11	..	0	11	0	..	0	..	..	..	..	..	..	11	11	..	0	33	
118	..	5	113	2.014	520	201	319	..	909	379	30	145	355	585	..	20	565	34	
..	..	..	..	27	..	..	..	..	27	..	..	..	27	..	..	..	..	35	
495	7	12	476	3.757	9	..	..	9	1.113	25	..	425	663	2.635	38	72	2.525	36	
81	..	..	81	319	10	2	7	1	0	..	..	..	0	339	..	..	339	37	
..	..	..	..	4.309	1.955	28	530	1.397	2.354	307	..	..	2.047	..	..	..	..	38	
..	..	..	..	127	127	1	9	117	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	
..	..	..	..	34	34	..	..	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	
..	..	..	..	2.637	1.337	1	509	827	1.300	9	..	..	1.291	..	..	..	..	41	
..	..	..	..	8	8	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	
..	..	..	..	261	261	3	..	258	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	
..	..	..	..	1.212	183	23	4	161	1.054	298	..	..	756	..	..	..	..	44	
26.664	5.525	7.130	14.009	684.430	344.352	49.690	203.251	97.421	419.248	289.114	39.611	28.037	62.486	120.826	28.230	32.461	60.135	45	

de carap, linguas, etc., no valor de 1.550 conto. — Comme dans les statistiques précédentes, ces données se réfèrent seulement à la morue débarquée à la pêche à chalut.

7. — Pesca de arrasto desembarcada no Continente

Posca — Pêche

Número de ordem	Portos e zonas de pesca <i>Ports et zones de pêche</i> (a)	Total				Figueira da Foz	Leixões	
		Total	IX	X	XI	IX		
						Vapores — <i>Vapeurs</i> < 150 t AB		
1	2	3	4	5	6	7		
							Toneladas	
1	Total	40.285	8.758	553	30.569	891	2.386	
2	Peixes — <i>Poissons</i>	39.930	8.534	556	30.861	854	2.275	
3	Bonito — <i>Paralichthys</i>	482	121	3	355	43	37	
4	Cachucho — <i>Cachulus</i>	6.486	71	91	6.418	..	13	
5	Cação, leitão e lula — <i>Squalus, Mustelus et Lilius</i>	2.935	903	62	1.977	1	69	
6	Carpa — <i>Limulus</i>	1	1	..	..	1	..	
7	Chicharro — <i>Epinocha</i>	1.013	866	68	79	8	375	
8	Corvina — <i>Morone</i>	761	0	..	761	0	0	
9	Goraz — <i>Dorade</i>	192	137	13	42	2	..	
10	Lingado e alvarelho — <i>Sole et avaris</i>	13	77	..	3	23	51	
11	Marmota — <i>Merluccius (argenteus)</i>	8.937	812	75	8.040	56	64	
12	Pargo — <i>Parus</i>	7.410	431	42	7.157	6	12	
13	Pescada — <i>Merluccius</i>	1.572	1.114	71	587	40	178	
14	Pescadinha — <i>Merluccius (petiolus)</i>	984	652	23	278	54	93	
15	Rain e semelhantes — <i>Rain et similare</i>	860	783	..	26	214	513	
16	Ruivos e cabrinhas — <i>Granulus et cabrinhas</i>	192	189	..	3	83	91	
17	Diversos — <i>Divers</i>	7.781	2.335	97	5.352	288	759	
18	Crustáceos — <i>Crustacés</i>	69	65	9	1	0	..	
19	Lagosta e lagostinho — <i>Lagosta et lagostinus</i>	0	0	..	..	0	..	
20	Lagostins — <i>Lagostinus</i>	69	65	3	1	0	..	
21	Moluscos — <i>Mollusques</i>	103	159	..	107	37	111	
22	Choco — <i>Squilla</i>	78	33	..	45	0	31	
23	Lula — <i>Calmar</i>	183	126	..	62	57	10	
							1.000	
24	Total	215.340	55.378	3.215	156.747	5.132	14.865	
25	Peixes	213.026	53.647	3.131	156.248	4.933	14.582	
26	Bonito	1.561	538	9	1.017	201	182	
27	Cachucho	21.106	219	550	20.527	..	63	
28	Cação, leitão e lula	6.223	2.403	118	3.672	9	196	
29	Carpa	6	6	..	..	6	..	
30	Chicharro	2.199	1.759	212	228	27	409	
31	Corvina	4.174	3	..	4.171	1	2	
32	Goraz	1.313	973	72	293	18	..	
33	Lingado e alvarelho	1.095	1.071	..	24	327	702	
34	Marmota	69.214	8.182	737	60.325	591	704	
35	Pargo	37.901	2.215	195	35.461	54	92	
36	Pescada	19.715	14.770	841	4.134	604	2.479	
37	Pescadinha	6.010	4.209	129	1.702	313	653	
38	Rain e semelhantes	1.818	1.768	..	50	660	1.639	
39	Ruivos e cabrinhas	813	840	..	8	592	425	
40	Diversos	59.115	14.621	458	24.336	1.724	7.586	
41	Crustáceos	1.193	1.092	84	22	1	..	
42	Lagosta e lagostinho	0	0	..	..	0	..	
43	Lagostins	1.193	1.092	84	22	1	..	
44	Moluscos	1.116	639	..	477	201	383	
45	Choco	221	72	..	152	0	64	
46	Lula	892	567	..	325	201	319	
							Número	
47	Navios — <i>Bateaux</i> (b)	98	77	7	38	10	25	
48	Viajens — <i>Voyages</i>	3.259	2.803	29	428	328	1.037	
49	Dias ausente — <i>Jours d'absence</i>	16.222	7.535	383	8.301	1.025	1.037	
50	Laços — <i>Coups de filet</i>	42.831	21.712	655	20.464	3.092	6.349	
51	Horas de pesca — <i>Heures de pêche</i>	170.714	96.758	3.382	70.574	14.583	17.583	

(a) Zona IX: Costa de Portugal. Zona X: Costa de Marrocos. Zona XI: Costa da Mauritânia e do Rio do Ouro — *Zone IX: Côte du*

(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 a várias zonas. — *Le total de bateaux, par ports et dans l'ensemble, représente des quantités de bateaux distincts qui ont*

totaux ne sont donc pas le résultat de l'addition des chiffres concernant les diverses zones.

— Pêche au chalut débarquée au Continent

1949

Lisboa						Peniche	Portimão	Setúbal	Total em 1948	Número d'ordres
		IX	X		XI	IX				
Total	Motores Chaloup à moteur 9/27 t AB	Vapores 28/150 t AB	Vapores > 150 t AB			Vapores < 150 t AB				
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

— Tonnes

36.953	284	2.470	2.672	558	30.969	4	50	1	41.085	1
36.769	284	2.463	2.606	555	30.861	4	47	1	40.795	2
596	..	33	5	3	355	..	6	..	482	3
6.571	9	0	52	94	6.418	..	..	..	6.446	4
2.876	58	437	335	69	1.977	..	0	..	3.346	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	6
630	..	..	483	68	79	..	..	..	613	7
764	..	..	..	..	764	..	0	..	633	8
190	..	18	117	13	42	0	..	..	211	9
3	..	..	..	..	3	..	6	..	92	10
8.833	41	351	316	75	8.040	1	3	0	7.781	11
7.592	37	318	58	42	7.137	..	0	..	7.881	12
1.353	35	331	479	71	557	1	0	..	2.128	13
1.79	41	365	99	23	278	0	..	..	1.273	14
28	..	..	2	..	26	..	4	..	634	15
3	..	..	..	..	3	..	7	..	277	16
6.719	60	550	660	97	5.352	2	15	1	8.955	17
68	..	8	58	9	1	..	1	0	52	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	19
68	..	6	58	3	1	..	1	0	52	20
116	..	1	0	..	107	..	2	..	239	21
45	..	..	..	..	45	..	2	..	66	22
71	..	1	8	..	62	..	0	..	172	23

csc.

104.910	1.555	14.920	10.467	3.215	156.747	29	297	7	215.031	21
103.201	1.555	14.813	17.454	3.131	156.248	29	280	4	219.194	25
1.116	..	101	16	9	1.017	..	32	..	1.714	26
21.013	27	2	157	330	20.527	..	..	..	21.457	27
5.999	156	1.216	777	113	3.672	..	24	..	7.053	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	41	29
1.763	..	..	1.323	212	228	..	..	..	1.174	30
4.171	..	..	..	..	4.171	..	0	..	3.537	31
1.324	..	121	838	72	293	1	..	..	1.637	32
21	..	..	..	..	21	..	42	..	1.274	33
67.920	340	3.273	3.215	737	60.325	4	23	2	59.920	34
37.753	189	1.611	297	195	35.461	..	2	..	36.319	35
16.654	408	4.475	6.796	811	4.131	6	2	..	26.079	36
5.071	269	2.318	653	129	1.702	3	..	..	7.982	37
53	..	..	3	..	50	..	16	..	1.738	38
8	..	..	..	..	8	..	23	..	1.263	39
29.972	166	1.663	3.319	458	21.336	15	116	2	41.973	40
1.188	..	109	973	84	22	..	6	3	744	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	42
1.183	..	109	973	84	22	..	6	3	743	43
621	..	4	43	..	477	..	11	..	1.093	44
152	..	..	..	..	152	..	8	..	326	45
369	..	4	40	..	325	..	3	..	767	46

— Nombre

82	4	21	12	7	38	2	2	1	96	47
1.807	164	916	271	28	428	4	111	2	3.761	48
13.939	312	3.130	1.830	383	8.304	6	182	2	16.968	49
32.203	631	6.105	4.083	655	20.431	9	568	5	42.570	50
137.101	3.093	35.658	21.391	3.382	70.574	44	1.383	15	181.378	51

Portugal. Zone X: Côte de Maroc. Zona XI: Côte du Mauritania et du Rio do Ouro.
 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)

Sardino débarquée par les engins de pêche inscrits au Grémio des Armateurs de Pêche à la Sardine

Pesca — Pêche

1949

Sardinha desembarcada <i>Sardine débarquée</i>	Quantidade — <i>Quantité</i>					Valor — <i>Valueur</i>							
	Total		Para fabrico de conservas <i>Pour la fabrication de conserves</i>		Para consumo imediato <i>Pour la consommation immédiate</i>	Global				Unitário — <i>Unitaire</i>			
						Total	Para fabrico de conservas	Para consumo imediato		Total	Para fabrico de conservas	Para consumo imediato	
	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	34.797	16.147	43,53	19.650	56,47	180.474	88.905	49,26	91.569	50,74	5\$19	5\$87	4\$59
Matosinhos	17.471	6.533	37,49	10.338	62,61	92.138	39.960	43,37	52.178	56,63	5\$27	5\$12	4\$77
Figueira da Foz	2.217	..	..	2.217	100,00	11.038	..	..	11.038	100,00	4\$91	..	4\$91
Matosinhos	14.717	6.510	44,23	8.207	55,77	79.285	39.890	50,31	39.395	49,69	5\$39	6\$13	4\$80
Póvoa de Varzim	134	21	15,29	117	81,78	361	62	17,17	299	82,83	2\$62	2\$95	2\$56
Viana do Castelo	44	..	..	44	100,00	129	..	..	129	100,00	2\$93	..	2\$93
Vila Nova de Gaia	325	2	0,62	323	99,38	1.325	8	0,60	1.317	99,40	4\$08	4\$00	4\$08
Peniche	2.337	350	14,98	1.987	85,02	13.084	2.182	16,68	10.902	83,32	5\$60	5\$23	5\$49
Nazaré	1.261	59	4,68	1.202	95,32	7.100	328	4,62	6.772	95,33	5\$63	5\$56	5\$63
Peniche	1.076	291	27,04	785	72,96	5.981	1.851	30,95	4.130	69,05	5\$56	6\$37	5\$26
Lisboa	4.600	299	6,50	4.301	93,50	19.770	1.467	7,42	18.303	92,68	4\$30	4\$91	4\$28
Caia	884	96	10,86	788	89,14	4.361	488	11,18	3.873	88,82	4\$91	5\$08	4\$92
Lisboa	3.640	167	4,60	3.173	87,17	14.983	764	5,10	14.219	94,90	4\$12	4\$57	4\$10
Sesimbra	76	36	47,37	40	52,63	418	215	51,44	203	48,56	5\$50	5\$97	5\$03
Serúbal	3.647	2.988	81,93	659	18,07	19.037	16.266	85,44	2.771	14,56	5\$22	5\$44	4\$20
Setúbal	3.065	2.923	95,07	142	4,63	16.695	16.011	95,90	684	4,10	5\$45	5\$48	4\$82
Sines	582	65	11,17	517	88,83	2.342	255	10,89	2.087	89,11	4\$02	3\$92	4\$04
Lagos — Lagos	598	461	77,09	137	22,91	2.818	2.260	80,20	558	19,80	4\$71	4\$90	4\$07
Portimão	3.091	2.209	71,47	882	28,53	17.793	14.014	78,76	3.779	21,24	5\$76	6\$34	4\$28
Albufeira	160	21	13,13	139	86,87	558	121	21,68	437	78,32	3\$49	5\$04	3\$21
Lagoa	7	..	..	7	100,00	20	..	..	20	100,00	2\$86	..	2\$86
Portimão	2.906	2.185	75,19	721	24,81	17.171	13.893	80,91	3.278	19,09	5\$91	6\$36	4\$55
Silves	18	..	..	18	100,00	44	..	..	44	100,00	2\$44	..	2\$44
Olhão	2.364	1.839	77,79	525	22,21	12.934	10.839	83,82	2.095	16,17	5\$47	6\$79	4\$37
Loulé	112	4	3,57	108	96,43	255	15	5,88	240	94,12	2\$28	3\$75	2\$22
Olhão	2.252	1.835	81,49	417	18,51	12.679	10.621	83,79	2.058	16,21	5\$63	5\$79	4\$33
V. R. de St.º Ant.º — V. R. de St.º Ant.º	689	468	67,92	221	32,08	2.500	2.117	84,68	383	15,32	4\$21	4\$52	3\$54
Total em 1948	47.682	25.312	53,09	22.370	46,91	229.161	135.928	59,32	93.233	40,68	4\$81	5\$37	4\$17

(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 madraques.*

9. — Movimento dos viveiros de moluscos e crustáceos

Mouvement de viviers de mollusques et crustacés

Pesca — Pêche

1949

Viveiros <i>Viviers</i>	Concessões e depósitos <i>Concessions et dépôts</i>			Movimento <i>Mouvement</i>		
	n.º	Área concedida <i>Zone accordée</i>	Volumen dos depósitos <i>Volumen des dépôts</i>	Crustáceos entrados <i>Crustacés entrés</i>	Crustáceos saídos 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>	308	3.919.200	..	..	16.742	441
Ameijoas — <i>Palourdes</i>	290	119.200	..	..	13.649	286
Ostras — <i>Huitres</i>	(a) 18	3.800.000	..	..	3.093	145
Para crustáceos (lagostas e lavagantes) — <i>Pour crustacés (langoustes et homards)</i>	87	..	6.472	138	118	2.774
Depósitos fixos — <i>Dépôts fixes</i>	70	..	6.239	138	118	2.774
Depósitos flutuantes — <i>Dépôts flottants</i>	17	..	233	..	..	..

(a) Inclui 15 concessões com a área total de 3.750.000 m², cuja exploração, quanto a fornecimento directo para consumo, está suspensa por terem sido consideradas insalubres. — *Englobe 15 concessions, d'une superficie totale de 3.750.000 m², dont 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*

1949

I. Pesca desembarcada <i>Pêche débarquée</i> II. Rendimento em seco— <i>Production en sec</i>	Por praças <i>Par ports</i>	Total	Aveiro	Figueira da Foz	Lisboa	Porto	Viana do Castelo	Total em 1948
	1	2	3	4	5	6	7	8

I. Em verde — *En vert*

Toneladas — *Tonnes*

Total	45.333	12.943	2.707	14.798	9.041	5.844	36.163
Das lugres — <i>Des longres</i>	22.605	5.872	2.222	7.643	3.787	2.981	22.010
Das arrastões — <i>Des chalutiers</i>	22.828	7.071	485	7.155	5.254	2.863	14.153
Bacalhau — <i>Morue</i>	44.063	12.648	2.704	14.112	8.937	5.662	35.325
Das lugres	22.196	5.793	2.219	7.523	3.738	2.923	21.767
Das arrastões	21.867	6.855	485	6.589	5.199	2.739	13.558
Óleo do fígado — <i>Huile de foie</i>	858	182	3	528	6	137	608
Das lugres	87	7	3	36	6	35	85
Das arrastões	769	175	..	492	..	102	523
Derivados (caras, linguas, etc.) — <i>Dérivés (têtes, langues, etc.)</i>	414	113	..	158	98	45	230
Das lugres	222	72	..	81	43	23	158
Das arrastões	192	41	..	74	55	22	72

Valor à descarga — 1.000 esc. — *Valueur à la décharge*

Total	270.858	77.067	16.240	87.950	54.087	35.514	216.595
Das lugres	134.722	35.074	13.328	45.560	22.628	18.132	131.916
Das arrastões	136.136	41.993	2.912	42.390	31.459	17.382	84.679
Bacalhau	264.381	75.887	16.228	84.673	53.622	33.971	211.945
Das lugres	133.175	34.738	13.316	45.135	22.129	17.537	130.599
Das arrastões	131.205	41.129	2.912	39.538	31.313	16.434	81.346
Óleo do fígado	4.927	727	12	2.743	40	1.465	3.650
Das lugres	764	26	12	163	40	523	676
Das arrastões	4.163	701	..	2.580	..	882	3.004
Derivados (caras, linguas, etc.)	1.550	453	..	534	425	138	970
Das lugres	783	290	..	262	159	72	641
Das arrastões	767	163	..	272	266	66	329

II. Seco e enfiado — *Sec et emballé*

Toneladas

Bacalhau	32.133	9.142	1.657	10.365	6.559	4.110	24.522
Das lugres	16.219	4.251	1.611	5.186	2.749	2.122	15.131
Das arrastões	15.911	4.891	346	4.879	3.810	1.988	9.591

Valor de transacção — 1.000 esc. — *Valueur de transaction*

Bacalhau	330.417	94.208	20.050	106.792	67.597	41.670	250.524
Das lugres	168.404	44.526	16.462	57.074	28.831	21.511	156.110
Das arrastões	162.013	49.682	3.588	49.718	38.866	20.159	91.414

11. — Pesca desembarcada nas Ilhas adjacentes

Pêche débarquée aux îles adjacentes

Pesca — *Pêche*

1949

Espécies — <i>Especies</i>		Total	Açores	Madeira	Total	Açores	Madeira	Total em 1948	
		t			1.000 esc.			t	1.000 esc.
1		2	3	4	5	6	7	8	9
	Total	6.503	4.550	1.953	18.388	10.795	7.583	4.610	12.925
	Peixes — <i>Poissons</i>	6.476	4.532	1.944	18.228	10.651	7.577	4.587	12.783
Diversos — <i>Diversos</i>	Atum e albacora — <i>Thon et albacora</i>	1.694	914	780	5.505	1.467	4.038	514	1.760
	Bonito — <i>Bonito</i>	1.126	919	207	2.631	1.899	732	205	565
	Cavala e Sarda — <i>Maquereau espagnol et maquereau</i>	225	151	74	668	413	225	283	780
	Chicharro e carapau — <i>Chinchard grand et petit</i>	1.599	1.391	205	3.425	2.932	493	1.094	2.550
	Sardinha e biqueirão — <i>Sardine et anchois</i>	281	278	3	662	653	9	546	1.202
	Cações e raia — <i>Squalus et raies</i>	1	4	..	4	4	..	6	10
	Goraz — <i>Dorade commune</i>	20	16	4	81	55	26	12	58
	Parcei — <i>Parcei</i>	24	10	14	117	35	82	50	146
	Peixe-padrão — <i>Ephe de mer</i>	514	..	514	1.495	..	1.495	955	2.272
	Diversos — <i>Divers</i>	989	846	143	3.640	3.163	477	912	3.410
	Crustáceos — <i>Crustacés</i>	12	12	..	111	111	..	7	84
	Moluscos — <i>Mollusques</i>	15	6	9	49	33	16	18	58
	Total em 1949		4.610	2.993	1.617	12.925	8.214	4.711	4.610

12. — Captura de cetáceos — *Captura de cétacés*

Pesca — *Pêche*

1949

Continente e Ilhas <i>Continent et Îles</i>	Exploração <i>Exploitation</i>							Material <i>Matériel</i>		Pessoal matriculado <i>Personnel enregistré</i>	
	Baleias — <i>Baleines</i>			Óleo extraído <i>Huile extraite</i>		Ambar cinzento <i>Ambre gris</i>		Armações <i>Attirails</i>	Embarcações <i>Embarcations</i>	Em 31-VII <i>Au 31-VII</i>	n.º
	Total	Rorquais	Cachalotes								
	n.º			t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	n.º	t AB		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	656	14	642	2.208	×	19	19	27	140	994	892
Continente	37	14	23	149	448	..	..	1	3	358	13
Madeira — Funchal . .	135	..	135	389	1.168	..	..	1	12	112	68
Açores	484	..	484	1.670	×	19	19	25	125	626	813
Faial	86	..	86	313	940	..	..	1	12	39	81
Flores	57	..	57	216	×	..	..	3	18	56	126
Graciosa	25	..	25	70	250	..	..	2	10	37	61
Pico	120	..	120	390	1.325	..	..	11	56	218	351
Santa Maria	57	..	57	101	313	..	..	1	4	13	23
S. Jorge	26	..	26	82	230	..	..	2	5	16	35
S. Miguel	87	..	87	412	1.235	19	19	1	15	102	93
Terceira	25	..	25	83	332	..	..	1	5	15	35
Total	1.001	106	895	3.847	20.109	141	175	28	140	969	690
Em 1943 { Continente	141	106	35	598	3.699	137	14	1	3	356	29
{ Madeira	162	..	162	703	2.936	..	..	1	12	97	40
{ Açores	698	..	698	2.546	13.533	4	161	26	125	516	621

Nota — Das baleias desembarcadas no Continente extrahiram-se 33 toneladas de carne para consumo, no valor de 67 contos, produziram-se 34 toneladas de farinha de carne, no valor de 67 contos, 31 toneladas de farinha de ossos no valor de 23 contos e 142 toneladas de detritos para fabricação de guano, no valor de 14 contos. — Remarque — Des baleines débarquées sur le Continent, on a extrait 33 tonnes de viande pour la consommation, d'une valeur de 67 (1.000 esc.), on a produit 34 tonnes de farine de viande, d'une valeur de 67 (1.000 esc.), 31 tonnes de farine d'os, d'une valeur de 23 (1.000 esc.), et 142 tonnes de débris pour la fabrication d'engrais, d'une valeur de 14 (1.000 esc.).

III. — FORÇA MOTRIZ — *Force Motrice*

13. — Força motriz instalada durante o ano nas embarcações *Force motrice installée pendant l'année sur les embarcations*

Pesca — *Pêche*

1949

Área de registo das embarcações <i>Zone d'inscription des embarcations</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Geradores — <i>Générateurs</i>			
	Total		Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>				Vapor <i>Vapeur</i>		Caldreiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>		Gaseó- gênios <i>Gazo- gènes</i>	
			Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		m³ (a)				Gazo- gènes			
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m³ (a)	n.º	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Total	130	9.010	13	413	27	403	89	8.124	1	70	1	×	13	
Continente — <i>Continent</i>	117	8.474	8	193	20	207	88	8.604	1	70	1	×	8	
Norte — <i>Nord</i>	37	4.960	8	193	4	118	21	4.579	1	70	1	×	8	
Centro — <i>Centro</i>	63	2.392	..	..	16	89	47	2.303	..	..	..	..	..	
Sul — <i>Sud</i>	17	1.122	..	..	..	..	17	1.122	..	..	..	..	..	
Ilhas — <i>Îles</i>	13	536	5	220	7	196	1	120	..	..	..	..	5	
Açores	13	536	5	220	7	196	1	120	..	..	..	..	5	
Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Em 1943 {	Total	184	12.742	4	98	43	966	136	11.570	1	110	1	43	4
	Continente	169	11.957	..	..	33	327	135	11.520	1	110	1	43	..
	Ilhas	15	785	4	65	10	639	1	50	..	..	..	..	4

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

14. — Força motriz instalada (existente) nas embarcações

Force motrice installée (existante) sur les embarcations

1949

Pesca — Pêche

Área de registo das embarcações <i>Zona d'inscription des embarcations</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Geradores — <i>Générateurs</i>			
	Total		Carb. gasoso <i>Car. gazeux</i>				Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>				Vapor <i>Vapeur</i>		Caldeiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>	Gasogénios <i>Gasogènes</i>
			Explosão — <i>Explosion</i>				Comb. interna <i>Comb. interne</i>							
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Existente (nas embarcações registadas) em 31-XII — Existente (sur les embarcations registrées) au 31-XII

Total	1.409	130.299	19	421	352	6.923	886	80.864	152	32.091	152	9.873	19
Continento — <i>Continent</i>	1.260	125.392	16	321	240	3.587	853	89.393	152	32.091	152	9.873	16
Norte — <i>Nord</i>	271	41.328	14	291	18	425	185	34.202	51	6.410	54	2.098	14
Centro — <i>Centre</i>	716	68.038	1	30	184	2.463	465	44.834	66	20.711	66	6.213	1
Sul — <i>Sud (b)</i>	273	16.026	..	..	38	699	203	10.357	32	4.970	32	1.562	..
Ilhas — <i>Iles</i>	149	4.907	4	100	112	3.336	33	1.471	..	..	..	..	4
Açores	104	3.732	4	100	73	2.498	27	1.134	..	..	..	..	4
Madeira	45	1.175	..	..	39	838	6	337	..	..	..	..	..

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

Total	1.137	107.438	10	182	256	4.200	754	76.620	117	26.536	117	8.041	10
Continento	1.033	104.219	7	107	189	2.449	720	75.127	117	26.536	117	8.041	7
Norte	212	29.828	7	107	10	170	155	24.581	40	4.970	40	1.541	7
Centro	597	61.579	..	..	147	1.678	396	41.703	54	18.198	54	5.416	..
Sul (b)	224	12.812	..	..	32	601	169	8.843	23	3.368	23	1.084	..
Ilhas — <i>Iles</i>	104	3.219	3	76	67	1.751	34	1.393	..	..	..	..	3
Açores	69	2.268	3	75	38	1.137	28	1.056	..	..	..	..	3
Madeira	35	951	..	..	29	614	6	337	..	..	..	..	..

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*. (b) Não se inclui o motor duma embarcação por se desconhecer a sua potência — *Non compris le moteur d'une embarcation, dont on ignore la puissance*.

IV. — PESSOAL — *Personnel*

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

Pesca — Pêche

1949

Áreas <i>Zones</i>	Pessoal matriculado — <i>Personnel enregistré</i>						Vítimas de desastres — <i>Victimes d'accidents</i>									
	Em 31-VII						Total									
							Folha da pesca <i>Travail de la pêche</i>								Naufrágio <i>Naufrage</i>	
	Total	Pesca do bacalhau <i>Pêche de la morue</i>	Captura de bolotes <i>Capture de bolottes</i>	Captura de bolotes <i>Capture de bolottes</i>	Outras pescas <i>Autres pêches</i>	Em 31-XII	Mortes <i>Tués</i>	Feridos <i>Blessés</i>	Dias de incapacidade <i>Jours d'incapacité</i>	Mortes	Feridos	Dias de incapacidade	Mortes	Feridos	Dias de incapacidade	Outras causas <i>Autres causes</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Total

Total	42.511	9.999	596	38.006	42.616	26	1.359	21.043	11	1.132	18.209	13	4	..	2	233
Continento — <i>Continent</i>	36.239	9.873	13	32.353	36.272	18	1.103	19.059	5	1.024	17.225	13	4	..	..	75
Norte — <i>Nord</i>	16.451	1.822	..	14.629	18.754	7	166	3.028	1	161	2.980	6	3	..	..	48
Centro — <i>Centre</i>	12.361	1.825	13	10.523	10.304	7	618	9.021	2	617	9.021	5	1	..	..	..
Sul — <i>Sud</i>	7.427	226	..	7.201	7.214	4	319	7.010	2	216	5.224	2	..	..	..	73
Ilhas — <i>Iles</i>	6.272	38	583	5.653	6.344	8	268	1.984	6	108	984	..	..	..	2	158
Açores	4.853	36	529	4.288	5.017	6	266	1.984	4	108	984	..	..	..	2	158
Madeira	1.419	..	54	1.365	1.327	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..

Maiores — *Majeurs*

Total	38.328	3.504	571	34.253	38.381	22	1.021	18.268	11	943	16.501	10	4	..	1	74
Continento	32.766	3.470	13	29.283	32.838	16	959	17.508	6	887	15.823	10	4	..	..	68
Norte	14.857	1.607	..	13.250	17.127	4	139	2.664	1	134	2.616	3	3	..	..	2
Centro	11.123	1.660	13	9.450	9.172	7	537	8.401	2	536	8.401	5	1	..	..	..
Sul	6.786	203	..	6.583	6.539	4	283	6.443	2	217	4.806	2	..	..	..	66
Ilhas	5.562	34	558	4.970	5.643	7	62	760	6	56	678	..	..	..	1	6
Açores	4.118	34	523	3.861	4.541	5	62	760	4	56	678	..	..	..	1	6
Madeira	1.444	..	35	1.109	999	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..

Menores — *Mineurs*

Total	4.183	405	25	3.753	4.235	4	348	2.776	..	189	1.708	3	..	..	1	159
Continento	3.473	403	..	3.070	3.434	3	144	1.551	..	137	1.402	3	..	..	..	7
Norte	1.594	215	..	1.379	1.627	3	27	364	..	27	364	3	..	..	..	..
Centro	1.258	165	..	1.073	1.132	..	81	620	..	81	620	..	..	..	..	..
Sul	641	23	..	618	675	..	36	567	..	29	418	..	..	..	..	7
Ilhas	710	2	25	683	691	1	224	1.224	..	52	303	..	..	..	1	152
Açores	435	2	6	427	473	1	234	1.224	..	52	303	..	..	..	1	152
Madeira	275	..	19	256	328	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1948	41.033	3.219	593	37.230	40.483	19	1.117	20.154	6	993	18.933	9	62	206	4	72

2. — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS E TRANSFORMADORAS

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

I. — ESTABELECIMENTOS

16. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Indústrias <i>Industries</i>	Estabelecimentos <i>Établissements</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>				
			Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Geral <i>Général</i>	— de 21 operários <i>ouvriers</i>
			3	3	4	5	6
EXTRACTIVAS — <i>Extractives (a)</i>							
1	Minas — <i>Mines (b)</i>		2.471	x	x	518	x
2	Pedreiras — <i>Carrières</i>		1.195	x	x	567	x
TRANSFORMADORAS — <i>Manufacturières</i>							
Da alimentação — <i>Dépenses alimentaires</i>							
3	Salicaria — <i>Charcuterie</i>		2.266	36	2.230	1.716	1.683
4	Dezcação do arroz — <i>Décolorage du riz (c)</i>		73	73	..	68	55
5	Moagem da farinha em rama (trigo) — <i>Moulinerie de farines en brut (froment)</i>		9.117	9.117	..	8.806	8.806
6	Moagem de farinha e pães — <i>Moulinerie de farines blutées</i>		82	82	..	82	56
7	Refinação de açúcar — <i>Sucrerie</i>		21	16	8	21	17
8	Conservas de peixe — <i>Conserves de poisson</i>		212	211	31	211	27
9	Cerveja — <i>Bière</i>		4	4	..	4	..
10	Lactários — <i>Dérivés du lait (d)</i>		283	26	262	287	276
11	Chocolates e cacaus — <i>Chocolats et cacao (e)</i>		32	31	1	32	22
12	Do tabaco — <i>Tabac — Du tabac</i>		5	5	..	3	..
Da madeira e derivados — <i>Des bois et dérivés</i>							
13	Folheados e contraplastados — <i>Plaques et contre-plaques</i>		7	7	..	6	3
14	Cortiça — <i>Liège</i>		820	271	546	493	x
15	Resinas — <i>Résineux (e)</i>		115	19	96	91	87
Dos minerais não metálicos — <i>Des minéraux non métalliques</i>							
16	Cerâmica — <i>Céramique (f)</i>		199	199	..	193	83
17	Cal hidráulica — <i>Chaux hydraulique</i>		10	10	..	10	1
18	Cimento — <i>Ciment</i>		3	3	..	3	..
19	Vidros — <i>Verres</i>		36	31	2	30	1
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>							
20	Têxtil de lã — <i>Textile de la laine</i>		419	290	159	425	251
21	Têxtil de algodão e outras fibras — <i>Textile de coton et autres fibres</i>		688	x	x	620	x
22	Fabrico de artefactos de malha — <i>Tricotage</i>		354	x	x	340	x
23	Passemanarias — <i>Parapementeries</i>		77	x	x	69	x
24	Cordaria — <i>Corderie</i>		119	x	x	110	x
25	Tapeçaria — <i>Tapisserie</i>		147	x	x	127	x
26	Corte e preparação do pelo — <i>Coupe et préparation des peaux</i>		2	2	..	2	x
27	Chapelaria — <i>Chapellerie (g)</i>		23	17	6	23	8
28	Relacionadas com serviços públicos — <i>Electricidade — Relatives aux services publics — Electricité (h)</i>		165	165	..	160	144
29	Do papel — <i>Papel — Du papier</i>		81	81	..	81	56
30	Do couro e das peles — <i>Curteumes — Du cuir et des peaux — Tannages</i>		322	172	150	307	278
Químicas não discriminadas — <i>Chimiques n. d.</i>							
31	Fósforo — <i>Alumettes</i>		4	4	..	4	..
32	Borracha — <i>Caoutchouc</i>		28	28	..	28	8

(a) Exploração declarada — *Exploitations déclarées*.

(b) Incluindo as agrupadas em contos mineros. — *Y compris celles qui ont été groupées en domaines miniers.*

(c) Elementos relativos a 31-XII-1948 — *Éléments relatifs au 31-XII-1948.*

(d) Derivados de leite de vaca. São na totalidade 232 postos (137 de recepção, 94 de desnatagem e 1 de coagulação de caseína) e 56

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

(f) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismo, empregando fornos de cozedura com capacidade não inferior a 25 metros cúbicos.

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

(h) Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 11, foi tomada como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e outra hidráulica. O número total de 11, a été considéré comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre de centrales

— INDUSTRIES EXTRACTIVES ET MANUFACTURIÈRES

— Résumés généraux relatifs à certaines industries du Continent

— Établissements

— Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

1949

... dos quais em actividade... — ... en activité...													... e inactivos ... et inactifs			Número d'ordre
Total													Total	Com força motriz	Sem força motriz	
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	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1.956 928	x	x	1 2
23 10	5 3	5 ..	36 68	20 55	9 10	3 3	4 ..	1.680 ..	1.663 ..	14 ..	2 ..	1 ..	550 5	.. 5	550 ..	3 4
..	..	..	8.806	8.806	..	..	..	..	..	..	..	..	311	311	..	5
31 3	10 1	5 2	82 16	36 10	31 3	10 1	5 2	.. 7	.. 7	..	..	..	..	..	..	6 7
23	49	115	200	16	20	49	115	14	11	3	..	..	28	11	17	8
..	1	3	4	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	9
7	3	1	26	17	5	3	1	261	259	2	..	..	1	..	1	10
8	..	2	31	21	8	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	11
..	..	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	2	2	..	12
1	2	..	6	3	1	2	..	..	..	..	..	..	1	1	..	13
x 4	x 3	x ..	215 18	x 11	x 4	x 3	x ..	278 76	x 76	x ..	x ..	x ..	327 21	59 1	268 20	14 15
45 2	28 2	32 2	193 10	88 4	45 2	28 2	32 2	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	.. ..	6 ..	6 ..	..	16 17
..	..	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	18
4	1	21	29	1	4	..	21	1	..	..	1	..	6	5	1	19
82	48	41	286	115	82	48	41	139	139	..	..	..	24	4	20	20
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	68	x	x	21
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	14	x	x	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	8	x	x	23
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	9	x	x	24
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20	x	x	25
..	..	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	26
4	1	10	17	2	4	1	10	6	6	..	..	..	..	..	..	27
8	1	7	160	144	8	1	7	..	..	..	..	..	5	5	..	28
6	10	9	81	56	6	10	9	..	..	..	..	..	..	..	..	29
13	8	8	172	143	13	8	8	135	135	..	..	..	15	..	15	30
..	..	4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	31
7	6	7	28	8	7	6	7	..	..	..	..	..	..	..	..	32

Indústrias — Derivados do leite de vaca. Ce sont en tout 232 (137 de réception, 94 d'écoulement et 1 de coagulation de caséine) et 56 fabriques.

chocolat à partir du cacao granulé.

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

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. — Chacune des centrales mixtes existantes, dont

existentes compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 154.

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	238	18.522	42	2.765	47	403	111	9.539	2	4	16	2.983	19	2.287	1	536	1.191	21.755
2	Pedreiras — Carreiras	86	2.646	1	30	12	121	52	1.892	..	..	..	..	21	603	..	..	200	3.273
TRANSFORMADORAS —																			
Manufacturieras:																			
Da alimentação — Denrées ali-																			
mentaires:																			
3	Dezcação de arroz — Décortica-	114	4.515	26	1.505	5	50	8	551	46	231	6	152	23	2.026	..	..	74	1.666
4	Moagem de farinha espessada —	106	16.074	26	2.668	13	81	39	6.239	..	..	8	1.325	20	5.761	..	..	391	11.071
5	Refinação de açúcar — Sucreria	13	1.145	..	..	2	10	7	543	..	..	..	..	4	590	..	..	185	1.888
6	Conservas de peixe — Conserves	205	5.051	82	2.130	22	132	51	1.332	..	..	..	..	50	1.457	..	..	2.022	5.516
7	Cerveja — Bière	6	870	..	..	1	35	1	230	..	..	..	..	4	605	..	..	260	2.723
8	Lactícnios — Dérivés du lait (c)	8	141	1	45	3	23	3	67	..	..	..	..	1	6	..	..	282	1.129
9	Chocolates e cacau — Chocolats	5	25	..	..	3	13	2	12	..	..	..	..	..	..	..	..	260	999
10	Do tabaco — Tabaco — Du ta-	7	608	..	..	..	2	475	..	..	..	..	..	5	133	..	..	336	1.053
11	bac	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Da madeira e derivados — Du																			
bois et dérivés:																			
11	Folheados e contraplacados — Pla-	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	..	..	121	788
12	quês e contra-plaquês	117	4.717	25	1.162	14	147	64	2.026	..	..	..	..	13	1.364	1	18	1.500	10.394
13	Cortica — Liêra	28	314	..	..	7	61	3	15	..	..	..	..	17	234	1	4	51	129
14	Resinosa — Résineux (b)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dos minerais não metálicos —																			
Des minéraux non métalliques:																			
14	Cerâmica — Céramique (a)	180	7.544	36	1.871	23	260	85	2.983	1	14	3	159	32	2.243	..	..	1.040	9.791
15	Cal hidráulica — Chaux hydraul-	9	603	2	83	..	5	475	..	..	..	..	..	2	45	..	..	48	1.290
16	que	8	6.430	..	..	..	6	2.730	..	..	..	..	..	..	2	3.700	..	611	19.664
17	Cimento — Ciment	41	997	8	293	8	67	15	464	..	..	..	..	9	165	1	8	560	2.697
18	Vidros — Verres	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Têxteis; do vestuário e de ar-																			
tigos de matérias têxteis ou																			
análogas — Textiles; de l'ha-																			
bilement et des articles de																			
matières textiles ou analo-																			
gues:																			
18	Têxtil de lanifícios — Textile de la	219	17.646	31	1.468	14	154	51	3.241	40	893	55	10.355	28	1.535	..	..	3.300	17.141
19	lana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Corte e preparação de pelo —	5	103	..	..	1	3	2	45	..	..	..	..	2	55	..	..	19	117
21	Coupe et préparation des poils	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	165	1.013
21	Chapelaria — Chapellerie	308	386.007	42	3.067	1	85	134	16.510	..	..	99	182.052	10	2.887	22	181.406	×	×
22	Relacionadas com serviços pú-	256	11.212	15	782	3	26	31	2.303	147	1.838	43	4.063	16	1.983	1	217	463	6.769
23	bliques — Electridade — Rela-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	tivos aux services publics —	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Electricité	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Do papel — Papier — Du papier	78	2.105	7	283	27	94	22	330	1	10	2	155	19	1.233	..	..	1.106	5.866
23	Do couro e das peles — Carto-	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	mes — Du cuir et des peaux	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	— Tannages	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Químicas, n. d. — Chimiques																			
n. d.:																			
24	Fósforos — Allumettes	7	354	4	124	..	..	..	..	..	..	..	3	230	..	..	211	917	917
25	Borracha — Caoutchouc	16	388	1	80	4	19	9	489	..	..	..	..	2	250	..	..	683	6.171

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe. (b) Elementos relativos a 31-XII-1943 — Elements relatifs au 31-XII-1943. (c) Deri-
 ção (f) da página 12. (f) SSo na totalidade 297 geradores com a potência de 268.931 kW — Ce sont en tout 297 génératrices électriques d'une
 Nota — Quando o mesmo estabelecimento se dedica à exploração de mais de um ramo industrial, a indicação da força motriz instalada
 de la force motrice installée se répète pour chaque branche.

— Force motrice

— Force motrice instalada

1949

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 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 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	m² (a)	n.º		m² (a)	n.º	m² (a)		n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kW	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

559	11.726	431	7.092	201	2.937	32	1.678	23	1.015	8	561	1	72	50	43	3	4	66	2.390	57	7.709	111	17.293	1
136	1.977	32	490	32	806	14	301	14	301	..	..	..	..	1	1	..	..	5	152	5	270	10	1.110	2
36	943	20	460	18	263	23	789	22	769	..	..	1	20	26	25	..	1	13	107	11	615	7	493	3
246	7.843	54	804	91	2.421	34	3.599	22	2.473	2	12	10	1.114	21	21	..	3	21	431	36	6.562	34	5.237	4
58	634	40	457	87	797	28	4.004	..	..	17	1.748	11	2.256	..	..	..	..	4	182	5	530	6	1.380	5
1.118	3.207	110	394	794	1.945	233	7.357	5	237	173	5.166	55	1.934	118	21	35	62	61	1.107	41	1.329	17	821	6
154	2.314	..	..	106	409	8	591	..	..	..	..	8	591	..	..	..	..	..	5	325	3	315	7	
198	833	15	64	69	232	21	590	..	..	23	582	1	..	..	..	..	..	2	20	6	159	3	160	8
260	999	..	..	..	..	12	194	..	..	12	194	..	..	..	..	..	..	..	..	1	93	1	35	9
23	266	..	..	313	787	23	471	4	212	11	239	8	20	..	..	..	..	5	312	1	215	2	250	10
121	788	..	..	..	..	5	897	..	..	4	647	1	250	..	..	..	..	..	..	..	6	720	11	
1.219	8.225	108	703	173	1.466	36	2.658	..	..	20	994	16	1.664	21	21	..	..	19	1.031	9	934	27	4.006	12
14	36	6	9	31	84	14	1.038	1	7	1	60	12	971	..	..	..	..	8	33	2	90	2	54	13
833	8.286	60	745	147	760	38	844	32	771	6	73	..	..	35	34	1	..	17	137	15	1.064	36	3.373	14
46	1.275	2	15	..	..	2	22	1	15	1	7	..	..	2	2	..	..	5	143	..	..	3	500	15
350	11.473	..	..	261	8.191	4	1.442	3	1.352	1	90	..	..	..	..	..	..	8	87	7	4.490	16	11.810	16
317	1.620	1	17	212	1.060	10	147	3	45	3	17	4	85	101	8	93	..	9	65	4	144	21	2.220	17
2.759	11.655	157	719	384	1.767	145	6.633	4	45	117	5.154	24	1.434	26	22	2	2	44	762	32	10.462	61	13.015	18
19	117	..	..	..	..	19	774	..	..	18	742	1	32	..	..	..	..	..	..	1	35	10	725	19
148	925	..	..	17	88	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	(f)	(f)	(f)	(f)	x	x	21
96	1.338	111	1.514	256	3.917	39	3.597	5	163	17	1.043	17	2.391	18	18	..	..	44	1.286	19	2.360	14	2.598	22
820	3.753	7	54	279	2.059	51	1.309	9	150	28	508	14	651	7	7	..	..	7	219	6	620	18	1.840	23
62	439	..	..	149	478	11	879	..	..	8	596	3	283	2	2	..	..	1	5	5	304	4	420	24
623	5.673	..	..	60	498	44	1.218	..	..	40	723	4	490	1	1	..	..	4	211	5	446	24	3.901	25

vados de leite de vaca — Dérivés du lait de vache. (d) Ver observação (e) da página 12 — V. observation (e) de la page 12. (e) Ver observação de 255.391 kW.
repete-se para cada ramo — Remarque — Lorsque le même établissement se consacre à l'exploitation de plus d'une branche d'industrie, l'indication

17. — Força motriz insta

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Motores primários																Total	
		Total		Carb. gasoso		Carb. liquido		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	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	Mineira	183	13.870	35	2.413	25	221	94	7.333	2	4	16	2.933	11	913	..	..	1.029	19.034
2	Pedreira	75	2.360	1	30	11	118	48	1.675	..	..	..	15	537	..	..	193	3.173	
TRANSFORMADORAS:																			
Da alimentação:																			
3	Descarque de arroz (b)	95	3.676	16	1.015	..	..	4	252	46	231	6	152	23	2.026	..	..	73	1.601
4	Moagem de farinhas espadadas	64	9.872	19	1.858	6	21	22	3.503	..	..	6	1.170	11	3.317	..	..	378	10.387
5	Refinação de açúcar	8	721	..	..	1	5	3	126	..	..	..	4	590	..	..	178	1.816	
6	Conservas de peixe	162	3.961	71	1.914	15	88	40	1.095	..	..	..	36	867	..	..	2.006	5.494	
7	Cerveja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	235	2.607	
8	Lactifícios (c)	4	77	1	45	2	20	1	12	..	..	..	..	..	..	..	277	1.114	
9	Chocolates e cacaus (d)	5	25	..	..	3	13	2	12	..	..	..	..	..	..	..	251	967	
10	Do tabaco — Tabaco	2	225	..	..	..	..	1	200	..	..	..	1	25	..	..	336	1.053	
Da madeira e derivados:																			
11	Folheados e contraplacados	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	..	..	112	721	
12	Resineros (b)	23	293	..	..	5	54	3	15	..	..	..	15	224	..	..	51	129	
Dos minerais não metálicos:																			
13	Cerâmica (a)	155	6.446	28	1.398	18	250	79	2.763	..	..	3	159	27	1.876	..	..	1.025	9.536
14	Cal hidráulica	8	453	2	83	..	..	4	325	..	..	..	2	45	..	..	48	1.230	
15	Cimento	6	6.150	..	..	..	..	4	2.450	..	..	..	..	..	2	3.700	579	19.159	
16	Vidros	21	416	5	164	4	24	5	126	..	..	..	6	94	1	8	518	2.415	
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogos:																			
17	Têxtil de lanificaria	150	13.609	20	1.077	5	35	20	662	37	850	51	10.267	17	718	..	..	3.221	16.559
18	Corte e preparação de pelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	117	
19	Chapelaria	3	63	..	..	1	3	1	35	..	..	..	1	25	..	..	165	1.013	
20	Do papel — Papel	242	10.149	14	737	2	23	23	1.758	147	1.838	41	3.723	14	1.853	1	217	463	6.769
21	Do couro e das peles — Curtumes	70	1.858	7	283	23	77	21	320	1	10	2	155	16	1.013	..	..	1.094	5.800
Químicas n. d.:																			
22	Fósforos	1	45	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	198	789	
23	Borracha	11	769	1	80	1	5	7	431	..	..	..	2	250	..	..	674	6.083	

(a) Superfície de aquecimento.

•(b) Elementos relativos a 31-XII-1948.

(c) Derivados de leite de vaca.

(J) Ver observação (e) da página 12.

(e) Ver observação (f) da página 12.

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

lada (continuação — suite)

1949

Motores eléctricos						Geradores																Transformadores eléctricos	Número de ordem
						Caldeiras de vapor								Gasogénios				Eléctricos					
Com corrente comprada		Com corrente própria		Comprada e própria		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	Dínamos		Alternadores			
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	n.º	n.º	n.º	n.º	kW	n.º	kW	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

496	10.231	394	6.502	139	2.351	22	1.208	14	620	7	516	1	72	42	35	3	4	61	1.910	35	5.333	98	4.311	1
134	1.877	32	490	32	806	10	229	10	229	..	..	..	..	1	1	..	..	2	105	4	202	9	910	2
35	878	20	460	18	263	23	769	22	769	..	..	1	20	17	16	..	1	10	88	9	542	7	493	3
237	7.269	52	722	69	2.396	22	2.233	15	1.801	1	6	6	426	17	16	..	1	20	374	19	2.942	29	4.531	4
54	601	39	454	85	791	27	3.717	..	..	16	1.461	11	2.256	..	..	..	3	163	3	267	5	1.130	5	
1.109	3.168	107	388	790	1.974	215	6.803	1	37	162	4.910	52	1.921	110	18	32	60	53	883	33	1.138	17	824	6
151	2.311	..	..	81	293	7	521	..	..	..	..	7	521	..	..	..	..	..	..	..	..	3	315	7
193	818	15	64	69	232	21	187	..	..	20	479	1	8	..	..	..	2	20	3	91	3	160	8	
254	967	..	..	..	..	12	191	..	..	12	191	..	..	..	..	..	..	..	1	95	1	35	9	
23	266	..	..	313	787	11	250	1	66	10	184	..	..	..	..	..	4	295	..	..	2	250	10	
112	721	..	..	..	..	5	897	..	..	4	617	1	250	..	..	..	..	..	..	..	6	720	11	
14	36	6	9	31	84	13	918	1	7	1	60	11	851	..	..	..	6	27	2	90	2	54	12	
818	8.031	60	745	147	760	33	770	28	702	5	68	..	..	32	31	1	..	13	126	13	874	25	3.263	13
46	1.275	2	15	..	..	2	22	1	15	1	7	..	..	2	2	..	..	5	143	..	..	2	300	14
318	10.968	..	..	261	8.191	4	1.412	3	1.352	1	90	..	..	..	..	..	8	87	7	1.190	16	11.840	15	
310	1.593	..	..	208	822	6	80	2	34	2	15	2	31	83	6	77	..	4	27	2	69	18	1.992	16
2.701	14.202	151	657	369	1.700	130	6.108	4	45	106	4.754	20	1.309	16	16	..	..	38	722	22	9.310	59	12.855	17
19	117	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
148	925	..	..	17	88	16	717	..	..	15	685	1	32	..	..	..	..	..	1	35	10	725	19	
96	1.338	111	1.511	256	3.917	33	2.934	5	163	14	915	14	1.856	14	14	..	..	41	1.266	17	2.175	13	2.423	20
816	3.748	7	51	271	1.998	48	1.267	6	108	28	508	14	651	7	7	..	..	7	219	4	450	18	1.840	21
56	324	..	..	142	465	9	735	..	..	7	535	2	200	1	1	..	..	1	5	1	40	4	420	22
614	5.585	..	..	60	498	41	1.173	..	..	38	693	3	480	1	1	..	..	4	211	3	316	24	3.901	23

repete-se para cada ramo.

18. — Consumo de combustíveis,
Consommation de combustibles,

Resumos gerais — Résumés généraux

Número de ordem	Indústrias Industries	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'autres fins	Geral	Para f. motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins		
											Total	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	1.000 esc.						1.000 esc.					
EXTRACTIVAS — Extractives:												
1	Minas — Mines	19.035	9.783	19.369	10.116	9.253	..	5.533	13.149	9.207	4.212	..
2	Pedreiras — Carrières	1.611	711	1.501	611	893	..	696	1.451	571	883	..
TRANSFORMADORAS — Manufacturières:												
Da alimentação — Denrées alimentaires:												
3	Dextração de arroz — Décorticage du riz (a)	370	160	181	181	..	..	47	52	52	..	..
4	Moagem de farinha e pendo — Meunerie de farine: blattes	9.107	4.733	6.236	3.978	2	2.226	3.237	4.866	2.635	2	2.226
5	Refinação de açúcar — Sucrierie	6.094	3.047	4.579	..	4.579	..	2.785	4.223	..	1.223	..
6	Conservas de peixe — Conserves de poisson	6.331	2.667	3.251	39	1.737	1.478	1.715	2.333	20	1.399	914
7	Cerveja — Bière	2.152	1.060	1.913	..	1.913	..	574	1.166	..	..	1.166
8	Lactíneos — Dérivés du lait (b)	3.615	1.326	2.210	..	2.210	..	1.326	2.210	..	2.210	..
9	Chocolates e cacau — Chocolats et cacao	858	393	580	..	580	..	327	191	..	191	..
10	Do tabaco — Tabac — Du tabac	681	375	519	185	364	..	372	515	185	360	..
Da madeira e derivados — Des bois et dérivés:												
11	Folheados e contraplacados — Plaques et contre-plaques	152	0	0	..	0	..	..	..	..	..	..
12	Cortiça — Liège	10.418	2.403	3.582	200	1.150	2.232	2.307	3.452	93	1.122	2.232
13	Resinas — Résineux (a)	4.497	346	508	..	..	508	316	508	..	..	508
Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques:												
14	Cerâmica — Céramique (c)	53.239	17.733	32.135	921	31.211	..	17.019	30.677	533	30.114	..
15	Cal hidráulica — Chaux hydraulique	2.972	2.491	15.560	61	15.199	..	1.969	13.481	53	13.431	..
16	Cimento — Ciment	59.891	42.335	151.782	..	151.782	..	47.714	149.909	..	149.909	..
17	Vidros — Verres	34.566	5.883	8.452	212	8.210	..	5.638	8.178	5	8.173	..
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — Textiles; de l'habillement et des articles de matières textiles ou analogues:												
18	Têxtil de lanifícios — Textile de la laine	15.081	2.531	4.335	828	2.966	511	1.802	3.489	202	2.750	537
19	Corte e preparação de pelo — Coupe et préparation des poils	22	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
20	Chapelaria — Chapellerie	1.892	190	259	..	217	12	186	257	..	245	12
21	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade — Relatives aux services publics — Electricité (d)	x	x	482.603	482.603	..	..	x	479.176	479.176	..	..
22	Do papel — Papier — Du papier	15.176	3.660	6.812	1.326	2.971	2.515	3.158	6.254	795	2.944	2.515
23	Do couro e das peles — Cuirumes — Du cuir et des peaux — Tannages	1.807	790	1.113	170	478	495	732	1.053	127	111	495
Químicas n. d. — Chimiques n. d.:												
24	Fósforos — Allumettes	1.639	161	226	59	160	7	154	220	51	159	7
25	Borracha — Caoutchouc	3.281	1.090	3.911	..	313	3.568	1.085	3.904	..	336	3.568

(a) Elementos referentes à campanha de 1948-1949 — *Éléments relatifs à la campagne 1948-1949.*

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

(c) Ver observação (f) da página 12. — *V. observation (f) de la page 12.*

(d) Elementos referentes às centrais de serviço público e particular de potência superior a 5 kW. Existe repetição entre estes últimos superior a 5 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

1949

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	Para f. m. e out. fins		Total	Para força mo- triz	Para ou- tros fins	Para f. m. e out. fins		Total	Para força mo- triz	Para ou- tros fins	Para f. m. e out. fins														
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t																
13	11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32													
748 13	6.839 30	6.586 9	253 21	..	4.785 683	6.610 1.421	2.621 562	3.989 862	..	834 40	1.121 40	909 40	212 ..	..	3.416 8	4.799 10	..	4.799 10	..													
..	..	..	..	..	47	52	52	..	..	113	129	129	..	..	..	..	..	..	..													
4 82	7 168	7 ..	0 168	..	3.283 2.703	1.859 4.055	2.631 ..	2 4.055	2.226 ..	1.093 ..	1.310 ..	1.310 ..	..	..	262	356	..	356	..													
21 92	33 463	..	31 463	2 ..	1.691 482	2.300 703	20 ..	1.368 ..	912 703	938 486	901 717	19 ..	321 ..	564 747	14 ..	17 ..	..	17 ..	..													
237 3	668 12	..	668 12	..	1.089 321	1.572 479	..	1.572 479	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..													
..	..	..	..	..	372	545	185	360	..	..	..	..	..	..	3	4	..	4	..													
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..													
10	14	13	1	..	2.297 316	3.438 508	85	1.121	2.232 508	91	110	102	8	..	0 4	20	..	20	..													
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..													
2.407 1.969 32.907	8.749 13.481 123.431	0 53	8.749 13.431 123.431	..	14.612 .. 11.807	21.928 .. 26.475	533 ..	21.395 .. 26.475	..	403 22 6	452 23 6	378 8 ..	74 15 6	..	311 500 1.615	1.006 2.053 4.867	13 ..	993 2.053 4.867	..													
..	..	..	..	..	5.638	8.178	5	8.173	..	230	253	207	46	..	15	21	..	21	..													
261	1.270	17	753	500	1.538	2.219	185	1.997	37	585	687	485	198	4	147	159	141	18	..													
7	6	..	6	..	179	251	..	239	12	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..													
×	229.651	229.651	..	..	×	219.525	219.525	..	..	×	3.427	3.427	..	..	..	..	..	..	..													
674	2.770	565	2.195	10	2.484	3.184	230	749	2.505	489	545	531	14	..	13	13	..	13	..													
74	106	95	11	..	658	957	32	430	495	39	49	43	6	..	19	31	..	31	..													
803	3.486	..	9	3.177	154 282	220 418	54	159 327	7 91	7	6	5	1	..	5	7	..	7	..													
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..													

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

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	10	11
EXTRACTIVAS:																	
1	Minas	2.137	12.115	1.841	10.271	..	6.313	3.542	2.765	777	..						
2	Pedreiras	157	1.630	679	951	..	417	253	176	77	..						
TRANSFORMADORAS:																	
Da alimentação:																	
3	Descasque de arroz (a)	128	511	479	32	..	53	29	29	..	..						
4	Moagem de farinhas espadadas	1.198	7.941	7.745	80	116	3.381	2.718	2.701	17	..						
5	Refinação de açúcar	96	308	..	308	..	2.908	3.112	23	834	2.255						
6	Conservas de peixe	2.316	9.404	10	6.895	2.499	1.073	948	86	860	2						
7	Cerveja	258	1.162	..	..	1.162	767	956	12	1	943						
8	Lactíneos (b)	1.229	6.380	17	4.476	1.887	190	116	11	105	..						
9	Chocolates e cacaus	288	915	..	915	..	49	37	2	35	..						
10	Do tabaco — Tabaco	5	13	..	13	..	211	312	25	287	..						
Da madeira e derivados:																	
11	Folheados e contraplacados	87	987	592	395	..	64	113	..	113	..						
12	Cortiça	5.538	28.965	619	27.111	1.235	1.179	735	481	254	..						
13	Resinosos (a)	2.991	13.665	30	6.013	7.622	573	334	6	126	202						
Dos minerais não metálicos:																	
14	Cerâmica (c)	31.014	144.991	7.497	137.494	..	3.215	2.304	997	1.307	..						
15	Cal hidráulica	163	1.800	250	1.550	..	214	129	27	102	..						
16	Cimento	6.681	29.564	19.577	9.987	..	3.358	2.100	1.913	187	..						
17	Vidros	23.419	99.547	443	99.098	6	4.398	4.333	31	3.706	596						
Têxteis; do vestário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:																	
18	Têxtil de lanifícios	7.703	40.864	1.194	32.458	7.212	4.038	3.662	493	3.167	2						
19	Corte e preparação de pêlo	21	49	..	49	..	..	..	..	..	..						
20	Chapelaria	1.681	9.158	..	9.158	..	2	1	1	..	..						
21	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade (d)	x	93.154	93.154	..	..	x	35.966	35.966	..	..						
22	Do papel — Papel	6.154	33.605	3.465	6.403	23.737	5.320	4.786	816	580	3.390						
23	Do couro e das peles — Curtumes	579	3.420	939	1.305	1.176	287	261	53	22	186						
Químicas n. d.:																	
24	Fósforos	1.397	5.353	3	3.464	1.886	9	6	..	6	..						
25	Borracha	344	1.630	78	1.484	68	1.384	1.532	11	921	600						

(a) Elementos referentes à campanha de 1948-1949.

(b) Derivados de leite de vaca.

(c) Ver observação (f) da página 12.

(d) Ver observação (d) da página 18.

eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1949

Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>											Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Número de ordm	
				Total			Própria <i>Propre</i>			Comprada <i>Achetée</i>								
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.	1.000 kWh			1.000 esc.	t		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
802	165	13	152	28.255	25.960	2.295	13.472	12.126	1.346	7.676	14.783	13.831	919	3.091	335	1		
326	58	2	56	2.464	2.461	3	529	529	..	1.031	1.935	1.932	3	368	48	2		
29	7	4	3	776	748	28	472	456	16	232	304	292	12	423	32	3		
145	27	1	26	16.683	16.457	226	4.418	4.299	119	9.252	12.265	12.158	107	1.320	118	4		
43	8	..	8	701	672	29	178	175	3	489	523	497	26	80	7	5		
248	49	1	48	1.045	831	214	316	286	30	927	729	545	184	279	25	6		
67	19	..	19	2.495	2.495	..	54	54	..	2.252	2.111	2.111	..	77	9	7		
900	193	6	192	995	950	45	73	41	32	670	922	909	13	352	25	8		
128	28	4	24	520	497	23	..	..	..	569	520	497	23	22	2	9		
60	16	..	16	558	494	64	78	64	14	522	450	450	50	57	5	10		
1	1	..	1	192	172	20	..	..	..	158	192	172	20	16	2	11		
1.326	276	9	267	9.148	8.897	251	1.168	1.148	20	8.111	7.950	7.719	231	916	96	12		
587	133	0	133	83	72	11	16	16	0	73	67	56	11	111	8	13		
1.277	283	12	271	7.352	7.253	99	567	559	8	5.035	6.783	6.694	91	1.170	115	14		
104	22	..	22	1.906	1.899	7	800	800	..	678	1.105	1.079	7	107	14	15		
517	101	..	104	50.786	49.890	896	19.497	18.795	702	19.042	31.289	31.095	194	1.556	177	16		
866	198	0	198	2.836	2.539	297	172	146	26	1.723	2.664	2.393	271	340	26	17		
806	186	10	176	17.237	16.941	296	2.638	2.552	86	8.856	14.599	14.389	210	2.402	265	18		
..	..	..	..	44	43	1	..	..	..	50	41	43	1	1	0	19		
19	2	0	2	476	453	23	2	2	..	354	474	451	23	59	3	20		
x	26	26	..	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	641	21		
342	68	0	68	12.358	12.163	195	5.541	5.355	186	4.163	6.817	6.808	9	1.242	141	22		
151	35	14	21	2.509	2.437	72	320	289	31	1.435	2.189	2.148	41	193	17	23		
92	18	1	17	402	381	21	56	55	1	281	346	326	20	53	6	24		
463	104	19	85	4.801	4.360	441	72	68	4	3.085	4.729	4.292	437	271	26	25		

19. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos

Resumos gerais — Résumés généraux

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- nistrativo Adminis- tratif	Téc- nico Téchni- que	De escri- tório De bureau		Encarregados, capatazes e mes- tres — Contre- maîtres, 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		
												H	
												≥ 18 anos ans	< 18 anos
												13	14

Pessoal existente em 31-XII
... do qual permanente...

EXTRACTIVAS — Extractives:														
1	Minas — Mines	16.362	1.500	145	378	425	18	210	..	321	3	14.862	13.491	542
2	Pedreiras — Carrières	6.005	127	15	20	41	1	39	..	11	..	5.878	5.435	264
TRANSFORMADORAS — Manufacturieras:														
Da alimentação — Dérivés alimentaires:														
3	Do arroz de arroz — Décortiquage du riz (a)	623	223	59	12	85	4	28	..	29	6	400	326	13
4	Massagem de farinha e poadas — Meunerie de farine blutée	2.824	754	158	89	379	25	53	..	41	9	2.070	1.695	6
5	Refinação de açúcar — Sucrierie	875	155	29	10	79	1	22	..	13	1	720	671	1
6	Conservas de peixe — Conserves de poissons	10.260	1.235	202	17	426	20	342	69	204	5	8.975	3.874	32
7	Cerveja — Bière	753	132	16	13	63	7	26	2	3	2	621	455	4
8	Lacticianes — Dérivés du lait (b)	1.397	257	48	19	72	4	69	3	33	9	1.140	476	28
9	Chocolate e cacau — Chocolats et cacao	863	215	29	9	67	30	20	11	73	6	618	193	11
10	Do tabaco — Tabaco — Du tabac	2.612	532	27	6	258	22	47	13	131	28	2.080	654	..
Da madeira e derivadas — Du bois et dérivés:														
11	Folheados e contraplacados — Plaques et contre-plaques	258	50	9	6	17	..	4	..	11	3	203	166	8
12	Cortiça — Liège (c)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	19.369	x	x
13	Resinas — Résineux (a) (c)	748	144	43	..	71	..	30	..	..	..	604	583	..
Das minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques:														
14	Cerâmica — Céramique (d)	13.189	1.099	169	52	477	45	218	8	117	13	12.090	7.920	1.393
15	Cal hidráulica — Chaux hydraulique	507	45	7	4	14	3	11	..	6	..	462	415	46
16	Cimento — Ciment	1.811	264	11	38	126	8	42	..	29	10	1.547	1.529	14
17	Vidros — Verres	7.576	403	51	25	124	23	142	2	35	1	7.173	4.278	1.035
Têxteis, do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — Textiles, de l'habillement et des articles de matières textiles ou analogues:														
18	Têxtil de linifícios — Textile de la laine	17.161	1.195	43	107	309	23	529	9	169	6	15.966	8.342	1.288
19	Corte e preparação de pelo — Coupe et préparation des peaux	278	21	2	1	9	..	6	..	..	3	257	24	1
20	Chapelaria — Chapellerie (e)	1.616	171	26	3	60	5	38	8	31	..	1.445	1.036	77
21	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade — Relatives aux services publics — Electricité	5.842	2.171	75	292	853	139	204	5	571	32	3.671	3.394	138
22	Do papel — Papier — Du papier	3.851	260	49	24	94	3	63	6	21	..	3.621	1.945	120
23	Do couro e das peles — Cuirumes — Du cuir et des peaux — Tanneries	3.145	359	88	33	130	1	81	..	50	6	2.756	2.458	224
Químicas n. d. — Chimiques n. d.:														
24	Fósforos — Allumettes	1.275	191	16	12	107	13	24	1	12	6	1.084	366	22
25	Borracha — Caoutchouc	2.388	331	41	30	146	16	42	1	49	6	2.037	1.258	54

(a) Elementos referentes à campanha de 1948-1949 — Éléments relatifs à la campagne 1948-1949.

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

(c) Nos dados referentes ao pessoal permanente estão incluídos os do adventício por falta de elementos para proceder à sua distinção d'établir la discrimination.

(d) Ver observação (f) da página 12 — V. observation (f) de la page 12.

(e) Ver observação (g) da página 12 — V. observation (g) de la page 12.

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)
Salarié (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)

Ensemble		Operário — Ouvrier																Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				Número d'ordre
		Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM								
M	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	HM	> 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...

787	39	13.974	12.709	505	721	39	10.408	286	715	35	2.201	219	6	4	888	785	37	66	..	1
103	76	4.979	4.641	232	41	65	4.518	221	41	65	123	8	..	..	899	794	32	62	11	2
61	..	285	216	9	30	..	178	7	16	..	63	2	14	..	115	80	4	31	..	3
369	..	1.787	1.483	3	301	..	1.261	1	..	..	222	2	301	..	293	212	3	68	..	4
48	..	508	506	1	1	..	376	..	1	..	130	1	..	..	212	165	..	47	..	5
5.058	11	8.844	3.746	32	5.055	11	3.600	23	5.055	11	146	9	..	..	131	128	..	3	..	6
162	..	505	355	3	117	..	175	2	137	..	180	1	10	..	116	100	1	15	..	7
561	75	983	414	23	471	75	317	18	398	75	67	10	73	..	132	62	..	90	..	8
361	53	601	182	11	355	53	170	10	342	46	12	1	13	7	17	11	..	6	..	9
1.426	..	2.021	635	..	1.389	..	465	..	1.375	..	170	..	14	..	56	19	..	37	..	10
31	3	199	157	8	31	3	143	7	31	3	14	1	..	..	9	9	..	..	..	11
x 12	x 4	x 574	x 574	x ..	x ..	x ..	6.015	213	5.014	719	x 279	x ..	x ..	x ..	x 30	x 14	x ..	x 12	x 4	12
2.360	417	10.293	6.729	1.106	2.169	319	6.089	1.034	2.015	342	640	72	94	7	1.797	1.191	287	251	68	14
1	..	412	365	46	1	..	289	27	1	..	76	19	..	..	50	50	..	..	..	15
4	..	1.378	1.360	14	4	..	926	..	..	..	434	14	4	..	169	169	..	..	..	16
1.527	283	6.273	3.655	1.043	1.333	242	3.002	989	805	185	653	54	528	57	900	623	42	194	41	17
5.750	586	15.776	8.190	1.274	5.726	586	7.843	1.218	5.618	565	347	56	108	21	190	152	11	21	..	18
232	..	257	21	1	232	..	19	1	232	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	19
298	34	1.417	1.018	68	298	33	985	59	298	33	33	9	..	..	28	18	9	1	..	20
139	..	2.720	2.592	116	12	..	1.544	27	9	..	1.018	89	3	..	951	802	22	127	..	21
1.333	223	3.332	1.703	104	1.309	216	1.329	82	1.306	166	374	22	3	50	283	242	16	24	7	22
66	8	2.650	2.363	219	60	8	2.213	201	58	8	120	18	2	..	106	95	5	6	..	23
660	36	810	251	21	512	26	118	13	542	26	133	8	..	..	211	115	1	118	10	24
632	113	1.906	1.133	46	615	112	976	41	613	110	157	5	2	2	151	125	8	17	1	25

— Dans les données relatives au personnel permanent sont enlobés les éléments concernant le personnel provisoire, car il n'a pas été possible

19. — Pessoal existente, dias de

Resumos gerais

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

(Pessoal existente
...o adventício

EXTRACTIVAS:														
1	Minas	1.697	23	..	3	4	..	1	..	15	..	1.671	1.388	40
TRANSFORMADORAS:														
Da alimentação:														
2	De casque do arroz (a)	285	1	1	..	..	..	..	..	..	..	281	222	8
3	Moagem de farinhas espadadas	381	4	..	1	2	..	..	..	1	..	380	240	61
4	Refinação de açúcar	86	..	..	..	..	..	..	..	..	..	86	86	..
5	Conservas de peixe	6.082	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.082	53	36
6	Cerveja	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64	56	..
7	Lactífnios (b)	60	1	..	..	1	..	..	..	..	..	59	3	3
Das minerais não metálicos:														
8	Cerâmica (c)	529	38	2	2	16	1	2	..	12	3	491	382	64
9	Cal hidráulica	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	35	5
10	Cimento	219	..	..	..	..	..	..	..	..	..	219	162	42
11	Vidros	155	2	..	..	1	1	..	..	..	..	153	113	40
Têxteis, do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:														
12	Têxtil de linificação	647	10	1	1	3	..	1	..	4	..	637	141	45
13	Corte e preparação do pelo	309	..	..	..	..	..	..	..	..	..	309	1	..
14	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	1.492	4	..	..	3	..	..	..	..	1	1.488	1.351	39
15	Do papel — Papel	107	..	..	..	..	..	..	..	..	..	107	92	3
16	Do couro e das peles — Curtumes	136	1	..	..	1	..	..	..	..	..	135	120	4
Químicas n. d.:														
17	Fósforos	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	7	1
18	Borracha	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..

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

EXTRACTIVAS:														
19	Minas	4.576	26	..	3	4	..	1	..	18	..	4.550	3.660	55
TRANSFORMADORAS:														
Da alimentação:														
20	De casque de arroz (a)	330	3	1	..	..	..	1	..	1	..	327	263	8
21	Moagem de farinhas e-poadas	731	4	..	1	2	..	..	..	..	1	727	574	98
22	Refinação do açúcar	97	1	..	..	..	..	1	..	..	..	96	90	4
23	Conservas de peixe	13.404	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.401	219	38
24	Cerveja	305	..	..	..	..	..	..	..	..	..	305	178	..
25	Lactínicos (b)	98	6	4	..	2	..	..	..	..	..	92	12	3
26	Chocolates e cacaus	11	2	..	..	2	..	..	..	..	..	9	2	..
27	Da madeira e derivados — Folheados e centraplados	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..
Das minerais não metálicas:														
28	Cerâmica (c)	1.313	46	4	4	18	2	3	..	12	3	1.267	817	225
29	Cal hidráulica	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	38	5
30	Cimento	560	..	..	..	..	..	..	..	..	..	560	489	56
31	Vidros	666	5	..	..	3	2	..	..	..	..	661	317	161
Têxteis, do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:														
32	Têxtil de linificação	617	10	1	1	3	..	1	..	4	..	637	141	45
33	Corte e preparação do pelo	309	..	..	..	..	..	..	..	..	..	309	1	..
34	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	2.125	38	2	5	10	..	20	..	..	1	2.087	1.912	76
35	Do papel — Papel	165	1	..	..	..	..	1	..	..	..	164	121	16
36	Do couro e das peles — Curtumes	393	..	..	..	..	..	..	..	..	..	393	342	15
Químicas n. d.:														
37	Fósforos	73	3	..	..	3	..	..	..	..	..	70	9	1
38	Borracha	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..

(a) Elementos referentes à campanha de 1948-1949.

(b) Derivados de leite de vaca.

(c) Ver observação (f) da página 12.

trabalho e vencimentos (continuação — suite)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)

Operário																			Outro (trabalhadores, etc.)					Número de ordem
M		HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M						
> 18 anos	< 18 anos		H	H		M		H	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	> 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					

em 31-XII)

— ...et adventif

211	5	1.655	1.370	40	240	5	1.217	20	210	5	153	20	..	..	19	18	..	1	..	1	..	..
52	2	96	74	6	16	..	58	2	3	..	16	4	13	..	188	148	2	56	2	2	..	..
31	2	224	197	1	25	1	176	1	..	..	21	..	25	1	156	83	63	9	1	3	..	..
6.035	558	6.668	43	36	6.031	558	30	36	5.985	653	13	..	46	5	11	86	86	..	..	4	..	..
8	..	62	56	..	6	..	56	..	6	..	..	..	..	..	2	10	..	4	..	5	..	..
53	..	20	3	3	14	..	1	3	2	..	2	..	12	..	59	..	..	2	..	6	..	..
33	12	377	303	48	21	5	121	25	15	4	179	23	6	1	114	79	16	12	7	8	..	..
15	..	39	31	5	..	..	16	5	..	..	18	..	..	..	1	1	..	..	..	9	..	..
..	..	106	88	18	..	..	11	5	..	..	77	13	..	..	113	74	24	15	..	10	..	..
..	..	132	92	40	..	..	92	40	..	..	..	..	..	..	21	21	..	..	..	11	..	..
436	15	557	104	31	407	15	96	26	292	15	8	5	115	..	80	37	14	29	..	12	..	..
308	..	309	1	..	..	..	..	..	303	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	13	..	..
99	..	320	307	13	..	..	173	..	..	..	134	13	..	..	1.168	1.044	25	99	..	14	..	..
5	7	88	77	..	4	7	1	..	3	..	76	..	1	7	19	15	3	1	..	15	..	..
2	..	131	129	5	2	..	129	3	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	16	..	..
53	1	62	7	1	53	1	7	..	53	1	..	1	..	..	4	3	..	1	..	17	..	..
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

— ...adventif

823	12	4.511	3.622	55	822	12	3.260	28	810	12	362	27	12	..	39	38	..	1	..	19
54	2	112	89	6	17	..	69	2	3	..	20	4	14	..	215	171	2	37	2	20
54	1	481	426	18	37	..	264	11	..	..	62	7	37	..	246	148	80	17	1	21
2	..	6	..	4	2	..	..	4	2	..	..	..	..	..	90	90	..	..	..	22
12.395	752	13.381	201	38	12.390	752	81	38	12.071	747	120	..	319	5	23	18	..	5	..	23
125	2	273	148	..	123	2	127	..	122	2	21	..	1	..	32	50	..	2	..	24
77	..	37	10	3	24	..	5	3	12	..	5	..	12	..	55	2	..	58	..	25
7	..	9	2	..	7	..	2	..	6	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..	27
169	56	773	532	155	66	20	315	91	55	19	217	64	11	1	494	285	70	103	36	28
2	..	44	37	5	2	..	16	5	..	..	21	..	2	..	1	1	..	..	..	29
15	..	447	415	32	..	..	288	6	..	..	127	26	..	..	113	74	21	15	..	30
127	56	532	213	156	107	56	198	155	98	56	15	1	9	..	129	104	5	20	..	31
436	15	557	104	31	407	15	96	26	292	15	8	5	115	..	80	37	14	29	..	32
308	..	309	1	..	308	..	..	..	308	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	33
99	..	492	479	13	..	..	220	..	..	..	259	13	..	..	1.595	1.433	63	99	..	34
10	14	138	102	13	9	14	9	9	3	7	93	4	6	7	26	22	3	1	..	35
36	..	381	335	14	35	..	295	8	30	..	40	6	5	..	9	7	1	1	..	36
57	3	70	9	1	57	3	9	..	57	3	..	1	..	..	..	4	3	..	1	37
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38

19. — Pessoal existente, dias do

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)	Conjunto							
			HM		II		M		HM	
			18	18	18	18	18	18	18	18
			anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos
			2	3	4	5	6	7	8	9
Dias de trabalho (1.000)										
...dos quais do pessoal porma										
EXTRACTIVAS:										
1	Mina	1.159	3.780	151	218	10	3.919	3.572	139	
2	Pedreiras	1.435	1.336	59	25	15	1.214	1.111	50	
TRANSFORMADORAS:										
Da alimentação:										
3	Descasque de arroz (a)	101	83	3	15	..	70	62	2	
4	Mistura de farinha espessada	567	470	1	98	..	475	408	0	
5	Refinação de açúcar	180	168	0	12	..	119	119	0	
6	Conservas de peixe	1.707	872	8	821	3	1.671	837	8	
7	Cerveja	177	135	1	41	..	143	105	1	
8	Lactínios (b)	350	171	8	152	19	304	152	8	
9	Chocolates e cacau	162	53	3	95	11	157	50	3	
10	Do tabaco — Tabaco	516	181	..	362	..	531	175	..	
Da madeira e derivados:										
11	Folha de e contraplacados	41	35	2	6	1	41	32	2	
12	Cortiça (c)	1.131	×	×	×	×	×	×	×	
13	Reunidos (a) (c)	153	114	4	4	1	111	114	..	
Das minerais não metálicos:										
14	Cerâmica (d)	3.328	2.207	372	647	102	2.812	1.861	230	
15	Cal hidráulica	112	127	15	0	..	125	111	15	
16	Cimento	469	461	1	1	..	417	412	1	
17	Vidro	1.816	1.078	212	123	73	1.573	909	231	
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:										
18	Têxtil de linho	4.217	2.219	314	1.529	155	4.195	2.177	340	
19	Corte e preparação de pelo	51	6	0	48	..	51	6	0	
20	Chapearias (e)	327	211	19	59	8	320	236	17	
21	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	1.123	1.013	39	41	..	814	709	32	
22	Do papel — Papel	1.033	553	37	371	69	918	442	32	
23	Do couro e das peles — Curtumes	711	666	57	16	2	713	640	56	
Químicas n. d.										
24	Fósforos	297	105	6	176	10	231	72	6	
25	Borracha	582	315	11	174	49	538	307	13	
...e do adventício										
EXTRACTIVAS:										
26	Mina	632	514	6	110	2	622	505	6	
TRANSFORMADORAS:										
Da alimentação:										
27	Descasque de arroz (a)	51	40	1	9	1	17	13	1	
28	Mistura de farinha espessada	85	74	2	9	0	48	40	2	
29	Refinação de açúcar	5	5	0	0	..	0	..	0	
30	Conservas de peixe	1.073	15	5	1.009	44	1.071	13	5	
31	Cerveja	58	39	..	19	0	53	35	..	
32	Lactínios (b)	16	1	0	15	..	1	1	0	
33	Chocolates e cacau	1	0	..	1	..	1	0	..	
34	Da madeira e derivados — Folheados e contraplacados	3	3	..	..	..	..	..	..	
Das minerais não metálicos:										
35	Cerâmica (d)	185	116	32	30	7	102	68	23	
36	Cal hidráulica	8	7	1	0	..	8	7	1	
37	Cimento	131	111	16	4	..	97	88	9	
38	Vidro	69	37	22	8	2	55	21	22	
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:										
39	Têxtil de linho	90	21	4	63	2	80	14	3	
40	Corte e preparação de pelo	48	0	..	48	..	48	0	..	
41	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	527	494	17	16	..	150	148	2	
42	Do papel — Papel	33	28	2	1	2	23	21	1	
43	Do couro e das peles — Curtumes	66	57	2	7	..	64	55	2	
Químicas n. d.										
44	Fósforos	13	2	0	11	0	13	2	0	
45	Borracha	1	1	..	0	..	..	..	..	

- (a) Elementos referentes à campanha de 1948-1949.
 (b) Derivados de leite de vaca.
 (c) Ver observação (c) da página 22.
 (d) Ver observação (f) da página 12.
 (e) Ver observação (g) da página 12.

trabalho e vencimentos (continuação)

1949

Operários										Outro (trabalhadores, etc.)						Número de ordem
Conjunto		Da indústria				De profissões auxiliares										
		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	HM	> 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...																
198 8	10 12	2.933 1.114	77 47	197 8	9 12	639 30	62 3	1 ..	1 ..	210 221	208 192	12 9	20 17	.. 3		
6 87 o	.. .. ..	48 318 82	2 o ..	4 .. o	.. .. ..	14 60 37	o o o	2 87 ..	.. .. ..	31 72 61	21 62 49	1 1 ..	9 9 12	.. .. ..		
823 37	3 ..	796 52	5 o	823 31	3 ..	41 53	3 o	.. 3	.. ..	36 34	35 30	.. o	1 4	.. ..		
129 93	19 11	115 46	5 3	110 89	19 9	37 4	3 o	19 4	.. 2	42 5	19 3	.. ..	23 2	.. ..		
356 6	.. 1	130 28	.. 2	353 6	.. 1	45 4	.. o	3 ..	.. ..	15 3	9 3	.. ..	6 ..	.. ..		
x ..	x ..	x 73	x ..	x ..	x ..	x 71	x ..	x ..	x ..	x 9	x ..	x 4	x 4	x 1		
576 o 1	82 ..	1.692 89	271 9	550 o	80 ..	172 22	16 6	26 ..	2 ..	516 16	343 16	82 ..	71 ..	20 ..		
371 1	62 ..	726 253	216 ..	227 ..	48 ..	183 132	15 4	141 1	14 ..	243 52	169 52	11 ..	52 ..	11 ..		
1.521 48 59	155 ..	2.082 4	326 15	1.496 59	150 8	95 2	14 ..	27 ..	5 ..	52 7	42 5	4 2	6 o	.. ..		
3 367	.. 67	491 376	8 18	2 266	.. 52	318 106	21 11	1 1	.. 15	279 85	231 71	7 5	38 7	.. 2		
15 146 169	2 7 49	606 31 286	51 4 12	15 146 163	2 7 48	34 38 21	5 2 1	o .. 1	 1	28 66 41	26 33 38	1 o 1	1 30 5	.. 3 o		
— ...et de l'adventif																
109 3 6 o	2	460 10 35	3 1 1	108 1 ..	2	45 3 5	3 o 1	1 2 6	.. .. ..	10 34 37	10 27 31	.. o ..	o 6 3	.. 1 o		
1.639 18 7 1	44 o ..	7 32 1	5 .. o	998 18 2	43 o ..	6 3 o	.. .. ..	11 o 5	1	2 5 8	2 4 o	.. .. ..	o 1 8	.. .. ..		
9 o ..	2	51 3 60	14 1 2	7	2	17 4 28	9 .. 7	2 o ..	o	83 34 14	48 23 13	9 7 o	21 4 1	5		
61 48	2 ..	14 ..	2 ..	46 48	2 ..	o ..	1 ..	15 ..	.. ..	10 ..	7 ..	1 ..	2 ..	.. ..		
1 7	2 ..	1 44	1 2	.. 7	1 ..	23 11	o o	1 o	1 ..	5 2	4 2	1 o	o o	.. ..		
11 ..	o ..	2 ..	.. ..	11 ..	o ..	.. ..	o ..	.. ..	.. ..	1 ..	1 ..	.. ..	o ..	.. ..		

19. — Pessoal existente, dias de

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjuncto			
			Total	Admi-nistrativo	Téc-nico	De escritório		Encarrega-dos, capita-zes e mestres		Outras categorias		H M	H 18 anos	< 18 anos
						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 porma

EXTRACTIVAS:														
1	Minas	122.746	21.493	4.515	6.259	6.611	209	3.448	..	3.423	28	98.253	93.929	1.521
2	Pedreiras	37.573	1.706	117	367	471	7	610	..	134	..	35.867	31.751	713
TRANSFORMADORAS:														
Da alimentação:														
3	Dezateque de arroz (a)	4.856	2.549	529	262	1.206	23	275	..	235	19	2.307	2.082	12
4	Moagem de farinha e pamonha	32.806	14.515	4.136	2.228	6.520	263	813	..	506	49	18.261	16.777	20
5	Refinação de açúcar	9.853	3.171	315	372	1.753	6	476	..	213	9	6.679	6.358	4
6	Conservas de peixe	53.291	16.812	2.431	212	6.037	110	5.281	477	2.152	22	36.442	22.961	101
7	Cerveja	9.259	3.610	447	703	1.539	117	662	13	92	37	5.649	4.811	14
8	Lactefínios (b)	7.612	3.628	1.202	687	827	22	481	2	325	19	3.914	2.705	70
9	Chocolates e cacau	5.921	2.695	292	171	795	282	273	98	736	45	3.229	1.110	31
10	Do tabaco — Tabaco	50.781	12.465	1.177	410	6.183	256	1.169	199	2.516	415	18.259	7.836	..
Da madeira e derivados:														
11	Folheados e contraplacado	1.732	604	113	85	262	..	11	..	128	2	1.125	1.005	70
12	Cortica (c)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	108.324	..	x
13	Resina (a) (c)	4.856	1.669	652	..	738	..	279	..	..	..	3.187	3.145	..
Das minerais não metálicas:														
14	Cerâmica (d)	95.826	19.729	2.407	1.988	9.425	521	3.750	88	1.425	125	76.167	59.803	1.761
15	Cal hidráulica	3.820	635	..	72	167	27	156	..	211	..	3.185	2.962	217
16	Cimento	25.817	7.441	1.116	1.744	2.814	184	1.074	..	466	43	18.376	18.257	90
17	Vidros	56.187	7.530	1.347	829	2.198	203	2.440	22	411	10	48.657	37.832	3.813
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogos:														
18	Têxtil de lanifícios	103.445	19.890	1.131	2.625	5.005	256	8.833	143	1.816	31	83.555	55.912	3.899
19	Corte e preparação de pelo	1.251	358	74	48	142	..	80	..	..	14	893	179	o
20	Chapelaria (e)	11.079	2.538	557	62	899	41	439	46	494	..	8.541	7.310	264
Relacionadas com serviços públicos:														
21	Electricidade	89.738	49.974	3.585	11.939	19.140	2.472	4.503	61	8.015	459	39.761	58.503	574
22	Do papel — Papel	23.791	4.290	1.070	719	1.381	22	911	32	152	..	19.504	13.883	343
23	Do couro e das peles — Curtumes	23.250	5.160	781	891	1.936	10	1.018	..	503	21	18.090	16.818	957
Químicas n. d.:														
24	Fósforos	13.214	5.366	1.172	615	2.526	196	569	10	189	89	7.848	4.139	133
25	Borracha	21.502	7.744	1.981	989	3.100	168	850	14	566	46	13.758	10.519	209

(a) Elementos referentes à campanha de 1948-1949.

(b) Derivados de leite de vaca.

(c) Ver observação (c) da página 22.

(d) Ver observação (f) da página 12.

(e) Ver observação (g) da página 12.

trabalho e vencimentos (continuação)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)

Operário																			Número de ordem	
		Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				Outro (trabalhadores, etc.)						
M		HM	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	≥ 18 anos		< 18 anos
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32		33	34

esc.) — Appointements et salaires payés

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

2.399	101	92.745	88.842	1.674	2.128	101	71.834	857	2.122	94	17.008	817	6	7	5.508	5.087	150	271	..	1
287	116	30.739	29.946	610	99	84	28.918	580	99	84	4.028	30	..	..	5.128	4.805	103	188	32	2
183	..	1.666	1.572	24	70	..	1.178	20	35	..	394	4	35	..	641	510	18	113	..	3
1.164	..	16.163	11.827	9	1.327	..	12.312	2	..	..	2.515	7	1.327	..	2.098	1.950	11	137	..	4
287	..	4.714	4.734	4	6	..	3.095	..	6	..	1.639	4	..	..	1.935	1.654	..	281	..	5
13.300	14	35.474	22.000	104	13.356	14	20.424	71	13.356	14	1.576	33	..	..	968	964	..	4	..	6
794	..	4.501	3.778	10	716	..	1.723	4	664	..	2.055	6	52	..	1.145	1.063	4	78	..	7
1.120	86	3.118	2.211	70	1.051	86	1.752	44	925	86	459	26	126	..	566	497	..	69	..	8
1.683	105	3.085	1.297	31	1.652	105	1.151	26	1.610	90	143	5	42	15	144	113	..	31	..	9
10.463	..	17.740	7.528	..	10.222	..	5.111	..	10.144	..	2.117	..	78	..	549	508	..	211	..	10
84	9	1.017	924	30	84	9	783	26	84	9	141	4	..	..	81	81	..	..	..	11
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	12
33	9	3.105	3.105	..	..	..	1.675	..	..	..	1.430	..	..	..	82	40	..	33	9	13
10.814	1.084	65.532	51.045	3.761	9.852	874	45.910	3.549	9.345	849	5.135	212	507	25	10.635	8.463	1.000	962	210	14
6	..	2.760	2.537	217	6	..	2.017	117	6	..	490	100	..	..	425	425	..	..	..	15
29	..	16.801	16.682	90	29	..	11.607	..	..	..	5.075	90	29	..	1.575	1.575	..	..	..	16
6.094	918	43.230	33.571	3.632	5.239	788	27.617	3.360	3.548	610	5.954	272	1.691	178	5.427	4.261	181	855	130	17
22.178	1.536	82.344	54.864	3.850	22.094	1.536	51.927	3.693	21.693	1.482	2.937	157	401	54	1.211	1.078	49	84	..	18
714	..	893	179	o	714	..	131	o	714	..	45	..	..	..	..	..	..	..	..	19
894	73	8.106	7.201	240	894	71	6.920	211	894	71	281	29	..	..	135	109	24	..	2	20
687	..	31.261	30.785	435	41	..	19.069	122	35	..	11.716	313	6	..	8.503	7.718	139	616	..	21
4.511	767	17.666	12.193	292	4.425	756	9.006	222	4.420	398	3.187	70	5	358	1.638	1.690	51	86	11	22
295	20	17.163	16.229	941	273	20	15.184	897	266	20	1.045	44	7	..	627	589	16	22	..	23
3.434	142	6.175	3.043	129	2.902	101	1.209	82	2.902	101	1.834	47	..	..	1.673	1.096	4	532	41	24
2.776	254	12.670	9.538	192	2.687	253	8.134	178	2.681	248	1.404	14	6	5	1.088	981	17	89	1	25

19. — Pessoal existente. dias de tra

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)										Conjunt		
			Total	Admi- nistrati- vo	Téc- nico	De escri- tório		Encarrega- dos, capata- zes e mestres		Outras categorias		HM	H		
						II	M	H	M	II	M		18 anos	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
(Ordenados e salários ...o ao adventício															
EXTRACTIVAS:															
1	Minas	11.405	303	..	141	35	..	14	..	113	..	11.102	9.918	73	
TRANSFORMADORAS:															
Da alimentação:															
2	Descasque de arroz (a)	987	22	9	..	..	..	7	..	5	..	965	843	12	
3	Moinagem de farinha e pendim	2.367	29	..	8	20	..	..	..	1	..	2.338	2.187	40	
4	Refinação de açúcar	198	15	..	..	..	..	15	..	..	..	183	180	1	
5	Conservas de peixe	12.892	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12.892	345	73	
6	Cerveja	1.501	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.501	1.173	..	
7	Lactínio	6.561	3.445	1.198	657	893	22	337	..	305	33	3.116	2.424	59	
8	Chocolates e doces	15	6	..	..	6	..	..	..	..	..	9	2	..	
9	Da madeira e derivados — Polhados e contraplacados	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78	78	..	
Dos minerais não metálicos:															
10	Cerâmica (b)	3.635	218	..	72	109	5	7	..	29	5	3.637	2.871	597	
11	Cai hidráulica	160	..	..	..	..	..	..	..	..	..	160	142	15	
12	Cimento	3.712	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.712	3.474	277	
13	Vidros	1.775	14	..	..	11	3	..	..	..	..	1.761	1.502	511	
Têxteis, do vestuário e do artigos de matérias têxteis ou análogas:															
14	Têxtil de linhagem	1.482	41	10	6	11	..	4	..	10	..	1.411	417	47	
15	Corte e preparação de pelo	578	..	..	..	..	..	..	..	..	..	578	11	..	
16	Relacionados com serviços públicos — Electricidade	13.210	382	15	20	90	..	257	..	..	0	12.823	12.437	222	
17	Do papel — Papel	723	8	..	..	..	..	8	..	..	..	720	677	11	
18	Do couro e das peles — Curtumes	1.116	41	..	..	11	..	17	..	13	..	1.075	1.015	26	
Químicas n. d.:															
19	Fósforo	236	60	..	..	60	..	..	..	..	..	176	31	2	
20	Borracha	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	29	..	

(a) Ver observação (a) da página 22. (b) Ver observação (b) da página 22. (c) Ver observação (f) da página 12.

20. — Desastres no trabalho — *Accidents du travail*

Resumos gerais — Résumés généraux

1949

Indústrias Industries	Mortos Túds					Feridos e contusos Blessés et contusés					Dias de incapacidade Jours d'incapacité				
	H		M			H		M			H		M		
	HM	> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	HM	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	HM	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Extractivas — Extractives :															
Minas — Mines	13	13	..	..	..	5,867	5,619	91	144	13	60,219	58,516	451	1,214	66
Pedreiras — Carrières	4	4	..	..	..	1,014	1,023	21	..	..	11,810	11,661	149	..	..
Transformadoras — Manufacturières :															
Da alimentação — Dérivés alimentaires :															
Descasque de arroz — Décorticage du riz (a)	..	..	..	..	..	74	71	1	2	..	721	671	50	..	..
Moagem de farinhas tipoadas — Meunerie de farines blutées	2	2	..	..	..	459	411	1	27	..	5,691	5,505	2	183	..
Refinação de açúcar — Sucrierie	2	2	..	..	..	71	71	..	..	..	942	912	..	..	..
Conservas de peixe — Conserves de poisson	1	..	..	1	..	1,482	566	4	873	59	17,956	8,791	48	3,892	225
Cerveja — Bière	..	..	..	..	..	277	193	..	81	..	1,954	1,317	..	657	..
Lactifínios — Dérivés du lait (b)	..	..	..	..	..	15	11	..	1	..	142	128	..	11	..
Do tabaco — Tabaco — Du tabac	..	..	..	..	..	161	68	3	90	..	701	293	10	401	..
Da madeira e derivados — Du bois et dérivés :															
Folheados e contraplacados — Plaques et contre-plaques	..	..	..	..	..	23	20	3	..	..	661	617	14	..	..
Cortiça — Liège	..	..	..	..	..	2,257	x	x	x	x	23,155	x	x	x	x
Resinoras — Résineux (a)	..	..	..	..	..	217	x	x	x	x	2,236	x	x	x	x

(a) Elementos referentes à campanha de 1948-1949 — *Éléments relatifs à la campagne 1948-1949.*

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

balho e vencimentos (continuação)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)

Operário																				Outro (trabalhadores, etc.)								Número de ordem
Conjunto								Da indústria				De profissões auxiliares																
M		HM	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	> 18 anos	< 18 anos									
15	16	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																												
1.097	14	10.921	9.739	73	1.095	14	8.631	29	1.090	14	1.108	44	5	..	181	179	..	2	..	1								
109	6	312	300	8	34	..	225	7	8	..	75	1	26	..	623	538	1	75	6	2								
141	..	1.292	1.151	40	93	..	990	29	..	..	161	11	93	..	1.046	1.003	..	43	..	3								
2	..	3	..	1	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..	180	180	..	..	..	4								
11.908	576	12.825	270	73	11.906	576	119	73	11.757	570	121	..	149	6	67	65	..	2	..	5								
328	3	1.400	1.091	..	306	3	933	..	303	3	108	..	3	..	104	82	..	22	..	6								
702	30	2.571	1.827	59	635	30	1.368	33	570	30	459	26	85	..	545	497	..	43	..	7								
7	..	9	2	..	7	..	2	..	6	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	8								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78	78	..	..	..	9								
603	76	1.965	1.526	273	140	26	1.160	145	103	22	366	128	37	4	1.702	1.065	121	463	50	10								
3	..	151	133	13	3	..	50	15	..	..	83	9	3	..	9	9	..	..	..	11								
57	..	2.886	2.739	147	..	..	1.822	26	..	..	917	121	..	..	826	639	130	57	..	12								
125	20	1.397	961	307	109	20	916	306	81	20	45	1	28	..	361	341	7	16	..	13								
929	18	1.209	304	36	897	18	291	21	672	18	17	12	225	..	182	129	11	32	..	14								
567	..	578	11	..	567	..	..	..	567	..	11	..	..	..	..	..	..	..	..	15								
169	..	4.538	1.192	46	..	..	2.115	..	..	..	2.377	46	..	..	8.290	7.915	176	169	..	16								
11	16	697	639	13	9	16	19	9	3	7	640	4	6	9	23	20	1	2	..	17								
34	..	1.011	987	24	33	..	987	19	27	..	..	5	6	..	31	23	2	1	..	18								
139	2	176	33	2	139	2	33	..	139	2	..	2	..	..	33	29	..	4	..	19								
4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20								

pagos — 1.000 esc.)

— ...et à l'adventif

20. — Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

Resumos gerais

Indústrias	Mortos					Feridos e contusos					Dias de incapacidade				
	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
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Das minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques:															
Cerâmica — Céramique (a)	1	1	..	..	..	1.752	1.259	260	201	32	20.042	15.373	2.454	2.006	209
Cal hidráulica — Chaux hydraulique	..	..	..	..	..	182	151	31	..	..	1.420	1.195	225	..	..
Cimento — Ciment	1	1	..	..	..	498	496	2	..	..	3.880	3.875	5	..	..
Vidros — Verres	1	1	..	..	..	2.496	1.391	691	292	122	12.975	8.130	2.319	1.632	594
Têxteis, do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogos — Textiles, de l'habillement et des articles de matières textiles ou analogues:															
Têxtil de lã — Textile de la laine	..	..	..	..	..	355	228	49	69	9	3.624	2.190	460	929	45
Corte e preparação de peles — Coupe et préparation des peaux	..	..	..	..	..	27	..	..	27	..	85	..	..	85	..
Chapelaria — Chapellerie (b)	..	..	..	..	..	115	96	3	16	..	1.773	1.537	37	199	..
Relacionadas com serviços públicos — Relatives aux services publics — Electricité															
Electricidade — Electricité	2	2	..	..	..	636	567	41	28	..	7.347	6.682	354	311	..
Do papel — Papier	2	2	..	..	..	142	120	..	19	3	2.048	1.787	..	230	31
Do couro e das peles — Cuir et peaux	..	..	..	..	..	251	231	20	..	..	2.819	2.712	107	..	..
Químicas n. d. — Chimiques n. d.:															
Fósforos — Aluminettes	..	..	..	..	..	82	28	1	51	2	1.661	676	1	970	14
Borracha — Caoutchouc	..	..	..	..	..	199	165	11	22	1	1.477	1.329	22	124	2

(a) Ver observação (f) da página 12 — Voir observation (f) de la page 12. (b) Ver observação (g) da página 12.

2. I — Indústrias extractivas

2. I. 1 — MINAS

I. — CONCESSÕES MINEIRAS

21. — Minas e coutos mineiros existentes

Número de ordem	Minérios por espécies <i>Minerais par espèces</i>	Distritos <i>Districts</i>	No Continente — Dans le Continent							
			Total				Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i>			
			Con- cessões <i>Con- cessions</i>	Minas <i>Mines</i>	Minas		Con- cessões	Minas		
			(5) + (7)	(5) + (8) : (6) + (9)						
			n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha
			2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total		2.017	2.474	146.412	1.973	112.143	44	501	34.269
2	Metais — <i>Métallique</i>		1.538	2.245	114.373	1.876	94.719	32	369	19.654
3	Antimônio — <i>Antimoine</i>		29	29	1.411	29	1.411	..	..	..
4	Antimônio e arsénio — <i>Antimoine et arsénic</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
5	Antimônio e chumbo — <i>Antimoine et plomb</i>		2	2	100	2	100	..	..	..
6	Antimônio, chumbo e ouro — <i>Antimoine, plomb et or</i>		3	3	126	3	126	..	..	..
7	Antimônio e cobre — <i>Antimoine et cuivre</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
8	Antimônio e ouro — <i>Antimoine et or</i>		19	19	1.137	19	1.139	..	..	..
9	Antimônio, ouro e prata — <i>Antimoine, or et argent</i>		1	1	53	1	53	..	..	..
10	Antimônio, ouro e volfrâmio — <i>Antimoine, or et wolfram</i>		3	3	162	3	162	..	..	..
11	Antimônio e prata — <i>Antimoine et argent</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
12	Antimônio e volfrâmio — <i>Antimoine et wolfram</i>		3	3	156	3	156	..	..	..
13	Arsénio — <i>Arsenic</i>		2	2	100	2	100	..	..	..
14	Arsénio e estanho — <i>Arsenic et étain</i>		3	3	219	2	97	1	3	1-0
15	Arsénio, estanho e volfrâmio — <i>Arsenic, étain et wolfram</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
16	Arsénio, ouro e prata — <i>Arsenic, or et argent</i>		20	20	1.051	20	1.051	..	..	..
17	Arsénio e prata — <i>Arsenic et argent</i>		1	1	45	1	45	..	..	..
18	Arsénio e volfrâmio — <i>Arsenic et wolfram</i>		1	1	72	1	72	..	..	..
19	Bário — <i>Baryum</i>		6	6	300	6	300	..	..	..
20	Bário e chumbo — <i>Baryum et plomb</i>		3	3	158	3	158	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio (a)		4	4	231	4	231	..	..	..
22	Bário, chumbo e manganês — <i>Baryum, plomb et manganèse</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
23	Bério — <i>Béryl</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
24	Bério, estanho, lítio, tântalo e volfrâmio (b)		1	1	35	1	35	..	..	..
25	Bério e volfrâmio — <i>Béryl et wolfram</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
26	Chumbo — <i>Plomb</i>		15	45	2.656	45	2.656	..	..	..
27	Chumbo e cobre — <i>Plomb et cuivre</i>		5	5	211	5	211	..	..	..
28	Chumbo, estanho e volfrâmio — <i>Plomb, étain et wolfram</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
29	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco — <i>Plomb, étain, wolfram et zinc</i>		3	3	150	3	150	..	..	..
30	Chumbo e ferro — <i>Plomb et fer</i>		1	1	55	1	55	..	..	..
31	Chumbo e ouro — <i>Plomb et or</i>		2	2	101	2	101	..	..	..
32	Chumbo, ouro e prata — <i>Plomb, or et argent</i>		2	2	100	2	100	..	..	..
33	Chumbo e prata — <i>Plomb et argent</i>		2	2	100	2	100	..	..	..
34	Chumbo, prata e zinco — <i>Plomb, argent et zinc</i>		3	3	152	3	152	..	..	..
35	Chumbo e urânio — <i>Plomb et urane</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
36	Chumbo e volfrâmio — <i>Plomb et wolfram</i>		2	2	100	2	100	..	..	..
37	Chumbo e zinco — <i>Plomb et zinc</i>		8	8	482	8	482	..	..	..
38	Cobre, enxofre e ferro — <i>Cuivre, soufre et fer</i>		41	41	2.655	41	2.655	..	..	..
39	Cobre e ferro — <i>Cuivre et fer</i>		3	3	153	3	158	..	..	..
40	Crómio — <i>Chrome</i>		13	13	650	13	650	..	..	..
41	Estanho — <i>Étain</i>		593	697	37.369	585	30.479	8	112	6.850
42	Estanho, ferro e volfrâmio — <i>Étain, fer et wolfram</i>		1	1	50	1	50	..	..	..
43	Estanho e lítio — <i>Étain et lithium</i>		6	6	303	6	303	..	..	..
44	Estanho, lítio e volfrâmio — <i>Étain, lithium et wolfram</i>		1	1	48	1	48	..	..	..
45	Transporto (de páginas 38 e 39) — <i>Repor des pages 38 et 39</i>		1.064	1.295	63.195	1.041	60.521	23	254	12.674

(a) Baryum, plomb, étain et wolfram. (b) Béryl, étain, lithium, tanta'e et wolfram.

Nota — A linha dos totais gerais deste quadro (linha 1 das páginas 32 a 37) não é igual à soma dos totais parciais (linha 2 das simultaneamente nas concessões dos minérios metálicos e dos não metálicos (linhas 15 e 38, respectivamente, das páginas 33 a 43). — Remarque à 37 et à 38 des pages 33 à 43) parce que l'on a relevé en double l'existence d'un domaine minier et de deux mines qui figurent simulta

— Industries extractives

— Mines

— Concessions minières

— Mines et domaines miniers existants

1949

Aveiro					Beja					Braga					Bragança					Número d'ordem
Coutos mineiros					Coutos mineiros					Coutos mineiros					Coutos mineiros					
Minas		Con- ces- sões	Minas		Minas		Con- ces- sões	Minas		Minas		Con- ces- sões	Minas		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	
142	8.485	2	33	1.697	95	3.301	1	5	200	48	2.515	1	5	244	186	9.559	5	22	2.241	1
128	6.704	..	..	..	93	3.101	1	5	200	48	2.515	1	5	244	182	9.191	5	22	2.241	2
2	74	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	205	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	5
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	40	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	49	1	3	150	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	1.051	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	45	..	..	..	16
1	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	5	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	24
7	817	..	..	..	3	30	..	..	..	..	..	..	..	..	8	379	..	..	..	25
5	211	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
3	152	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
5	283	..	..	..	10	727	..	..	..	..	..	..	..	..	1	72	..	..	..	38
..	..	..	..	..	1	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	650	..	..	..	40
4	209	..	..	..	..	..	..	..	..	20	1.128	..	..	..	19	953	1	4	1.327	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
100	4.806	..	..	..	71	1.891	1	5	200	27	1.337	1	5	244	109	5.487	3	15	764	45

páginas 32 a 37 e linha 30 das páginas 38 a 43, pela duplicação resultante da existência de um couto mineiro e duas minas que figuram
— La ligne des totaux généraux de ce tableau (ligne 1, pages 32 à 37) ne correspond pas à la somme des totaux partiels (ligne 2 des pages 32 nément dans les concessions des minerais métalliques et des minerais non métalliques (lignes 15 et 38, respectivement, pages 38 à 43).

21. — Minas e coutos mineiros

Minas		Castelo Branco					Coimbra				
Número de ordem	Minérios por espécies	Distritos		Coutos mineiros				Coutos mineiros			
				Minas				Minas			
				Concessões				Concessões			
		n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1											
1	Total	220	11.100	6	92	4.172	29	1.672	1	6	850
2	Metálicas	217	10.800	5	92	4.172	24	1.172	..	..	..
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	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Bário e chumbo	2	103	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio	1	231	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Bário, chumbo e manganésio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Berilo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Berilo, estanho, lítio, tântalo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Berilo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Chumbo	6	296	..	..	..	3	147	..	..	..
27	Chumbo e cobre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Chumbo, estanho e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Chumbo e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Chumbo e ouro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Chumbo, ouro e prata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Chumbo e prata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Chumbo, prata e zinco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Chumbo e urânio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Chumbo e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Chumbo e zinco	6	302	..	..	..	1	50	..	..	..
38	Cobre, enxofre e ferro	8	359	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Cobre e ferro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Crómio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Estanho	87	4.399	3	56	2.486	6	297	..	..	..
42	Estanho, ferro e volfrâmio	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Estanho e lítio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Estanho, lítio e volfrâmio	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Transporto (do páginas 43 e 44)	93	4.799	2	36	1.676	13	628	..	..	..

existentes (continuação — suite)

1949

Évora		Faro		Guarda					Leiria					Lisboa		Portalegre		Número de ordem
Minas				Coutos mineiros					Coutos mineiros					Minas				
				Con- ces- sões		Minas			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	n.º	ha	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
22	1.302	2	162	375	19.037	5	34	1.676	44	4.376	2	47	7.577	1	50	9	447	
21	1.202	2	162	375	19.037	5	34	1.676	14	675	..	..	..	1	50	9	447	
1	50	1	112	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..</							

21. — Minas e coutos

Número de ordem	Minas	Distritos	Porto					Santarém					
			Coutos mineiros					Coutos mineiros					
			Minas		Con- cessões	Minas		Minas		Con- cessões	Minas		
			n.º	ha		n.º	ha	n.º	ha		n.º	ha	
			2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Minérios por espécies													
1													
1.	Total		129	7.152	6	49	3.446	18	1.643	3	11	1.712	
2.	Metálicos		119	6.199	3	18	980	1	60				
3.	Antimónio		20	950									
4.	Antimónio e arónio												
5.	Antimónio e chumbo												
6.	Antimónio, chumbo e ouro		3	120									
7.	Antimónio e cobre												
8.	Antimónio e ouro		19	1.159									
9.	Antimónio, ouro e prata		1	53									
10.	Antimónio, ouro e volfrâmio		3	162									
11.	Antimónio e prata												
12.	Antimónio e volfrâmio												
13.	Arónio												
14.	Arónio e estanho												
15.	Arónio, estanho e volfrâmio												
16.	Arónio, ouro e prata												
17.	Arónio e prata												
18.	Arónio e volfrâmio												
19.	Bário												
20.	Bário e chumbo												
21.	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio												
22.	Bário, chumbo e manganês												
23.	Berilo												
24.	Berilo, estanho, lítio, tântalo e volfrâmio												
25.	Berilo e volfrâmio												
26.	Chumbo		1	50									
27.	Chumbo e cobre												
28.	Chumbo, estanho e volfrâmio												
29.	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco												
30.	Chumbo e ferro												
31.	Chumbo e ouro		2	101									
32.	Chumbo, ouro e prata												
33.	Chumbo e prata												
34.	Chumbo, prata e zinco												
35.	Chumbo e urânio												
36.	Chumbo e volfrâmio												
37.	Chumbo e zinco												
38.	Cobre, enxofre e ferro												
39.	Cobre e ferro												
40.	Crómio												
41.	Estanho		56	2.699									
42.	Estanho, ferro e volfrâmio												
43.	Estanho e lítio												
44.	Estanho, lítio e volfrâmio												
45.	Transporte (de páginas 42 e 43)		14	719	3	18	980	1	60				

mineiros existentes (continuação)

1949

Setúbal			Viana do Castelo				Vila Real					Viseu					Número de ordem			
Coutos mineiros						Coutos mineiros					Coutos mineiros									
Minas			Conces-sões			Minas			Conces-sões		Minas		Minas			Conces-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	n.º		ha	n.º	ha
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31
27	8.852	119	5.828	4	30	1.733	347	18.477	4	115	6.080	160	8.185	5	52	2.641	1			
19	1.126	118	5.826	3	26	1.420	347	18.477	4	115	6.080	158	7.985	5	52	2.641	2			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13			
..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	23			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	35	..	..	..	24			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25			
..	..	..	..	..	..	..	4	205	..	..	..	7	431	..	..	..	26			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27			
..	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..	28			
..	..	..	..	..	..	..	1	55	..	..	..	..	..	..	..	..	29			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30			
..	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..	31			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	33			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	35			
..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	36			
9	541	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	130	..	..	..	37			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39			
..	..	72	3.518	2	12	628	175	9.814	1	31	1.901	30	1.523	..	..	..	40			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44			
10	585	45	2.258	1	14	792	162	8.163	3	84	4.176	116	5.713	5	52	2.641	45			

21. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	Minérios por espécies	Distritos	No Continente								
			Total			Coutos mineiros					
			Con- cessões (5) + (7)	Minas		Minas		Con- cessões (7)	Minas		
				n.º (5) + (8)	ha (6) + (9)	n.º (5)	ha (6)		n.º (8)	ha (9)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
1	A transportar (para páginas 32 e 33) — À reporter aux pages 32 et 33		1.084	1.295	63.195	1.041	60.521	23	254	12 674	
2	Estanho e ouro — <i>Étain et or</i>		1	11	792	..	..	1	11	792	
3	Estanho, ouro, prata e volfrâmio — <i>Étain, or, argent et wolfram</i>		5	5	267	5	267	..	..	..	
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	53	1	53	..	..	..	
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>		86	91	4.974	85	4.641	1	6	293	
10	Estanho, titânio e urânio — <i>Étain, titane et urane</i>		1	5	215	..	..	1	5	215	
11	Estanho e urânio — <i>Étain et urane</i>		11	11	686	11	686	..	..	..	
12	Estanho, urânio e volfrâmio — <i>Étain, urane et wolfram</i>		1	1	50	1	50	..	..	..	
13	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i>		358	503	25.089	315	16.993	13	163	8.096	
14	Ferro — <i>Fer</i>		79	91	4.681	76	3.973	3	15	708	
15	Ferro e carvão (antracite) — <i>Fer et charbon (anthracite)</i>		3	4	126	2	232	1	2	191	
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	Lítio — <i>Lithium</i>		6	6	310	6	310	..	..	..	
19	Manganês — <i>Manganèse</i>		72	72	1.911	72	1.911	..	..	..	
20	Molibdénio e volfrâmio — <i>Molibdene et wolfram</i>		1	1	50	1	50	..	..	..	
21	Ouro — <i>Or</i>		12	19	881	11	530	1	8	351	
22	Ouro e prata — <i>Or et argent</i>		6	6	300	6	300	..	..	..	
23	Ouro, prata e volfrâmio — <i>Or, argent et wolfram</i>		3	3	169	3	169	..	..	..	
24	Ouro e volfrâmio — <i>Or et wolfram</i>		1	1	50	1	50	..	..	..	
25	Tântalo — <i>Tantale</i>		3	3	122	3	122	..	..	..	
26	Titânio — <i>Titane</i>		1	1	50	1	50	..	..	..	
27	Urânio e volfrâmio — <i>Urane et wolfram</i>		2	2	116	2	116	..	..	..	
28	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>		390	429	21.087	358	19.062	2	41	2.025	
29	Zinco — <i>Zinc</i>		2	2	100	2	100	..	..	..	
30	Não metálicos — <i>Non métalliques</i>		112	233	32.465	99	17.556	13	134	14.839	
31	Amianto — <i>Amiante</i>		6	6	579	6	579	..	..	..	
32	Amianto e talco — <i>Amiante et talc</i>		1	1	89	1	89	..	..	..	
33	Asfalto — <i>Asphalte</i>		1	1	401	1	401	..	..	..	
34	Carvão — <i>Charbon</i> {	Antracite — <i>Anthracite</i>	13	34	4.062	10	2.025	3	24	2.037	
35		Hulha — <i>Houille</i>	1	1	7.017	1	7.017	..	..	..	
36		Lenhite — <i>Legnite</i>	36	88	11.719	32	3.052	4	56	8.657	
37		Turfa — <i>Tourbe</i>	8	8	830	8	830	..	..	..	
38	Carvão (antracite) e ferro — <i>Charbon (anthracite) et fer</i>		3	4	426	2	232	1	2	191	
39	Carvão (turfa) e salgema — <i>Charbon (tourbe) et sel-gemma</i>		1	1	103	1	100	..	..	..	
40	Carvão (lenhite) e tripoli — <i>Charbon (legnite) et tripoli</i>		1	1	103	1	100	..	..	..	
41	Caulino — <i>Kaolin</i>		26	67	3.950	23	1.511	3	44	2.439	
42	Fosforite — <i>Phosphorite</i>		3	3	300	3	300	..	..	..	
43	Hidrocarbonetos — <i>Hydrocarbones</i>		1	1	498	1	498	..	..	..	
44	Salgema — <i>Sel-gemma</i>		1	1	100	1	100	..	..	..	
45	Tripoli — <i>Tripoli</i>		10	16	2.261	8	779	2	8	1.482	

mineiros existentes (continuação)

1949

Évora		Faro		Guarda				Leiria				Lisboa		Portalegre		Número de ordem		
Minas						Coutos mineiros		Coutos mineiros				Minas						
						Con-	Minas											
n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	ces-	n.º	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
8	423	1	50	248	12.747	4	25	1.201	14	675	..	..	..	1	50	3	150	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	85	4.681	1	6	293	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	6	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	74	3.622	3	19	908	..	..	..	..	..	..	..	1	50	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
5	287	..	..	..	..	..	..	..	13	625	..	..	..	1	50	..	..	13
1	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	6	340	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
2	100	1	50	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	76	3.754	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	100	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
1	100	..	..	..	..	..	..	..	30	3.701	2	47	7.577	..	..	..	..	29
1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	401	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	2.069	1	44	7.265	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	430	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	498	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	1	3	312	..	..	..	..	45

21. — Minas e coutos

Número de ordem	Minas	Distritos	Porto					Santarém				
			Minas	Coutos mineiros				Minas	Coutos mineiros			
				Con-cessões	Minas	Con-cessões	Minas					
n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	A transportar (para páginas 36 e 37)		14	719	3	18	980	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		1	53	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Estanho, prata e volfrâmio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Estanho e tântalo		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Estanho e titânio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Estanho, titânio e urânio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Estanho e urânio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Estanho, urânio e volfrâmio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Estanho e volfrâmio		3	166	1	8	435	..	..	..	..	..
14	Ferro		2	109	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Ferro e carvão (antracite)		..	..	1	2	194	..	..	..	..	..
16	Ferro e manganésio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Ferro e ouro		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Lítio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Manganésio		1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Molibdénio e volfrâmio		1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Ouro		4	198	1	8	351	1	50	..	..	..
22	Ouro e prata		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Ouro, prata e volfrâmio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Ouro e volfrâmio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Tântalo		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Titânio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Urânio e volfrâmio		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Volfrâmio		2	93	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Zinco		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Não metálicos		10	953	4	33	2.660	17	1.593	3	11	1.712
31	Amianto		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Amianto e talco		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Asfalto		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Carvão {	Antracite	7	664	2	18	1.532	..	..	..	..	..
35		Hulha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36		Lenhite	..	..	..	..	..	10	893	2	6	542
37		Turfa	..	..	..	..	..	2	200	..	..	..
38	Carvão (antracite) e ferro		..	..	1	2	194	..	..	..	..	..
39	Carvão (turfa) e sal-gema		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Carvão (lenhite) e tripoli		..	..	..	..	..	1	100	..	..	..
41	Caulino		3	289	1	13	934	2	200	..	..	..
42	Fosforite		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Hidrocarbonetos		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Sal-gema		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Tripoli		..	..	..	..	..	2	200	1	5	1.170

22. — Minas e coutos mineiros em lavra

Minas — Mines

Número de ordem	Minérios por espécies <i>Minerais par espèces</i>	No Continente em 31-XII <i>Dans le Continent au 31-XII</i>					Avelro		
		Total		Coutos mineiros <i>Domains miniers</i>		Minas	Coutos mineiros		Minas
		Conces- sões	Minas	Conces- sões	Minas		Conces- sões	Minas	
		(4) + (5)	(4) + (5)	(4) + (5)	(4) + (5)		(4) + (5)	(4) + (5)	
		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	213	518	189	24	329	17	2	33
2	Metálicos — <i>Métalliques</i>	181	369	167	14	202	14	..	..
3	Antimónio — <i>Antimoine</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Antimónio e chumbo — <i>Antimoine et plomb</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
5	Antimónio e volfrâmio — <i>Antimoine et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
6	Arénio e estanho — <i>Arsenic et étain</i>	1	3	..	1	3	..	..	..
7	Arénio e volfrâmio — <i>Arsenic et wolfram</i>	1	1	1	..	..	1	..	..
8	Bário — <i>Baryum</i>	2	2	2	..	..	..	..	..
9	Bário e chumbo — <i>Baryum et plomb</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
10	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio — <i>Baryum, plomb, étain et wolfram</i>	2	2	2	..	..	..	..	..
11	Berilo — <i>Béryl</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
12	Berilo, estanho, lítio, tântalo e volfrâmio — <i>Béryl, étain, lithium, tantale et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
13	Chumbo — <i>Plomb</i>	7	7	7	..	..	2	..	..
14	Chumbo, estanho e volfrâmio — <i>Plomb, étain et wolfram</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Chumbo e volfrâmio — <i>Plomb et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
16	Cobre, enxofre e ferro — <i>Cuivre, soufre et fer</i>	3	3	3	..	..	..	..	..
17	Crómio — <i>Chrome</i>	2	2	2	..	..	..	..	..
18	Estanho — <i>Etain</i>	69	117	66	3	51	..	..	..
19	Estanho, ferro e volfrâmio — <i>Etain, fer et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
20	Estanho e lítio — <i>Etain et lithium</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
21	Estanho, lítio e volfrâmio — <i>Etain, lithium et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
22	Estanho e ouro — <i>Etain et or</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Estanho, ouro, prata e volfrâmio — <i>Etain, or, argent et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
24	Estanho e prata — <i>Etain et argent</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
25	Estanho e titânio — <i>Etain et titane</i>	4	9	3	1	6	..	..	..
26	Estanho e urânio — <i>Etain et urane</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
27	Estanho e volfrâmio — <i>Etain et wolfram</i>	42	119	30	6	83	3	..	..
28	Ferro — <i>Fer</i>	2	2	2	..	..	..	..	..
29	Ferro e carvão (antracite) — <i>Fer et charbon (anthracite)</i>	1	2	..	1	2	..	..	..
30	Manganésio — <i>Manganèse</i>	5	5	5	..	..	2	..	..
31	Molibdénio e volfrâmio — <i>Molibdene et wolfram</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Ouro e prata — <i>Or et argent</i>	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Titânio — <i>Titane</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
34	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	27	82	25	2	57	6	..	..
35	Não metálicos — <i>Non métalliques</i>	33	151	22	11	129	3	2	33
36	Amianto — <i>Amiante</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
37	Amianto e talco — <i>Amiante et talc</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
38	Carvão — { Antracite — <i>Anthracite</i>	6	26	4	2	22	..	1	6
39	{ Lenhite — <i>Legnite</i>	9	59	6	3	53	..	..	..
40	Charbon { Turfa — <i>Tourbe</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
41	Carvão (antracite) e ferro — <i>Charbon (anthracite) et fer</i>	1	2	..	1	2	..	..	..
42	Carvão (turfa) e sal-gema — <i>Charbon (tourbe) et sel-gemme</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
43	Caulino — <i>Kaolin</i>	8	49	5	3	44	3	1	27
44	Trípoli — <i>Tripoli</i>	5	11	3	2	8	..	..	..

Nota — A linha dos totais gerais deste quadro (linha 1) não é igual à soma dos totais parciais (linhas 2 e 35) pela duplicação da existência.
 Remarque — La ligne des totaux généraux de ce tableau (ligne 1) ne correspond pas à la somme des totaux partiels (lignes 2 et 35) parce que l'on des minerais non métalliques (ligne 41).

— Mines et domaines miniers affermés

1949

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

dum couto mineiro que figura simultaneamente nas concessões dos minérios metálicos (linha 28) e nas dos não metálicos (linha 41) —
a relevé en double l'existence d'un domaine minier qui figure simultanément dans les concessions des minerais métalliques (ligne 28) et dans celles

22. — Minas e coutos mineiros

Minas

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

(a) Rectificado — Rectifié.

Ver nota da página 44 — Voir remarque de la page 44.

em lava (continuação — suite)

1949

Setúbal		Viana do Castelo		Vila Real			Viseu			No Continente em 1948 Dans le Continent en 1948						Número de ordem
		Coutos mineiros		Coutos mineiros			Coutos mineiros			Total		Coutos mineiros				
Minas		Conces- sões	Minas	Minas	Conces- sões	Minas	Minas	Conces- sões	Minas	Conces- sões	Minas	Minas	Conces- sões	Minas		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
4	8	1	4	21	1	36	22	4	63	(a) 224	(a) 550	197	(a) 27	(a) 353	1	
2	8	..	..	21	1	36	22	4	63	(a) 187	a) 396	170	(a) 17	(a) 226	2	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	4	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	5	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	1	3	6	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	7	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	8	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	9	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	11	
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	12	
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	6	6	6	..	..	13	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	14	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	15	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	..	..	16	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	..	..	17	
..	7	..	..	13	..	..	5	..	..	56	111	52	4	59	18	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	19	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	20	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	21	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	14	..	1	14	22	
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	23	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	24	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	8	2	1	6	25	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	26	
..	..	..	..	3	..	..	7	3	42	46	124	39	7	85	27	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	28	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	2	29	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	..	..	30	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	31	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	32	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	
..	1	..	..	4	1	36	7	1	21	(a) 45	(a) 100	43	(a) 2	(a) 57	34	
2	..	1	4	..	..	..	..	..	..	38	168	27	11	129	35	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	6	..	..	36	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	37	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	26	4	2	22	38	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	58	5	3	53	39	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	40	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	2	41	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	42	
..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	8	49	5	3	44	43	
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	12	4	2	8	44	

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

Minas — Mines

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

Minas concedidas

1	Total	142	..	2	4	19	25
2	Em primeira concessão — <i>En première concession</i>	126	..	2	4	17	22
3	Amianto e talco — <i>Amiante et talc</i>	..	..	..	..	..	..
4	Bário — <i>Baryum</i>	2	..	2	..	..	..
5	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio — <i>Baryum, plomb, étain et wolfram</i>	2	..	..	..	..	2
6	Carvão — <i>Charbon</i>	1	..	..	..	..	..
7	Crómio — <i>Chrome</i>	1	..	..	..	1	..
8	Estanho — <i>Étain</i>	74	..	..	4	1	16
9	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i>	20	..	..	..	5	1
10	Ouro — <i>Or</i>	1	..	..	..	..	..
11	Ouro, estanho e titânio — <i>Or, étain et titane</i>	1	..	..	..	..	1
12	Ouro, prata e arsénio — <i>Or, argent et arsénio</i>	10	..	..	..	10	..
13	Tântalo — <i>Tantale</i>	..	..	..	..	..	..
14	Titânio — <i>Titane</i>	1	..	..	..	..	..
15	Trípoli — <i>Tripoli</i>	..	..	..	..	..	..
16	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	13	..	..	..	..	2
17	Concessões adjudicadas — <i>Concessions adjugées</i>	16	..	..	..	2	3
18	Chumbo — <i>Plomb</i>	2	..	..	..	..	2
19	Cobre — <i>Cuivre</i>	3	..	..	..	..	..
20	Estanho — <i>Étain</i>	2	..	..	..	1	..
21	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i>	3	..	..	..	1	..
22	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	6	..	..	..	..	1

Registo e outro movimento

23	Registos mineiros nos termos do decreto n.º 18.713 — <i>Registres miniers suivant le décret n.º 18.713</i>	667	66	8	23	50	71
24	.. dos quais anulados — <i>annulés</i>	576	59	4	22	39	68
25	Registos mineiros caducados — <i>Registres miniers périmés</i>	437	13	6	13	41	33
26	Minas abandonadas — <i>Mines abandonées</i>	38	3	1	2	1	4
27	Novas oficinas de preparação de minérios licenciados pela Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos — <i>Nouvelles fabriques pour la préparation des minerais licenciés par la Direction Générale des Mines et Services Géologiques</i>	3	1	..	..	1	..

II. — PRODUÇÃO

24. — Extracção por
Extraction par

Minas — Mines

Número de ordem	Minérios por espécie e substância útil <i>Minerais par espèces et substance utile</i>		Substância útil <i>Continentes — Continent</i>			
	Minério — <i>Mineral</i>	Substância útil <i>Substance utile</i>	%	t	1.000 esc. (b)	
					(a)	(b)
	1	2	3	4	5	6
1	Amianto — <i>Amiante</i>	Amianto	100,00	101	202	101
2	De antimónio — <i>Antimoine</i> — Antimonite	Antimónio	60,00	21	227	43
3	De arsénio — <i>Arsenic</i>	Anidrido arsenioso — <i>Anhydride arsenieux</i>		983	22.713	3.881
4	Arseno-pirites — <i>Pyrites d'arsenic</i> (c)	Anidrido arsenioso	28,27	284	675	1.124
5	Arseno-pirites auríferas e argentíferas (concentrados crus) — <i>Pyrites d'arsenic aurifères et argentifères (concentrés crus)</i> (d)	Anidrido arsenioso Ouro — <i>Or</i> Prata — <i>Argent</i>	24,6 0,0187 0,0576	421 0,323 0,991	15.002	1.725
6	Misto de arseno-pirites e cassiterite — <i>Mixte de pyrites d'arsenic et cassiterite</i> (e)	Anidrido arsenioso Estanho — <i>Etain</i>	27,17 16,08	275 163	7.036	1.01
7	De bário — <i>Baryum</i> — Barita — <i>Baryte</i>	Sulfato de bário — <i>Sulfate de baryum</i>	60,00	339	256	427
8	De berilo — <i>Béryl</i>	Berilo (Glúcnio) — <i>Béryl (Glucinium)</i>	x	x	x	3
9	Carvão — <i>Charbon</i>			658.635	64.833	658.635
10	Antracite — <i>Anthracite</i> (f)			413.462	50.349	413.462
11	Lenhite — <i>Lignite</i> (f)			114.819	11.106	114.819
12	Turfa — <i>Tourbe</i>			314	78	314
13	Caulino — <i>Kaolin</i>			11.601	1.630	21.941
14	Lavado — <i>Lavé</i>		100,00	7.545	679	7.545
15	Impuro — <i>Impure</i>		60,00	3.810	826	12.701
16	Arcias caulíferas — <i>Sables kaolinifères</i>		14,60	246	25	1.695
17	De chumbo — <i>Plomb</i> — Galena — <i>Galène</i> (g)	Chumbo	65,00	746	4.692	1.148
18	De cobre — <i>Cuivre</i>	Cobre		x	66.709	623.179
19	Pirites de ferro cupríferas (com menos de 1 % de cobre) — <i>Pyrites de fer cuprifères (contenant moins de 1 % de cuivre)</i>	Cobre Enxofre — <i>Soufre</i> Ferro — <i>Fer</i>	< 1,00 45,00 42,00	x 196.544 183.441	45.572	436.764
20	Pirites de ferro cupríferas (com mais de 1 % de cobre) — <i>Pyrites de fer cuprifères (contenant plus de 1 % de cuivre)</i> (h)	Cobre Enxofre Ferro	1,00/2,00 45,00 42,00	2.792 83.775 78.190	19.678	186.166
21	Precipitado das águas de lavagem e das minas — <i>Precipité de cuivre</i>	Cobre	61,91	154	1.159	219
22	De crómio — <i>Chrome</i> — Cromite — <i>Chromite</i>	Sexquióxido de crómio — <i>Sexquioxide de chrome</i>	40,00	35	176	88
23	De enxofre — <i>Soufre</i> — Pirites de ferro cupríferas	Enxofre Cobre Ferro	45,00 2,00 42,00	280.319 x 261.631	65.250	622.930
24	De estanho — <i>Etain</i>	Estanho		1.056	39.576	1.642
25	Cassiterite — <i>Cassiterite</i> (i)	Estanho	65,00	782	31.278	11.012
26	Cassiterite e scheelite	Estanho Anidrido tânstico — <i>Anhydride tungstique</i>	25,00 25,00	2 2	125	6
27	Misto de cassiterite e arseno-pirites — <i>Mixte de cassiterite et pyrites d'arsenic</i>	Estanho Anidrido arsenioso	16,08 27,17	163 275	7.036	1.012
28	Misto de cassiterite e ilmenite — <i>Mixte de cassiterite et ilmenite</i>	Estanho Óxido de titânio — <i>Oxyde de titane</i>	25,00 17,00	15 10	373	58
29	Misto de cassiterite e volframite — <i>Mixte de cassiterite et wolframite</i>	Estanho Anidrido tânstico	25,00 25,00	94 94	7.800	375

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 25, referente à produção obtida nos anexos mineiros licenciados pela Direcção Geral de Minas. T. V. quand les mines ne possèdent pas d'ateliers dans les limites de la concession. Lorsque de ce traitement le résultat plus qu'une simple Direction Générale des Mines.

(a) Teor aproximado — *Teneur approximatif*.

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

(c) a (i) Destes minérios foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no mapa n.º 25 — De ces minerais ont été obtenues

— Production

minérios e por distritos

minerais et par districts

1949

Minério extraído — Minerai extrait

Aveiro	Beja	Braga	Bra- gança	Castelo Branco	Coim- bra	Évora	Guarda	Leiria	Porta- legre	Porto	Santa- rém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	Número d'ordre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
..	..	..	..	..	..	101	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
235	..	..	..	889	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.725	..	5
..	..	..	1.012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	427	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
251.391	..	..	..	..	..	..	..	..	..	192.071	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	46.167	..	..	27.503	..	..	41.144	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	314	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.515	..	..	..	..	..	13
9.521	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.180	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.695	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
640	..	..	8	427	..	..	42	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	239.101	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	197.660	..	..	..	19
..	186.166	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	219	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	88	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	*425.270	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*197.660	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	3	85	474	5	..	302	..	..	115	..	..	30	69	120	25
..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	*1.012	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	58	..	..	..	..	..	..	..	..	28
75	..	..	99	16	..	..	64	..	..	..	..	..	..	95	26	29

minas não possuem oficinas 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 concen-
 tration, les résultats ont été insérés dans le tableau suivant relatif à la production obtenue dans les annexes minières titulaires d'une licence de la

dans les annexes minières les substances indiquées dans le tableau n.º 25.

24. — Extração por

Minas

Número de ordem	Minérios por espécie e substância útil		Substância útil		
	Minério	Substância útil	Contínente		
			% (a)	t	1.000 esc. (b)
	1	2	3	4	5
1	De ferro — <i>Fer</i>	Ferro	×	66	220
2	Hematite	Ferro	50,00	110	66
3	Pirites de ferro cupríferas	Ferro	42,00	261.631	×
		Enxofre	45,00	×	280.319
		Cobre	3,00	×	×
4	De lítio — <i>Lithium</i> — <i>Amblygonite</i> — <i>Amblygonite</i>	Lítio	35,00	6	×
5	De manganês — <i>Manganèse</i> — <i>Pirrolucite</i> — <i>Pyrolucite</i>	Óxido de manganês — <i>Oxyde de manganèse</i>	42,00	220	314
6	De ouro — <i>Or</i> — <i>Arseno-pirites auríferas e argentíferas</i> (concentrados crus)	Ouro	0,0187	0,323	×
		Anidrido arsenioso	24,6	424	×
		Prata	0,0870	0,991	×
7	De prata — <i>Argent</i> — <i>Arseno-pirites auríferas e argentíferas</i> (concentrados crus)	Prata	0,0376	0,994	×
		Anidrido arsenioso	24,6	424	×
		Ouro	0,0187	0,323	×
8	Sal-gema — <i>Sal-gemma</i>	Sal-gema	85,00	35	7
9	Talco	Talco	60,00	2	2
10	De titânio — <i>Titane</i>	Óxido de titânio — <i>Oxyde de titane</i>	33,00	331	321
11	Ilmenite — <i>Ilmenite</i>	Óxido de titânio	33,00	321	321
12	Misto de ilmenite e cassiterite — <i>Mixte de ilmenite et cassitérite</i>	Óxido de titânio	17,00	10	×
		Estanho	25,00	15	×
13	De tripoli	Tripoli	80,00	989	618
14	De volfrâmio — <i>Wolfram</i>	Anidrido tângstico	1,666	62.793	2.415
15	Scheelite	Anidrido tângstico	65,00	6	231
16	Scheelite e cassiterite	Anidrido tângstico	25,00	2	×
		Estanho	25,00	2	×
17	Volframite — <i>Wolframite</i>	Anidrido tângstico	65,00	1.564	62.556
18	Misto de volframite e cassiterite — <i>Mixte de wolframite et cassitérite</i>	Anidrido tângstico	25,00	94	×
		Estanho	25,00	91	×

(a) Teor aproximado. (b) Valor à boca da mina. — Ver nota da página anterior.

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

Minas — *Minas*

Número de ordem	Cota de chamada do mapa n.º 24 <i>Cote de rappel du tableau n.º 24</i>		Minerais e outras substâncias tratadas <i>Minerais et autres substances traitées</i>		Designação — <i>Désignation</i>	
	1	2	Natureza — <i>Nature</i>	t	4	% (a)
1	d		Arseno-pirites auríferas e argentíferas — <i>Pyrites d'arsenic aurifères et argentifères</i>	1.694	Anidrido arsenioso — <i>Anhydride arsénieux</i>	97,00/100,00
2	c		Arseno-pirites — <i>Pyrites d'arsenic</i>	1.124	Anidrido arsenioso	97,00/100,00
3	e		Arseno-pirites e cassiterite — <i>Pyrites d'arsenic et cassitérite</i>	1.012	Anidrido arsenioso	90,00
4					Cassiterite — <i>Cassitérite</i>	73,53
5	i		Cassiterite — <i>Cassitérite</i>	283	Estanho metal — <i>Étain métal</i>	99,50
6	f		Carvão — <i>Charbon</i>	51.073	Briquetes — <i>Briquettes</i>	×
7	g		Galena — <i>Galène</i>	634	Chumbo — <i>Plomb</i>	99,80
8			Pirites de ferro cupríferas com mais de 1 % de cobre — <i>Pyrites de fer cuprifères contenant plus de 1 % de cuivre</i>	44.942	Enxofre — <i>Soufre</i>	98,70
9	h				Concentrados de cobre — <i>Concentrés de cuivre</i>	44,86

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

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

(c) a (i) Cotas de chamada do mapa n.º 24 — *Cotes de rappel du tableau n.º 24*.

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

(k) Parte do estanho metal foi obtido por recuperação de escórias, lamas, varreduras, etc. — *Une partie de l'étain métal a été obtenue*

minérios e por distritos (continuação — suite)

1949

Minério extraído																Número de ordem
Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Guarda	Leiria	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viscu	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
..	..	..	..	..	..	..	..	220	..	..	..	..	..	..	..	1
..	* 425.270	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	* 197.660	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..	..	..	..	..	..	3
199	240	..	..	65	..	..	..	..	..	21	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	* 1.725	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	* 1.725	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	3	..	..	..	..	41	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	367	..	..	67	..	..	..	..	484	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	* 58	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	1.004	..	..	69	163	..	..	..	12
..	..	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	* 6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
45	..	..	31	1.698	11	..	9	..	1	..	..	..	16	501	94	15
* 75	..	..	* 99	* 16	..	..	* 61	..	..	..	..	..	..	* 98	* 26	16

— Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers miniers

1949

Produtos obtidos — Produits obtenus											Número d'ordre
No Continente Au Continent	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Guarda	Porto	Vila Real	Viscu	
1.000 esc. (b)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
2.185	416	..	..	..	..	..	..	..	..	416	2
..	281	14	..	..	..	270	..	..	..	..	3
6.500	275	..	..	..	275	..	..	..	..	..	4
11.050	221	..	..	..	221	..	..	..	..	..	5
(j) 20.124	(k) 221	..	2	..	85	..	5	2	..	127	6
3.040	51.331	48.692	..	..	..	1.883	..	756	..	..	7
9.934	304	304	..	..	..	..	..	..	..	..	8
4.342	10.878	..	10.878	..	..	..	..	..	..	..	9
..	763	..	763	..	..	..	..	..	..	..	..

par récupération de déchets, de bones, de balayures, etc.

III. — FORÇA MOTRIZ. MÁQUINAS OPERATÓRIAS. MEIOS

26. — Força motriz instalada e máquinas

Minas — Mines

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>																Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>									
		Total		Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant 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>		Comprada e própria <i>Achete et propre</i>							
				Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Rodas Turbinas <i>Roues 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	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-XII

1 Total . . . 238 18.622 42 2.765 47 408 111 9.539 2 4 16 2.933 19 2.287 1 536 1.181 21.755 559 11.726 431 7.092 201 2.937

...da qual normalmente em actividade...

2	Total . . .	183	18.870	35	2.413	25	224	94	7.333	2	4	16	2.933	11	913	..	..	1.029	19.084	496	10.231	394	6.502	139	2.351	..	..	..	..
3	Aveiro	17	1.023	3	255	3	12	1	50	..	..	9	581	1	125	..	..	133	1.914	105	1.578	28	336	..	..	..	..	..	..
4	Beja	20	3.216	4	182	1	3	15	3.061	..	..	..	..	..	..	..	..	156	2.960	..	..	156	2.960	..	..	..	..	..	..
5	Bragança	25	1.526	9	567	2	3	12	514	..	..	2	442	..	..	..	..	26	781	5	31	21	747	..	..	..	..	..	..
6	Castelo Branco	20	1.171	5	783	2	32	13	359	..	..	..	..	..	..	..	..	187	3.999	75	2.880	112	1.119	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	6	416	..	..	2	30	2	16	..	..	..	..	2	400	..	..	53	1.098	21	394	..	..	29	704	..	..	..	..
8	Evora	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Guarda	18	479	4	111	6	25	7	303	..	..	..	..	1	40	..	..	7	218	4	185	3	63	..	..	..	..	..	..
10	Leiria	11	212	1	120	2	12	4	61	2	4	..	..	2	45	..	..	29	680	27	677	2	3	..	..	..	..	..	..
11	Porto	13	395	1	20	3	81	6	149	..	..	1	25	2	120	..	..	100	2.651	95	2.551	5	100	..	..	..	..	..	..
12	Santarém	5	263	..	..	..	..	4	248	..	..	..	..	1	15	..	..	22	270	11	107	11	163	..	..	..	..	..	..
13	Setúbal	10	1.717	1	20	..	..	9	1.697	..	..	..	..	..	..	..	..	48	903	..	..	48	903	..	..	..	..	..	..
14	Viana do Castelo	11	218	4	105	1	1	5	121	..	..	..	..	1	18	..	..	2	73	..	..	2	73	..	..	..	..	..	..
15	Vila Real	15	2.730	1	160	3	25	6	460	..	..	4	1.935	1	150	..	..	205	2.458	89	776	6	35	110	1.647	..	..	..	..
16	Viseu	11	356	2	90	..	..	9	266	..	..	..	..	..	..	..	..	61	1.049	61	1.049	..	..	..	..	..	..	..	..

...e do reserva

17 Total . . . 55 4.652 7 352 22 184 17 2.206 8 1.374 1 536 162 2.871 63 1.495 37 593 62 586

Existente em

18	Total . . .	263	18.700	45	3.052	56	434	115	9.252	2	4	16	2.983	24	2.429	1	536	1.298	21.873	546	11.065	446	7.123	306	3.685	..	..	..	..
19	...da qual normalmente em actividade...	272	14.249	40	2.630	33	297	96	7.338	2	4	16	2.983	15	997	..	..	1.161	19.645	501	9.965	398	6.237	262	3.443	..	..	..	..
20	...e do reserva . . .	61	4.451	9	422	23	137	19	1.924	..	..	..	9	1.432	1	536	137	2.228	45	1.100	48	886	44	242	..	..	..	..	..

(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

reverses constatées par rapport à l'année précédente sont dues à l'évolution naturelle de l'industrie et à des rectifications introduites par la Direction

DE TRANSPORTE — Force motrice. Outillage. Moyens de transport

— Force motrice installée et outillage

1949

Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Máquinas operatórias — Outillage						Número d'ordre		
Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur							Gasogénios Gazogènes			Eléctricos 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	m³ (a)	n.º	m (a)	n.º	m³ (a)							n.º					kW	n.º	kW		n.º	Cv (b)
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

— Existente au 31-XII

32 | 1.678 | 23 | 1.045 | 8 | 661 | 1 | 72 | 50 | 43 | 3 | 4 | 66 | 2.390 | 57 | 7.709 | 114 | 17.293 | 719 | 6.886 | 95 | 8.813 | 100 | 1.054 | 1

— ...normalmente en activid...

22	1.208	14	620	7	618	1	72	42	35	3	4	61	1.940	35	5.933	88	14.311	512	4.804	87	7.979	95	998	2
2	92	..	..	1	20	1	72	3	3	..	..	3	18	8	651	20	2.760	67	604	16	1.039	13	103	3
1	85	..	..	1	85	..	..	4	4	..	..	5	1.012	6	821	1	330	96	381	5	1.015	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	6	49	3	495	3	800	30	381	4	431	2	15	5
1	3	..	..	1	3	..	..	7	6	1	..	10	461	3	190	21	420	108	1.069	9	1.656	30	150	6
7	362	6	316	1	46	..	..	..	..	..	..	1	1	1	75	5	1.050	12	100	4	520	27	360	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
1	30	1	30	..	..	..	..	4	4	..	..	6	29	2	215	6	330	4	41	2	93	..	..	9
2	22	2	22	..	..	..	..	1	1	..	..	6	86	..	..	3	385	15	131	6	374	6	50	10
4	512	1	150	3	362	..	..	1	1	..	..	1	50	1	50	6	1.350	16	106	7	425	12	200	11
2	26	2	26	..	..	..	..	1	..	1	..	4	138	..	..	1	150	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	4	2	11	3	821	..	..	18	360	9	518	2	100	13
1	8	1	8	..	..	..	..	3	3	..	..	4	23	1	180	..	..	2	31	1	70	..	..	14
1	68	1	68	..	..	..	..	2	1	1	..	10	45	5	1.725	22	5.589	123	1.376	17	1.453	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	3	17	2	107	7	1.147	21	214	7	365	3	20	16

— ...et de réserve

10 | 470 | 9 | 425 | 1 | 45 | .. | .. | 8 | 8 | .. | .. | 5 | 450 | 22 | 2.376 | 16 | 2.982 | 207 | 2.082 | 8 | 834 | 5 | 56 | 17

31-XII-1948

34	1.526	28	1.262	4	179	2	85	54	46	3	5	71	2.503	50	7.222	119	21.793	685	6.306	83	8.158	89	892	18
22	1.034	18	828	3	134	1	72	40	36	3	1	63	1.937	31	4.863	100	18.876	534	4.666	77	7.374	86	652	19
12	492	10	434	1	45	1	13	14	10	..	4	8	566	19	2.359	19	2.917	151	1.620	6	784	3	40	20

rectificações introduzidas pela Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos — entidade que procede à sua notação — Remarque — Les différences des Mines et Services Geologiques — organisme qui procède à leur notation.

27. — Meios de transporte empregados

Minas — Mines

Número de ordem

Distritos Districts	Material flutuante Matériel flottant		Extensão da rede ferroviária Longueur du réseau ferroviaire		Via férrea — Voie ferrée															
	Rebo- cadores Remor- queurs	Batelões Barques	Locomotivas — Locomotives		Material circulante — Matériel roulant															
			Décauville		Via reduzida Voies réduites	A vapor À vapeur	A óleos À Diesel-Oil	Elétricas Électriques	A gasolina ou À essence ou											
			No interior À l'intérieur		No exterior À l'extérieur		No interior													
			n.º	t (a)	n.º	t AB	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	43	1.785	169	48	101	36	3.689	8	303	8	216	4	119	1	20	2	12
2	Aveiro	1	100	37	1.721	36	8	17	8	1.310	..	..	6	90	..	..	..	..	..	..
3	Beja	1	50	5	41	23	1	62	22	2.127	..	..	..	1	..	8	..	..	2	12
4	Bragança . . .	..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco .	..	..	..	..	35	6	2	2	30	1	10	..	3	111	..	..	..	..	..
6	Coimbra	..	..	..	..	1	2	..	..	..	1	50	2	126	..	..	1	20	..	..
7	Évora	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Guarda	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Leiria	..	..	..	..	7	2	20	3	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Porto	..	..	1	20	16	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Santarém	..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Setúbal	..	..	..	..	5	9	..	1	12	2	18	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Viana do Castelo .	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Vila Real	..	..	..	..	27	7	..	..	..	3	215	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Viseu	..	..	..	..	5	1	..	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Total em 1948 (d)	2	600	42	2.134	167	41	101	36	3.689	6	228	8	166	1	8	1	20	1	7

(a) Tonelagem de reboque — Tonnage de remorque.

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

(c) Só para passageiros — Seulement pour voyageurs.

(d) Rectificado. — Rectifié.

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

28. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Minas — Mines

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon

Mineral — Minéral

Vegetal — Végétal

De coque
Coke

Lenha e resíduos
vegetais
Bois et déchets
végétaux

Nacional — National

Estrangeiro — Étranger

Distritos
Districts

Total

Total

Para
força
motriz

Para
ou-
tros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

Para
f. mo-
triz e
outros
fins

1.000
esc.

1.000
esc.

1.000
esc.

1.000
esc.

1.000
esc.

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

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

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

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

— Moyens de transport employés

1949

						Cabo aéreo Cable aérien				Veículos motorizados e de tracção animal Véhicules motorisés et de traction animal								Animais em serviço Animaux en service				Número d'ordre														
Automotoras Autonatrices		Vagões Wagons		Vagonetas Wagonnettes		Carrua- gens Voitures		(e)		Ex-ten- são Ex-ten- sion		Capa- cida- de ho- rária Capa- cité ho- raire		Vagonetas		Auto- móveis Auto- mobiles		Camións e camio- netas Autocars et camions		Tractores Tracteurs			Carros e carroças Chars à chevaux		Bois Bo- eufs		Bur- ros Anes		Ca- va- los Che- vaux		Mu- las Mul- lets					
No exterior						No inte- rior		No exterior						Ex-ten- são Ex-ten- sion		Capa- cida- de ho- rária Capa- cité ho- raire		Vagonetas		Auto- móveis Auto- mobiles			Camións e camio- netas Autocars et camions		Tractores Tracteurs		Carros e carroças Chars à chevaux		Bois Bo- eufs		Bur- ros Anes		Ca- va- los Che- vaux		Mu- las Mul- lets	
n.º	t (b)	n.º				km	t	n.º	t	n.º	t	n.º	t	n.º	t (b)	n.º	t	n.º					n.º				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	1.267	3.444	490	6	24	92	343	115	41	61	221	2	13	41	27	12	1	34	35	1															
..	..	108	391	57	..	1	6	14	4	7	9	35	..	..	3	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
1	1	1.071	820	25	6	..	..	..	..	5	3	5	1	3	17	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	60	60	..	..	..	..	..	5	3	8	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	8	501	32	..	9	33	110	28	6	8	20	..	..	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	114	33	..	..	..	..	..	2	4	28	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	27	2	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	26	69	8	..	..	..	..	..	2	5	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	393	74	..	9	33	160	70	..	5	15	..	..	6	5	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	61	21	..	..	..	..	..	..	3	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	54	342	111	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	10	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	68	34	..	..	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	555	20	..	5	20	59	13	6	11	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
..	..	..	32	9	..	..	..	..	..	6	5	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
1	1	1.169	2.829	528	6	24	92	343	115	34	59	210	3	18	43	30	12	1	16	99	16															

Il en existe une dans les districts de Lema sans tunnel et de remorque utilisée seulement pour le transport de voyageurs.

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

										Energia eléctrica - Énergie électrique										Lubrifi- cantes Lubri- fiants		Número d'ordre
Óleos Huiles		Gasolina e petróleo Essence et pétrole								Total		Própria Propre				Comprada Achetée				Óleos e massas Huiles et graisses		
Total	Para força motriz	Para ou- tros fins	Total	Para força motriz	Para ou- tros fins	Total	Para força motriz	Para ou- tros fins	Geral	Para força motriz	Para ou- tros fins	Total	Para força motriz	Para ou- tros fins	Total	Para força motriz	Para ou- tros fins					
1.000 esc.	t		1.000 esc.	t								1.000 kWh			1.000 esc.			1.000 kWh		1.000 esc.	t	
22	23	24	25	26	27	28	29		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		40	41	
6.313	3.542	2.765	777	802	165	13	162		28.255	25.960	2.295	13.472	12.126	1.346	7.678	14.783	13.834	949		3.091	335	1
59	36	..	36	76	14	0	11		1.922	1.851	71	714	697	17	718	1.208	1.154	54		346	31	2
2.705	1.409	1.386	23	65	13	..	13		3.429	3.368	61	3.429	3.368	61	..	..	..	..		1.013	131	3
211	113	113	..	49	11	6	5		1.578	1.578	..	1.576	1.576	..	2	2	2	..		193	18	4
750	306	175	131	156	39	0	39		7.539	6.850	689	2.281	2.057	227	2.561	5.255	4.793	462		515	53	5
21	14	5	9	87	19	1	18		1.607	1.602	5	113	113	..	764	1.491	1.489	5		125	10	6
3	2	2	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		2	0	7
14	8	8	..	7	2	2	0		29	26	3	26	23	3	1	3	3	..		7	1	8
45	31	8	23	..	..	..	..		382	382	..	..	..	..	172	382	382	..		33	4	9
435	412	26	386	57	10	4	6		3.105	2.794	311	159	159	..	1.430	2.946	2.635	311		166	16	10
113	76	76	..	14	3	..	3		236	228	8	166	158	8	51	70	70	0		64	8	11
1.384	755	755	0	28	5	0	5		1.026	816	180	1.026	816	180	..	..	..	..		216	25	12
219	122	122	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		18	2	13
334	217	85	162	123	21	..	24		6.161	5.266	895	3.979	3.129	850	1.499	2.182	2.137	45		304	30	14
20	11	4	7	140	25	..	25		1.241	1.169	72	..	..	..	475	1.211	1.169	72		59	6	15
6.863	3.620	2.429	1.191	679	176	8	168		20.694	26.608	2.086	13.086	11.943	1.143	7.531	15.608	14.665	943		3.305	349	16

IV. — PESSOAL

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

Minas — Minas

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

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	18.059	1.523	145	305	23	27	26	406	29
2	Total	16.362	1.500	145	304	23	26	25	404	21
3	Aveiro	3.075	199	20	29	2	1	2	72	6
4	Beja	3.000	210	5	20	11	5	1	79	4
5	Braga	3	3	..	2	..	..	..	..	..
6	Bragança	1.058	93	11	23	..	1	2	9	1
7	Castelo Branco	3.257	215	10	43	2	6	8	56	1
8	Coimbra	576	74	10	12	2	4	2	31	1
9	Evora	8	4	2	1	..	..	..	1	..
10	Guarda	256	89	11	53	..	..	..	3	..
11	Leiria	224	41	10	4	..	1	1	12	..
12	Portalegre	2	2	..	1	..	..	..	1	..
13	Porto	2.090	193	28	29	..	2	3	86	..
14	Santarém	199	47	11	6	..	..	1	6	1
15	Setúbal	895	39	2	5	1	1	2	9	1
16	Viana do Castelo	43	27	2	12	..	..	..	2	..
17	Vila Real	1.252	124	13	53	3	2	2	21	3
18	Viseu	413	81	7	26	2	3	1	10	3

...e adventício

19	Total	1.697	23	..	1	..	1	1	2	2
20	Aveiro	571	2	..	..	..	1	1	..	..
21	Beja	36	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Bragança	202	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Castelo Branco	41	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Coimbra	156	2	..	1	..	..	..	..	..
25	Guarda	393	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Leiria	7	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Santarém	19	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Setúbal	4	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Viana do Castelo	31	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Vila Real	114	3	..	..	..	..	..	..	1
31	Viseu	323	16	..	..	..	..	..	2	1

Pessoal existente no período de maior laboração

32	Total	20.938	1.526	145	307	23	26	25	407	22
33	Total	4.576	26	..	3	..	..	..	3	1
34	Aveiro	497	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Beja	131	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Braga	25	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Bragança	201	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Castelo Branco	228	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Coimbra	156	2	..	1	..	..	..	..	..
40	Evora	11	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Guarda	1.140	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Leiria	37	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Portalegre	22	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Porto	50	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Santarém	277	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Setúbal	19	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Viana do Castelo	210	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Vila Real	959	8	..	2	..	..	..	1	..
49	Viseu	580	16	..	..	..	..	..	2	1

— Personnel

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

1949

— Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)					Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarié (personnel percevant un salaire par jour au par semaine)				
De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contremaitres, chefes d'equipes et d'équipes	Outras categorias Autres catégories		Conjunto — Ensemble				
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

Número d'ordre

Numéro d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

14	4	210	336	3	16.536	14.882	582	1.028	44	1
te... — ...permanent...										
14	4	210	321	3	14.862	13.494	542	787	39	2
3	..	18	44	2	2.876	2.631	103	131	6	3
3	..	33	79	..	2.760	2.702	51	7	..	4
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	5
..	1	31	14	..	975	834	16	119	6	6
2	2	42	73	..	3.012	2.769	203	40	..	7
..	..	5	4	..	502	423	12	58	9	8
..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	9
..	..	7	12	..	167	167	..	..	..	10
2	..	10	4	..	181	151	3	23	4	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
1	..	21	23	..	1.897	1.482	86	316	13	13
..	..	7	10	1	156	143	4	3	1	14
3	..	7	8	..	856	800	17	39	..	15
..	..	8	3	..	16	16	..	..	..	16
..	1	13	25	..	1.128	1.063	39	26	..	17
..	..	8	21	..	332	301	3	25	..	18

— ...et adventif

..	..	1	15	..	1.674	1.388	40	241	5	19
..	..	..	..	..	369	314	1	54	..	20
..	..	..	..	..	36	25	6	5	..	21
..	..	..	..	..	202	141	1	57	..	22
..	..	..	..	..	41	31	..	10	..	23
..	..	1	..	..	154	131	12	10	1	24
..	..	..	..	..	393	290	4	93	4	25
..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	26
..	..	..	..	..	19	19	..	..	..	27
..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	28
..	..	..	..	..	31	28	..	3	..	29
..	..	..	2	..	111	100	6	5	..	30
..	..	..	13	..	307	295	10	2	..	31

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

14	4	211	339	3	19.412	17.154	597	1.610	51	32
— ...adventif										
..	..	1	18	..	4.550	3.660	65	823	12	33
..	..	..	..	..	497	392	1	104	..	34
..	..	..	..	..	131	94	12	25	..	35
..	..	..	..	..	25	10	..	12	3	36
..	..	..	..	..	201	144	1	56	..	37
..	..	..	..	..	228	152	1	75	..	38
..	..	1	..	..	154	131	12	10	1	39
..	..	..	..	..	14	14	..	..	..	40
..	..	..	..	..	1.140	812	6	236	6	41
..	..	..	..	..	37	34	..	3	..	42
..	..	..	..	..	22	18	..	4	..	43
..	..	..	..	..	50	37	1	12	..	44
..	..	..	..	..	277	239	..	38	..	45
..	..	..	..	..	19	19	..	..	..	46
..	..	..	..	..	210	213	..	27	..	47
..	..	..	5	..	951	852	10	89	..	48
..	..	..	13	..	564	469	11	82	2	49

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

Número de ordem	Distritos	Assalariado (pessoal com salário)									
		Operário —									
		Conjunto					Da indústria — De				
		HM	H		M		Lavra subterrânea <i>Traitement souterrain</i>		Lavra a céu aberto, extração e esgotos <i>Traitement à ciel ouvert extraction et égout</i>		
			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	H		II	M	
			> 18 anos	< 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
											12

Pessoal existente

1	Total	15.529	14.079	545	961	44	8.173	11	1.877	102	134	18
												do qual
2	Total	13.974	12.709	505	721	39	7.673	10	1.339	97	100	18
3	Aveiro	2.784	2.553	108	117	6	1.663	..	175	11	60	6
4	Beja	2.654	2.596	51	7	..	1.292	..	267	..	6	..
5	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Bragança	931	796	16	116	6	515	10	85	..	6	..
7	Castelo Branco	2.766	2.586	173	7	..	1.565	..	320	27	..	..
8	Coimbra	478	400	12	57	9	208	..	46	..	..	..
9	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Guarda	158	158	..	..	..	138	..	8	..	..	..
11	Leiria	172	142	3	23	4	112	..	15	..	..	..
12	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Porto	1.618	1.254	79	302	13	796	..	128	55	20	11
14	Santarém	152	144	4	3	1	84	..	38	2	3	1
15	Setúbal	821	763	17	39	..	600	..	47	..	..	..
16	Viana do Castelo	9	9	..	..	..	1	..	1	..	..	..
17	Vila Real	1.034	1.020	39	25	..	552	..	138	2	..	..
18	Viseu	311	283	3	25	..	138	..	71	..	5	..

...o adven

19	Total	1.655	1.370	40	240	5	500	1	638	5	34	..
20	Aveiro	365	310	1	54	..	167	1	69	..	..	..
21	Beja	36	25	6	5	..	2	..	9	..	..	..
22	Bragança	201	144	1	56	..	55	..	76	..	25	..
23	Castelo Branco	41	31	..	10	..	10	..	11	..	3	..
24	Coimbra	150	127	12	10	1	66	..	5	..	..	..
25	Guarda	392	289	4	95	4	83	..	200	1	6	..
26	Leiria	6	6	..	..	..	..	..	4	..	..	..
27	Santarém	17	17	..	..	..	..	..	17	..	..	..
28	Setúbal	4	4	..	..	..	..	..	4	..	..	..
29	Viana do Castelo	31	28	..	3	..	..	..	22	..	..	..
30	Vila Real	110	99	6	5	..	59	..	30	4	..	..
31	Viseu	302	290	10	2	..	58	..	91	..	..	..

Pessoal existente no período

32	Total	18.485	16.331	560	1.543	51	9.006	11	2.870	104	392	18
												do qual
33	Total	4.511	3.622	55	822	12	1.333	1	1.531	7	292	..
34	Aveiro	494	389	1	104	..	200	1	108	..	50	..
35	Beja	131	94	12	25	..	28	..	31	..	..	..
36	Braga	25	10	..	12	3	..	..	10	..	4	..
37	Bragança	201	144	1	56	..	55	..	76	..	25	..
38	Castelo Branco	225	149	1	75	..	65	..	67	..	26	..
39	Coimbra	150	127	12	10	1	66	..	5	..	..	..
40	Évora	14	14	..	..	..	..	..	11	..	..	..
41	Guarda	1.140	842	6	286	6	106	..	677	3	80	..
42	Leiria	37	34	..	3	..	..	..	22	..	2	..
43	Portalegre	22	18	..	4	..	11	..	7	..	4	..
44	Porto	49	36	1	12	..	13	..	20	1	2	..
45	Santarém	277	239	..	38	..	89	..	96	..	37	..
46	Setúbal	19	19	..	..	..	..	..	19	..	..	..
47	Viana do Castelo	240	213	..	27	..	114	..	66	..	..	..
48	Vila Real	928	829	10	89	..	471	..	120	2	7	..
49	Viseu	559	465	11	81	2	115	..	196	1	55	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

diário ou semanal)

Ouvrier

Outro (trabalhadores, etc.)
Autre (travailleurs, etc)

l'industrie

Officinas de preparação metalúrgicas
e centrais eléctricas
*Ateliers de préparation métallurgiques
et centrales électriques*

De profissões auxiliares
De professions auxiliaires
Construções, oficinas gerais
e outros serviços — *Constructions,
ateliers généraux et autres services*

HM

II

M

Número de ordem

H		M		H		M		21	22		23		24
> 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		22	23		24	

em 31-XII

1.575	193	821	22	2.454	239	6	4	907	803	37	67	1

permanente...

1.396	179	616	17	2.301	219	6	4	888	785	37	66	2
86	90	54	..	629	7	3	..	92	78	..	14	3
536	23	1	..	501	28	..	..	106	106	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
97	..	109	2	99	6	1	4	41	38	..	3	6
318	53	7	..	383	93	..	..	216	183	30	33	7
26	..	57	9	120	12	..	..	21	23	..	1	8
..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	9
7	3	23	4	12	..	..	..	9	9	..	..	10
..	..	..	..	8	..	..	..	9	9	..	..	11
96	6	280	2	234	18	2	..	249	228	7	14	12
8	..	..	..	14	2	..	..	4	4	..	..	13
48	..	39	..	64	17	..	..	32	32	..	..	14
3	..	..	..	4	..	..	..	7	7	..	..	15
144	4	25	..	186	33	..	..	44	43	..	1	16
27	..	20	..	47	3	..	..	21	21	..	..	17

tício

179	14	206	6	153	20	..	..	19	18	..	1	19
50	..	54	..	24	..	..	..	4	4	..	..	20
11	6	5	..	3	..	..	..	..	..	..	..	21
1	..	31	..	12	1	..	..	1	..	..	1	22
8	..	7	..	2	..	..	..	..	..	..	..	23
4	..	10	1	52	12	..	..	4	4	..	..	24
5	3	89	4	1	..	..	..	1	1	..	..	25
2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
5	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	29
4	2	5	..	6	..	..	..	1	1	..	..	30
89	3	2	..	52	7	..	..	5	5	..	..	31

de maior laboração

1.792	199	1.133	29	2.663	246	18	4	927	823	37	67	32

adventício

396	20	518	12	362	27	12	..	39	38	..	1	33
41	..	54	..	40	..	..	..	3	3	..	..	34
35	12	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	8	3	..	..	..	..	..	..	..	..	36
2	..	31	..	11	1	..	..	..	..	..	..	37
16	1	49	..	1	..	..	..	3	3	..	..	38
4	..	10	1	52	12	..	..	4	4	..	..	39
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
58	3	206	6	1	..	..	..	..	..	..	..	41
9	..	..	..	3	..	1	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
25	..	10	..	3	..	..	..	1	1	..	..	44
..	..	1	..	29	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
17	..	27	..	16	..	..	..	..	..	..	..	47
81	1	71	..	154	7	11	..	23	23	..	..	48
102	3	26	2	52	7	..	..	5	4	..	1	49

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

Minas

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

Dias de trabalho —

1	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n

...dos quais do pessoal permanente...

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	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n
6	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n
7	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n
8	Evora	n	n	n	n	n	n	n	n	n
9	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n
10	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n
11	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n
12	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n
13	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n
14	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n
15	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n
16	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n

...do adventício

17	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
18	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n
19	Beja	12.166	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Braga	1.382	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Bragança	44.811	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Castelo Branco	24.613	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n
24	Evora	2.590	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Guarda	157.860	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Leiria	1.995	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Portalegre	660	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Porto	5.397	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Santarém	33.246	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Setúbal	946	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Viana do Castelo	37.468	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n
33	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

34	Total	134.151	24.796	4.515	4.862	535	523	480	6.530	116

...dos quais ao pessoal permanente...

35	Total	122.748	24.493	4.515	4.729	535	519	476	6.502	109
36	Aveiro	20.817	3.212	731	384	61	74	39	1.147	25
37	Beja	26.237	4.045	378	953	199	98	10	1.101	29
38	Braga	12	12	..	6	..	..	..	..	..
39	Bragança	5.865	1.258	324	180	..	12	59	139	12
40	Castelo Branco	25.643	4.657	527	880	39	119	177	1.002	1
41	Coimbra	5.116	1.657	408	456	40	37	37	578	4
42	Evora	51	35	24	4	..	..	..	7	..
43	Guarda	953	275	64	21	..	..	..	39	..
44	Leiria	2.441	1.021	367	105	..	14	24	269	..
45	Portalegre	16	16	..	6	..	..	..	10	..
46	Porto	15.694	3.389	582	500	..	46	36	1.458	..
47	Santarém	1.606	514	84	120	..	..	11	94	7
48	Setúbal	6.071	662	84	119	10	21	26	135	5
49	Viana do Castelo	299	178	13	56	..	..	..	1	..
50	Vila Real	9.166	2.754	786	806	141	43	55	361	15
51	Viseu	2.459	808	143	133	45	55	2	158	11

Desastres no trabalho (continuação)

1949

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

Número de ordem

Journées de travail

n	n	n	n	n	4.791.376	4.294.026	156.789	328.287	12.274	1

— ...du personnel permanent...

n	n	n	n	n	4.159.312	3.779.892	150.115	218.710	10.595	2
n	..	..	..	..	726.463	663.936	28.810	32.308	1.109	3
..	..	..	..	..	811.982	796.148	13.409	2.425	..	4
..	..	..	..	..	250.817	205.379	3.910	40.150	1.318	5
..	..	..	..	..	888.386	816.787	60.011	11.585	..	6
..	..	..	..	..	143.056	120.823	4.021	15.748	2.161	7
..	..	..	..	..	1.445	1.445	..	..	..	8
..	..	..	..	..	36.293	36.293	..	..	..	9
..	..	..	..	..	59.905	50.605	900	6.900	1.503	10
..	..	..	..	..	571.927	460.267	23.200	81.880	3.480	11
..	..	..	..	..	42.619	41.020	470	835	291	12
..	..	..	..	..	234.752	219.376	6.027	9.319	..	13
..	..	..	..	..	4.761	4.761	..	..	..	14
..	..	..	..	..	208.027	292.219	8.198	7.580	..	15
..	..	..	..	..	78.879	70.803	1.126	6.950	..	16

— ...et de l'adventif

..	..	n	n	..	632.084	614.134	6.674	109.577	1.679	17
..	..	..	..	..	54.776	46.337	12	8.427	..	18
..	..	..	..	..	12.166	9.347	893	1.926	..	19
..	..	..	..	..	1.382	403	..	859	120	20
..	..	..	..	..	44.811	37.106	200	7.505	..	21
..	..	..	..	..	24.613	13.611	20	10.979	..	22
..	..	..	..	..	19.560	16.553	1.281	1.491	232	23
..	..	..	..	..	2.590	2.590	..	..	..	24
..	..	..	..	..	157.860	109.270	723	46.787	1.080	25
..	..	..	..	..	1.995	1.875	..	120	..	26
..	..	..	..	..	660	540	..	120	..	27
..	..	..	..	..	5.397	3.759	3	1.645	..	28
..	..	..	..	..	33.246	30.913	..	2.333	..	29
..	..	..	..	..	..	946	..	..	..	30
..	..	..	..	..	37.468	33.090	..	4.378	..	31
..	..	..	..	..	140.389	130.552	1.110	8.727	..	32
..	..	..	..	..	94.205	77.239	2.132	11.287	217	33

— Appointements et salaires payés

184	26	3.462	3.536	28	109.355	103.847	1.897	3.496	116	31

— ...au personnel permanent...

184	26	3.440	3.423	28	98.253	93.929	1.824	2.399	101	35
40	..	258	436	17	17.605	16.867	322	402	14	36
29	..	477	771	..	22.192	21.979	186	27	..	37
..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	38
..	9	406	117	..	4.607	4.190	36	308	13	39
39	9	850	1.014	..	20.986	20.027	800	159	..	40
..	..	45	52	..	3.159	3.192	54	189	24	41
..	..	..	..	..	16	16	..	..	..	42
..	..	82	69	..	678	..	..	..	..	43
32	..	164	46	..	1.420	1.308	11	83	18	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
11	..	440	316	..	12.305	11.151	225	900	29	46
..	..	95	92	11	1.092	1.076	5	8	3	47
..	..	147	82	..	5.109	5.216	78	115	..	48
..	..	82	26	..	121	121	..	..	..	49
..	7	299	238	..	6.712	6.533	89	90	..	50
..	..	103	158	..	1.651	1.575	18	58	..	51

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

		Assalariado (pessoal Ope										
Número de ordem	Distritos	Conjunto				Da industria						
		HM	H		M		Lavra subterrânea		Lavra a céu aberto, extracção e esgotos		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	12	
1	Total	4.541.866	4.078.496	145.271	307.825	12.274	2.368.032	2.425	570.644	26.853	78.328	4.683
...dos quais do pessoal												
2	Total	3.919.428	3.571.739	138.597	198.497	10.595	2.158.895	2.413	976.905	20.051	37.454	4.683
3	Aveiro	700.740	611.940	28.810	28.581	1.409	430.289	..	47.517	3.017	16.002	1.409
4	Beja	775.402	759.568	13.409	2.425	..	383.118	..	77.633	..	1.605	..
5	Bragança	237.165	192.820	3.910	39.055	1.318	131.604	2.413	16.217	..	12.802	..
6	Castelo Branco	811.531	789.631	50.651	1.216	..	480.936	..	97.104	8.256	..	..
7	Coimbra	135.560	113.737	4.021	15.358	2.464	55.511	..	17.790	..	..	..
8	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Guarda	33.332	31.332	..	..	..	29.751	..	2.501	..	..	..
10	Leiria	57.302	48.002	900	6.900	1.500	40.093	..	4.295	..	..	..
11	Porto	503.325	393.259	21.042	80.164	3.580	211.760	..	34.158	13.930	5.260	2.950
12	Santarém	41.226	39.627	470	835	294	21.781	..	11.328	290	835	294
13	Setúbal	224.861	209.488	6.027	9.319	..	163.580	..	13.569	..	..	..
14	Viana do Castelo	2.653	2.653	..	..	..	301	..	253	..	..	..
15	Vila Real	294.401	278.872	8.193	7.331	..	146.659	..	38.235	528	..	..
16	Viseu	71.906	63.950	1.126	6.950	..	33.475	..	12.275	..	950	..
...o do												
17	Total	822.438	504.757	6.674	109.328	1.678	209.193	12	123.639	802	49.874	..
18	Aveiro	51.165	46.026	12	8.427	..	19.965	12	11.381	..	6.200	..
19	Beja	12.166	9.317	893	1.926	..	2.232	..	1.708	..	..	..
20	Braga	1.382	403	..	859	120	..	..	403	..	200	..
21	Bragança	44.770	37.106	200	7.161	..	13.579	..	20.897	..	1.900	..
22	Castelo Branco	21.321	13.322	20	10.979	..	4.842	..	7.368	..	6.275	..
23	Coimbra	19.286	16.279	1.281	1.491	232	10.291	..	1.218	..	..	..
24	Évora	2.590	2.590	..	..	..	..	..	1.882	..	..	..
25	Guarda	157.680	109.030	723	46.787	1.080	9.768	..	86.030	432	12.869	..
26	Leiria	1.912	1.792	..	120	..	..	..	936	..	100	..
27	Portalegre	660	510	..	120	..	330	..	210	..	120	..
28	Porto	5.137	3.499	3	1.635	..	788	..	2.014	3	505	..
29	Santarém	32.651	30.318	..	2.333	..	20.610	..	7.542	..	2.275	..
30	Setúbal	916	916	..	..	..	..	..	916	..	..	..
31	Viana do Castelo	37.468	33.690	..	4.378	..	21.062	..	6.483	..	..	..
32	Vila Real	131.647	124.810	1.110	8.727	..	82.358	..	11.396	307	480	..
33	Viseu	92.357	75.599	2.132	14.079	217	23.268	..	33.165	60	9.950	..
Ordenados e salários												
34	Total	103.666	98.581	1.747	3.223	115	58.685	22	11.536	272	830	41
...dos quais ao pessoal												
35	Total	92.745	88.842	1.674	2.128	101	54.522	22	8.332	265	410	41
36	Aveiro	17.027	16.339	322	352	14	11.188	..	1.081	30	202	14
37	Beja	21.212	21.029	186	27	..	11.096	..	2.081	..	13	..
38	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Bragança	4.130	4.031	36	317	13	2.777	22	312	..	110	..
40	Castelo Branco	19.516	18.820	678	18	..	11.193	..	2.049	107	..	..
41	Coimbra	3.278	3.016	54	184	24	1.753	..	339	..	..	..
42	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Guarda	623	623	..	..	..	519	..	45	..	..	..
44	Leiria	1.367	1.255	11	83	18	1.054	..	94	..	..	..
45	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Porto	10.976	9.902	197	818	29	6.319	..	819	120	62	24
47	Santarém	1.059	1.013	5	8	3	614	..	225	3	8	3
48	Setúbal	5.216	5.023	78	115	..	3.888	..	321	..	..	..
49	Viana do Castelo	82	82	..	..	..	9	..	5	..	..	..
50	Vila Real	6.417	6.210	89	88	..	3.311	..	726	5	..	..
51	Viseu	1.512	1.136	18	58	..	711	..	232	..	10	..

Ordenados e salários

...dos quais ao pessoal

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

com salário diário ou semanal) (continuação)

rário										Outro (trabalhadores, etc.)				Número de ordem
Oficinas de preparação metalúrgicas e centrais eléctricas				De profissões auxiliares Construções oficinas gerais e outros serviços				HM,	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			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			

trabalho

453.487	49.474	228.457	6.843	684.433	66.519	1.040	748	249.510	217.530	11.518	20.462	1

permanente...

396.659	47.337	160.630	5.164	639.279	62.796	513	748	239.884	208.153	11.518	20.213	2
23.678	23.625	12.514	..	140.426	2.138	65	..	25.723	21.996	..	3.727	3
148.530	5.003	820	..	150.287	8.406	..	..	36.380	36.580	..	..	4
22.817	..	26.075	600	22.182	1.527	178	748	13.634	12.559	..	1.095	5
97.558	14.744	1.216	..	113.983	27.654	..	..	46.855	27.156	9.360	10.339	6
6.869	..	15.358	2.464	33.567	4.021	..	..	7.476	7.086	..	390	7
..	..	..	..	..	..	..	..	1.445	1.445	..	..	8
..	..	..	..	1.050	..	..	..	2.961	2.961	..	..	9
1.314	900	6.900	1.500	2.295	..	..	..	2.603	2.603	..	..	10
28.002	1.800	74.934	600	90.319	5.312	270	..	68.602	62.028	2.158	4.116	11
2.510	..	..	..	4.005	180	..	..	1.393	1.393	..	..	12
14.039	..	9.349	..	18.300	6.027	..	..	9.888	9.888	..	..	13
898	..	..	..	1.201	..	..	..	2.108	2.108	..	..	14
42.416	1.265	7.334	..	51.552	6.405	..	..	13.623	13.377	..	216	15
7.998	..	6.000	..	10.032	1.126	..	..	6.973	6.973	..	..	16

advencio

56.828	2.137	67.927	1.679	45.154	3.723	527	..	9.626	9.377	..	249	17
9.979	..	2.227	..	4.701	..	..	..	311	311	..	..	18
4.873	893	1.926	..	534	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	659	120	..	..	..	..	..	..	..	..	20
155	..	5.564	..	2.475	200	..	..	41	..	..	41	21
911	20	4.701	..	131	..	..	..	292	292	..	..	22
898	..	1.494	232	3.839	1.281	..	..	274	274	..	..	23
708	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
13.076	291	33.918	1.080	216	..	..	..	180	180	..	..	25
777	..	..	..	79	..	20	..	83	83	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	1.130	..	667	..	..	..	260	260	..	..	28
503	..	58	..	1.663	..	..	..	595	595	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
2.548	..	4.378	..	2.997	..	..	..	..	..	..	..	31
12.629	381	7.740	..	18.427	422	507	..	5.742	5.742	..	..	32
9.711	552	4.129	217	9.425	1.820	..	..	1.848	1.640	..	208	33

pagos (1.000 esc.)

10.244	592	2.382	67	18.116	861	11	7	5.689	5.266	150	273	34

permanente...

8.980	570	1.712	53	17.008	817	6	7	5.508	5.087	150	271	35
539	264	149	..	3.531	28	1	..	578	528	..	50	36
3.825	65	9	..	4.027	121	..	..	930	930	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
389	..	235	6	556	14	2	7	177	156	..	21	39
2.065	199	18	..	3.513	372	..	..	1.470	1.207	122	141	40
163	..	184	24	761	54	..	..	181	176	..	5	41
..	..	..	..	..	..	..	..	16	16	..	..	42
..	..	..	..	29	..	..	..	55	55	..	..	43
42	11	83	18	65	..	..	..	53	53	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
545	19	783	5	2.219	58	3	..	1.329	1.249	28	52	46
62	..	..	..	112	2	..	..	33	33	..	..	47
299	..	115	..	512	78	..	..	193	193	..	..	48
22	..	..	..	46	..	..	..	39	39	..	..	49
877	12	88	..	1.326	72	..	..	295	293	..	2	50
152	..	48	..	311	18	..	..	139	139	..	..	51

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

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

(Ordenados e salários

...e ao adventício

1	Total	11.405	303	..	133	..	4	4	28	7
2	Aveiro	1.027	8	..	..	..	4	1	..	..
3	Beja	206	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Braga	22	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Bragança	686	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Castelo Branco	393	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	496	29	..	15	..	..	..	..	..
8	Evora	58	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Guarda	2.070	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Leiria	48	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Porto	10	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Porto	94	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Santarém	762	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Setúbal	24	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Viana do Castelo	674	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Vila Real	3.051	167	..	118	..	..	..	9	2
17	Viseu	1.759	91	..	..	..	..	..	19	5

Desastres no trabalho. Mortos

18	Total	13	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Aveiro	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Beja	2	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Castelo Branco	3	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Leiria	1	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Porto	2	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Setúbal	2	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Viseu	2	..	..	..	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

26	Total	5.867	2	..	..	..	1	..	..	..
27	Aveiro	672	1	..	..	..	..	..	..	..
28	Beja	1.488	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Bragança	157	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Castelo Branco	994	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Coimbra	910	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Guarda	21	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Leiria	63	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Porto	1.058	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Santarém	83	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Setúbal	215	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Vila Real	138	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Viseu	68	1	..	..	..	1	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

39	Total	60.249	5	..	..	..	5	..	..	..
40	Aveiro	4.681	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Beja	12.641	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Bragança	1.552	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Castelo Branco	15.925	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Coimbra	6.493	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Guarda	171	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Leiria	1.189	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Porto	12.630	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Santarém	178	..	..	..	..	..	..	..	..
49	Setúbal	2.568	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Vila Real	1.558	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Viseu	660	5	..	..	..	5	..	..	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

ou calculado nesta base)					Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)				
tório		Outras categorias			Conjunto				
M		Encarre- gados, capatazes e mestres	II		HM	II		M	
≥ 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

Número de ordem

pagos — 1.000 esc.)

— *met à l'adventif*

..	..	14	113	..	11.102	9.918	73	1.097	14	1
..	..	..	..	..	1.019	925	0	94	..	2
..	..	..	..	..	206	180	9	17	..	3
..	..	..	..	..	22	9	..	12	1	4
..	..	..	..	..	686	582	2	102	..	5
..	..	..	..	..	395	276	0	119	..	6
..	..	13	..	..	467	430	17	18	2	7
..	..	..	..	..	58	58	..	..	..	8
..	..	..	..	..	2.090	1.639	7	415	9	9
..	..	..	..	..	48	47	..	1	..	10
..	..	..	..	..	10	9	..	1	..	11
..	..	..	..	..	94	78	0	16	..	12
..	..	..	..	..	762	734	..	28	..	13
..	..	..	..	..	21	21	..	..	..	14
..	..	..	..	..	671	628	..	46	..	15
..	..	..	38	..	2.887	2.775	12	100	..	16
..	..	..	75	..	1.660	1.504	26	128	2	17

— *Accidents du travail. Tués*

..	..	..	..	..	13	19	..	..	..	18
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	19
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	20
..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	21
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	22
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	23
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	24
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	25

— *Accidents du travail. Blessés et contusés*

..	..	1	..	..	5.885	5.617	91	144	13	26
..	..	1	..	..	671	632	39	..	..	27
..	..	..	..	..	1.488	1.488	..	..	..	28
..	..	..	..	..	157	137	7	13	..	29
..	..	..	..	..	994	991	1	2	..	30
..	..	..	..	..	910	753	34	110	13	31
..	..	..	..	..	21	21	..	..	..	32
..	..	..	..	..	63	57	..	6	..	33
..	..	..	..	..	1.058	1.057	..	1	..	34
..	..	..	..	..	83	79	..	4	..	35
..	..	..	..	..	215	207	2	6	..	36
..	..	..	..	..	138	130	6	2	..	37
..	..	..	..	..	67	65	2	..	..	38

— *Accidents du travail. Jours d'incapacité*

..	..	..	..	..	60.244	58.511	454	1.213	66	39
..	..	..	..	..	4.684	4.531	153	..	..	40
..	..	..	..	..	12.641	12.641	..	..	..	41
..	..	..	..	..	1.552	1.403	42	107	..	42
..	..	..	..	..	15.925	15.801	6	118	..	43
..	..	..	..	..	6.493	5.451	178	798	66	44
..	..	..	..	..	171	171	..	..	..	45
..	..	..	..	..	1.189	1.086	..	103	..	46
..	..	..	..	..	12.630	12.617	..	13	..	47
..	..	..	..	..	178	174	..	4	..	48
..	..	..	..	..	2.568	2.510	31	27	..	49
..	..	..	..	..	1.558	1.484	31	43	..	50
..	..	..	..	..	655	612	13	..	..	51

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

Número de ordem	Distritos	Assalariado (pessoal)										
		Operários										
		Conjunto						Da indústria				
		HM	II		M		Lavra subterrânea		Lavra a céu aberto, extracção e esgotos			
			· 18 anos	< 18 anos	· 18 anos	< 18 anos	II		II		M	
							· 18 anos	< 18 anos	· 18 anos	< 18 anos	· 18 anos	< 18 anos
1	2												3	4	5	6
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

(Ordenados o salários
... o ao adven

1	Total	10.921	9.739	73	1.095	14	4.163	0	3.204	7	420	..
2	Aveiro	1.013	919	0	94	..	342	0	161	..	71	..
3	Beja	206	180	9	17	..	38	..	31	..	2	..
4	Braga	22	9	..	12	1	..	..	9	..	2	..
5	Bragança	686	582	2	102	..	208	..	309	..	17	..
6	Castelo Branco	390	271	0	119	..	89	..	158	..	75	..
7	Coimbra	457	420	17	18	2	275	..	51	..	..	..
8	Evora	58	58	..	..	..	..	..	41	..	..	..
9	Guarda	2.037	1.646	7	415	9	158	..	1.307	4	91	..
10	Leiria	46	45	..	1	..	..	..	23	..	1	..
11	Porto	10	9	..	1	..	5	..	4	..	1	..
12	Porto	90	74	0	16	..	17	..	36	0	5	..
13	Santarém	751	723	..	28	..	520	..	115	..	27	..
14	Setúbal	24	21	..	..	..	..	..	21	..	..	..
15	Vila do Castelo	674	628	..	46	..	387	..	132	..	..	..
16	Vila Real	2.767	2.655	12	100	..	1.690	..	205	3	5	..
17	Viseu	1.640	1.486	26	126	2	434	..	588	0	89	..

Desastres no tra

18	Total	13	13	..	..	..	12	..	1	..	..	..
19	Aveiro	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
20	Beja	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
21	Castelo Branco	3	3	..	..	..	2	..	1	..	..	..
22	Leiria	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
23	Porto	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
24	Setúbal	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
25	Viseu	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho.

26	Total	5.811	5.564	91	143	13	4.428	7	324	34	11	..
27	Aveiro	669	630	39	..	..	437	..	1	31	..	..
28	Beja	1.486	1.486	..	..	..	1.235	..	102	..	..	..
29	Bragança	157	137	7	13	..	105	7	5	..	7	..
30	Castelo Branco	978	976	1	1	..	826	..	53	..	..	..
31	Coimbra	906	749	34	110	13	443	..	107	..	..	..
32	Guarda	21	21	..	..	..	21	..	..	..	..	..
33	Leiria	63	57	..	6	..	45	..	..	..	..	..
34	Porto	1.029	1.028	..	1	..	935	..	12	..	..	..
35	Santarém	83	79	..	4	..	53	..	21	..	4	..
36	Setúbal	214	206	2	6	..	181	..	3	..	..	..
37	Vila Real	138	130	6	2	..	103	..	5	..	..	..
38	Viseu	67	65	2	..	..	44	..	15	..	..	..

Desastres no trabalho.

39	Total	59.656	57.926	454	1.210	66	48.214	42	3.123	150	86	..
40	Aveiro	4.676	4.523	153	..	..	3.356	..	16	150	..	..
41	Beja	12.604	12.604	..	..	..	10.163	..	1.307	..	..	..
42	Bragança	1.552	1.403	42	107	..	1.209	42	11	..	82	..
43	Castelo Branco	15.684	15.563	6	115	..	13.596	..	852	..	..	..
44	Coimbra	6.464	5.422	173	798	66	3.845	..	456	..	..	..
45	Guarda	171	171	..	..	..	171	..	..	..	..	..
46	Leiria	1.189	1.086	..	103	..	958	..	..	..	..	..
47	Porto	12.367	12.354	..	13	..	11.090	..	188	..	..	..
48	Santarém	178	174	..	4	..	124	..	42	..	4	..
49	Setúbal	2.538	2.500	31	27	..	2.164	..	49	..	..	..
50	Vila Real	1.538	1.484	31	43	..	1.110	..	64	..	..	..
51	Viseu	655	642	13	..	..	428	..	138	..	..	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

com salário diário ou semanal) (continuação)

rário								Outro (trabalhadores, etc.)					Número de ordem
Oficinas de preparação metalúrgicas e centrais eléctricas				De profissões auxiliares. Construções oficinas gerais e outros serviços				HM	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						
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		

pagos — 1.000 esc.)
tício

1.264	22	670	14	1.108	44	5	..	181	179	..	2	1
259	..	20	..	157	..	..	..	6	6	..	..	2
101	9	17	..	10	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	10	1	..	..	..	..	..	..	..	..	4
4	..	55	..	61	2	..	..	0	..	..	0	5
20	6	41	..	4	..	..	..	5	5	..	..	6
19	..	18	2	95	17	..	..	10	10	..	..	7
17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
187	3	321	9	4	..	..	..	3	3	..	..	9
21	..	..	..	1	..	0	..	2	2	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	11	..	21	..	..	..	4	4	..	..	12
13	..	1	..	45	..	..	..	11	11	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
19	..	16	..	60	..	..	..	..	..	..	..	15
270	4	90	..	120	5	5	..	120	120	..	..	16
301	6	37	2	160	20	..	..	20	18	..	2	17

balho. Mortos

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25

Feridos e contusos

278	..	132	13	534	50	..	..	54	53	..	1	26
71	..	..	..	121	5	..	..	2	2	..	..	27
66	..	..	..	83	..	..	..	2	2	..	..	28
9	..	6	..	18	..	..	..	..	..	..	..	29
38	..	1	..	59	1	..	..	16	15	..	1	30
15	..	110	13	184	31	..	..	1	4	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
5	..	6	..	7	..	..	..	..	..	..	..	33
59	..	1	..	22	..	..	..	29	29	..	..	34
..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	35
14	..	6	..	8	2	..	..	1	1	..	..	36
1	..	2	..	21	6	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	6	2	..	..	..	..	..	..	38

Dias de incapacidade

2.287	..	1.124	66	4.302	262	..	..	588	585	..	3	39
138	..	..	..	1.013	3	..	..	8	8	..	..	40
523	..	..	..	611	..	..	..	37	37	..	..	41
98	..	25	..	85	..	..	..	..	..	..	..	42
422	..	115	..	693	6	..	..	241	238	..	3	43
91	..	798	66	1.030	178	..	..	29	29	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
62	..	103	..	66	..	..	..	..	..	..	..	46
746	..	13	..	330	..	..	..	263	263	..	..	47
..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	48
195	..	27	..	92	31	..	..	10	10	..	..	49
12	..	43	..	298	31	..	..	..	..	..	..	50
..	..	..	..	76	13	..	..	..	..	..	..	51

2. 1. 2 — PEDREIRAS

I. — PEDREIRAS E SUA PRODUÇÃO

30. — Pedreiras existentes. Produção

Número de ordem	Segundo a actividade										
	Segundo a actividade e a natureza <i>Suivant l'activité et la nature</i>	Existentes em 31-XII (declaradas) <i>Existantes au 31-XII (déclarés)</i>	...das quais em exploração... <i>...en exploitation...</i>	...e inactivas <i>...et inactives</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>	Calcário e gesso <i>Calcaire et plâtre</i>	Calcário e saibro <i>Calcaire et sable</i>	Conglomerados <i>Conglomérats</i>
	Segundo o distrito <i>Suivant le district</i>										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Existentes em 31-XII (declaradas)	1.495	567	928	152	68	20	697	1	1	1
2	...das qua's em exploração...	567	567	...	64	32	6	224	..	..	..
3	...e inactivas	928	..	928	88	36	14	473	1	1	1
Pedreiras											
4	Total	1.495	567	928	226.970	195.118	8.357	1.370.798	..	..	..
5	Aveiro	42	25	17	..	106.442	..	1.050	..	..	..
6	Beja	8	2	6	..	..	..	..	..	..	..
7	Braga	49	33	16	..	..	..	..	..	..	..
8	Bragança	10	6	4	..	410	..	1.975	..	..	..
9	Castelo Branco	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..
10	Coimbra	50	20	30	..	198	..	51.247	..	..	..
11	Evora	38	16	22	..	..	..	1.602	..	..	..
12	Faro	8	2	6	..	..	..	87.110	..	..	..
13	Guarda	5	..	5	..	..	..	..	..	..	..
14	Leiria	144	64	80	3.263	10.206	..	252.316	..	..	..
15	Lisboa	649	218	401	201.162	55.102	8.357	781.061	..	..	..
16	Portalegre	8	2	6	..	..	..	..	..	..	..
17	Porto	332	78	254	..	4.500	..	..	..	..	..
18	Santarém	29	7	22	..	60	..	1.629	..	..	..
19	Setúbal	93	58	35	21.945	17.700	..	189.808	..	..	..
20	Viana do Castelo	10	2	8	..	500	..	..	..	..	..
21	Vila Real	6	2	4	..	..	..	..	..	..	..
22	Viseu	10	2	8	..	..	..	..	..	..	..
23	Total em 1948	1.371	527	844	181.751	190.030	4.400	1.416.198	..	..	..

(a) Estes elementos como os dos anos anteriores referem-se a pedreiras registadas na Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos — Ces
(b) 70 destas pedreiras estão declaradas como calcário — 70 de ces carrières ont été déclarées comme étant de calcaire.

II. — FORÇA MOTRIZ. MÁQUINAS OPERATÓRIAS. MEIOS DE TRANSPORTE

Pedreiras — Carrières

31. — Força motriz instalada e máquinas

Número de ordem

Distritos
Districts

Total

Carb. gasoso
Carb. gazeux

Carburante liquido
Carburant liquide

Vapor
Vapeur

Explosão
Explosion

Combustão interna
Combustion interne

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

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

1

Total

86

2.646

1

30

12

121

62

1.892

21

603

200

3.273

136

1.977

2

Total

75

2.360

1

30

11

118

48

1.675

15

537

198

3.173

134

1.877

3

Aveiro

3

29

..

..

2

9

1

20

..

..

8

49

8

49

4

Coimbra

2

41

..

..

..

2

41

..

..

9

169

..

..

5

Evora

9

62

..

..

3

10

6

52

..

..

..

..

..

6

Faro

6

227

..

..

..

3

127

3

100

..

..

..

..

7

Leiria

11

514

1

30

2

35

3

133

5

316

40

979

5

95

8

Lisboa

27

934

..

..

2

47

25

887

..

..

57

839

57

839

9

Porto

9

266

..

..

..

2

145

7

121

73

868

61

799

10

Santarém

2

10

..

..

1

5

1

5

..

..

3

83

..

..

11

Setúbal

4

157

..

..

1

12

3

145

..

..

6

166

1

75

12

Viana do Castelo

1

40

..

..

..

1

40

..

..

..

..

..

..

13

Vila Real

1

80

..

..

..

1

80

..

..

2

20

2

20

14

Total

11

286

..

..

1

3

4

217

6

66

2

100

2

100

15

Total

71

1.907

5

155

13

91

43

1.478

10

183

165

2.408

117

1.575

16

...da qual normalmente em actividade...

68

1.784

5

155

13

91

40

1.335

10

183

164

2.288

116

1.455

17

...e de reserva

3

143

..

..

..

3

143

..

..

1

120

1

120

Existente em 31-XII —

...da qual normalmente em acti

...e de reserva

Existente em

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe*. (b) Potência absorvida — *Puissance absorbée*. (c) Rectificado — *Rectifié*. (d) Não de chausfage

Nota — As diferenças que se notam em relação ao ano anterior são devidas não só à evolução natural da indústria como também a rectificações introduzidas por la

— Carrièras (a)
— Carrièras et leur production
— Carrièras existentes. Production.

1949

Segundo a natureza														
Diorite <i>Diorite</i>	Dolomite <i>Dolomite</i>	Feldspato <i>Feldspath</i>	Gabro <i>Gabbro</i>	Gesso <i>Plâtre</i>	Granito <i>Granite</i>	Grés <i>Gres</i>	Lousa <i>Ardoise</i>	Marga e calcáreo <i>Marne et calcaire</i>	Mármore <i>Marbre</i>	Mica <i>Mica</i>	Ocre <i>Ocre</i>	Ofite <i>Ophite</i>	Porfírios e xistos <i>Porphyrites et schistes</i>	Quartzito <i>Quartzite</i>
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

— Carrièras

1	1	3	4	24	398	4	30	6	42	25	6	4	7	3	1
1	1	1	2	11	125	7	7	4	(b) 83	25	1	2	4	1	2
1	1	2	2	13	271	4	23	1	29	25	5	2	3	2	3
Produção (toneladas) — Production (tonnes)															
..	..	1.240	5.165	43.060	217.451	..	35.943	575.693	21.153	..	60	16.150	158.838	6.400	4
..	..	..	..	..	12.510	..	..	..	..	..	..	..	700	..	5
..	..	..	..	..	19.780	..	..	..	..	..	..	..	85.219	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	2.420	..	..	..	4.891	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	2.791	..	..	..	2.461	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	34.269	..	..	..	313.266	..	..	60	16.150	..	..	14
..	..	..	5.165	..	5.940	..	..	197.038	18.669	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	4.381	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	1.240	..	..	163.687	..	35.943	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	235	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	6.371	..	..	..	60.495	20	..	..	..	72.889	6.100	19
..	..	..	..	..	1.520	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	5.104	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	1.500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	1.000	1.560	8.928	42.842	203.665	50	61.941	268.571	53.434	..	..	17.620	147.036	255	23

elementos, como ceux des années précédentes, ce rapportent à des carrières enregistrées à la Direction Générale des Mines et Services Géologiques.

— Force motrice. Outillage. Moyens de transport
— Force motrice installée et outillage

1949

Moteurs eléctricos				Geradores — Générateurs								Máquinas operatórias — Outillage			
Com corrente própria <i>Acc. courant propre</i>		Comprada e própria <i>Achete et propre</i>		Caldeiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>		Gasogénios <i>Gasogènes</i>		Eléctricos — Électriques		Transformadores eléctricos <i>Transformateurs électriques</i>		Perfuradores de ar comprimido <i>Perforatrices d'air comprimé</i>		Compressores de ar comprimido <i>Compresseurs d'air comprimé</i>	
				Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>				Dinamos <i>Dynamos</i>		Alternadores <i>Alternateurs</i>					
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	Cv (b)	n.º	Cv (b)
10	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Existente au 31-XII

32	490	32	806	14	301	1	5	152	5	270	10	1.110	87	1.054	33	1.318	1
32	490	32	806	10	229	1	2	105	4	202	9	910	69	829	26	975	2
..	..	9	169	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	14	1	27	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
21	316	11	568	(d) 1	10	..	..	..	1	2	..	..	5	45	3	127	6
..	..	..	..	5	39	1	1	10	1	150	1	200	13	212	4	158	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	190	35	351	12	127	8
..	..	12	69	4	180	..	..	..	2	50	7	520	4	85	3	109	9
3	83	..	..	..	..	..	1	95	..	..	..	..	3	30	1	40	10
5	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	92	2	87	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13

— ...et de réserve

31-XII-1948

21	246	27	587	10	124	4	6	186	2	50	10	755	66	633	(c) 18	779	13
21	246	27	587	10	124	4	4	174	2	50	9	630	37	419	16	610	16
..	..	..	..	..	..	..	2	12	..	..	1	125	19	214	(c) 2	160	17

se incluem 2 caldeiras a vapor por ser desconhecida a superfície de aquecimento — Non compris 2 chaudières à vapeur dont on ignore la surface rectification introduzidas pela Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos — entidade que procede à sua notação. — Remarque — Les diff. Direction Générale des Mines et Services Géologiques — organisme qui procède à leur notation.

32. — Meios de transporte empregados

Pedreiras — Carrières

Número de ordem	Distritos Districts	Via férrea — Voie ferrée						
		Extensão da rede ferro- viária — <i>Longuer du réseau ferroviaire</i>		Material circulante — <i>Matériel roulant</i>				Vagonetas <i>Waggonnetes</i>
				Locomotivas — <i>Locomotives</i>				
				A vapor — <i>À vapeur</i>		A óleos — <i>À Diesel-oil</i>		
		Exterior <i>Extérieur</i>	Interior <i>Intérieur</i>	A vapor — <i>À vapeur</i>	A óleos — <i>À Diesel-oil</i>	A vapor — <i>À vapeur</i>	A óleos — <i>À Diesel-oil</i>	
km	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Total	38	0	9	300	4	284	742
2	Aveiro	3	..	..	..	..	..	40
3	Beja	1	..	..	..	..	..	6
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..
5	Bragança	..	..	..	..	..	..	..
6	Coimbra	2	..	..	..	..	..	22
7	Évora	..	..	..	..	..	..	..
8	Faro	2	..	2	100	1	10	50
9	Leiria	11	0	..	..	2	186	(c) 136
10	Lisboa	13	..	6	180	1	88	392
11	Porto	1	..	..	..	..	..	10
12	Santarém	3	..	1	20	..	..	(d) 8
13	Setúbal	2	..	..	..	..	..	83
14	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..
15	Vila Real	0	..	..	..	..	..	5
16	Total em 1948	25	..	4	90	4	324	x

(a) De arrasto — De traction.

(b) Carga total — Charge total.

(c) Inclui 7 vagonetas no interior — Englobe 7 vagonnetes à l'intérieur.

(d) Além das vagonetas, são utilizadas vagões da C. P. — Outre ces vagonnetes, on utilise des wagons de la C. P.

33. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Pedreiras — Carrières

Número de ordem

Combustíveis — Combustibles																		
Carvão — Charbon																		
Mineral — Minéral																		
Distritos Districts	Total						Total						Nacional — National		Estrangeiro — Étranger			
	Total	Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para f. m.	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	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	1.644	744	1.504	611	893	696	1.454	671	883	13	30	9	21	683	1.424	662	862
2	Aveiro	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
3	Coimbra	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
4	Évora	36	5	6	..	6	5	6	..	6	..	..	..	5	6	..	6	
5	Faro	116	93	185	181	4	93	185	181	4	..	..	..	93	185	181	4	
6	Leiria	334	161	405	390	15	124	365	350	15	..	..	..	124	365	350	15	
7	Lisboa	720	439	835	..	835	431	825	..	825	7	11	..	11	424	814	..	814
8	Porto	177	43	73	40	33	43	73	40	33	6	19	9	10	37	54	31	23
9	Santarém	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Setúbal	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
11	Viana do Castelo	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
12	Vila Real	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
13	Total em 1948	2.488	1.301	10.947	351	10.596	1.296	10.943	351	10.592	1.059	10.592	..	10.592	237	351	351	..

— Moyens de transport employés

1949

Veículos motorizados e de tracção animal — <i>Véhicules motorisés et de traction animal</i>								Animais em serviço — <i>Animaux en service</i>				Número d'ordre
Automóveis (passageiros) <i>Automobiles (voyageurs)</i>		Camiões e camionetas <i>Autocars et camions</i>		Tractores <i>Tracteurs</i>		Carros e carroças <i>Chars à chevaux</i>		Bois <i>Bœufs</i>	Burros <i>Ânes</i>	Cavalos <i>Chevaux</i>	Mulas <i>Mulets</i>	
n.º		t (b)		n.º	t (a)	n.º	t (b)					
9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	
1	53	367	2	15	30	27		31	..	1	16	1
..	..	..	..	..	3	4		3	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	2	3
..	1	3	..	..	..	..		..	..	..	..	4
..	1	4	..	..	..	..		..	..	..	..	5
..	3	19	..	..	6	3		10	..	..	1	6
1	..	..	..	..	4	2		..	..	..	4	7
..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	8
..	6	13	2	15	3	4		6	..	..	..	9
..	38	289	..	..	11	7		8	..	1	4	10
..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	2	1		2	..	..	1	12
..	1	29	..	..	..	..		..	..	..	4	13
..	..	..	..	..	1	1		2	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	15
1	65	276	4	33	64	71		95	3	..	23	16

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>																Lubrifi- cantes <i>Lubri- fiants</i>		Número d'ordre										
Vegetal <i>Végétal</i>		De coque <i>Coque</i>		Linha e resíduos de vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos <i>Huiles</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>						
Total		Para f. m.	Para out. m. fins	Nao em- pregado para f. m. <i>Non uti- lisé pour la force m.</i>		Total		Para f. m.	Para out. m. fins	Total		Para f. m.	Para out. m. fins	Total		Para f. m.	Para out. m. fins		Total		Para f. m.	Para out. m. fins	Total					
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 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.		1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t			
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	
40	40	40	..	8	10	157	1.630	679	951	417	253	176	77	326	68	2	66	2.464	2.461	3	529	1.031	1.935	1.932	3	368	48	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	11	11	..	..	11	11	11	..	22	3	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	2	..	..	..	..	..	413	413	..	..	207	413	413	..	19	2	3
..	..	..	..	..	..	17	915	..	915	9	5	5	..	5	1	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	7	1	4
..	..	..	..	..	..	5	18	18	..	18	13	13	..	..	..	..	..	2	2	..	2	..	..	..	..	12	1	5
10	10	40	..	..	..	30	141	141	..	141	75	47	28	19	4	1	3	478	478	..	453	19	25	25	..	79	16	6
..	..	..	..	8	10	9	36	..	36	158	101	56	45	111	20	..	20	389	386	3	..	391	389	386	3	147	16	7
..	..	..	..	..	..	96	520	520	..	38	29	29	..	..	..	..	..	1.032	1.032	0	70	333	932	932	0	16	6	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	14	10	4	189	23	..	33	113	113	..	4	61	107	107	..	29	3	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	0	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	0	..	..	..	..	..	23	23	..	..	13	23	23	..	3	0	12
3	3	0	3	2	1	477	1.624	942	682	366	235	216	19	343	105	3	102	2.110	2.105	5	891	675	1.219	1.214	5	325	37	13

III. — PESSOAL

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

Podreiras — Carrires

Número de ordem	Distrito. 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- tra- tif	Téc- nico Téch- nique	De escritório De bureau		Encarre- gados, capatazes e mestres Contre- maîtres, chefs d'écon- des et d'équipes	Outras categorias Autres catégories		HM	II		M		
						II	M		II	II		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 em 31-XII

1	Total	6.005	127	15	20	38	3	1	39	9	2	6.878	5.435	264	103	76
2	Aveiro	160	4	..	..	1	..	..	1	2	..	156	153	3	..	..
3	Beja	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	45	2	..	..
4	Braga	160	1	..	..	..	..	..	1	..	..	159	142	15	2	..
5	Bragança	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..
6	Coimbra	202	2	..	..	..	..	..	2	..	..	200	161	25	6	8
7	Évora	191	15	6	1	5	..	1	..	2	..	176	170	6	..	..
8	Faro	136	5	..	..	1	..	..	4	..	..	131	131	..	..	..
9	Leiria	715	36	2	10	11	1	..	17	5	..	660	623	31	12	..
10	Lisboa	2.103	17	5	4	5	..	..	3	..	..	2.091	2.072	16	2	1
11	Portalegre	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37	37	..	..	..
12	Porto	1.628	31	1	5	15	2	..	6	..	2	1.597	1.355	101	74	67
13	Santarém	34	1	..	..	..	..	..	1	..	..	37	30	..	7	..
14	Setúbal	470	4	1	..	..	..	..	3	..	..	466	429	37	..	..
15	Viana do Castelo	25	1	..	..	..	..	..	1	..	..	24	21	3	..	..
16	Vila Real	74	..	..	..	..	..	..	..	..	..	74	52	22	..	..
17	Viseu	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..

Dias de trabalho

18	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.435.442	1.335.582	59.256	25.379	15.245
19	Aveiro	n	n	..	..	n	..	..	n	n	..	31.051	33.519	542	..	..
20	Beja	13.532	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.532	12.918	584	..	..
21	Braga	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	27.500	21.393	2.652	515	..
22	Bragança	1.275	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.275	1.275	..	..	..
23	Coimbra	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	36.672	32.587	3.227	327	531
24	Évora	n	n	n	n	n	..	n	..	n	..	37.238	35.775	1.463	..	..
25	Faro	n	n	..	..	n	..	..	n	..	..	40.879	40.879	..	..	..
26	Leiria	n	n	n	n	n	n	..	n	n	..	162.450	149.520	9.565	3.365	..
27	Lisboa	n	n	n	n	n	..	..	n	..	..	505.190	502.067	3.199	624	300
28	Portalegre	7.145	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.145	7.145	..	..	..
29	Porto	n	n	n	n	n	n	..	n	..	n	449.613	388.188	26.761	19.950	14.414
30	Santarém	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	4.173	3.875	..	598	..
31	Setúbal	n	n	n	..	..	..	..	n	..	..	102.160	92.030	10.160	..	..
32	Viana do Castelo	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	5.400	4.500	900	..	..
33	Vila Real	5.394	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.394	5.191	203	..	..
34	Viseu	1.400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.400	1.400	..	..	..

34. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Pedreiras

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)														
			Total	Ad- mi- nis- tra- ti- vo	Téc- nico	De escritório		Encar- regados, capatazes e mestres	H	HM	H	M	Conjunto		H	M	
						II	M						HM	H			M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
						< 18 anos	< 18 anos	< 18 anos	< 18 anos				< 18 anos	< 18 anos	< 18 anos	< 18 anos	

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Total	37.573	1.706	117	367	451	20	7	610	126	8	35.867	34.751	713	287	116
2	Aveiro	791	43	..	..	5	..	..	9	29	..	718	712	6	..	..
3	Beja	335	..	..	..	..	..	..	..	..	..	345	326	9	..	..
4	Braga	736	8	..	..	..	..	..	8	..	..	723	686	36	6	..
5	Bragança	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	25	..	..	..
6	Coimbra	773	33	..	..	..	..	..	33	..	..	740	637	45	3	5
7	Évora	991	125	..	36	70	..	7	..	12	..	866	818	18	..	..
8	Faro	855	76	..	..	11	..	..	65	..	..	779	779	..	..	..
9	Leiria	5.085	731	30	171	152	6	..	281	85	..	4.351	4.195	120	39	..
10	Lisboa	15.408	319	73	121	57	..	..	65	..	..	15.039	15.029	45	10	5
11	Portalegre	270	..	..	..	..	..	..	..	..	..	270	270	..	..	..
12	Porto	9.075	311	14	33	156	11	..	86	..	8	8.761	8.168	267	221	106
13	Santarém	95	7	..	..	..	..	..	7	..	..	81	82	..	6	..
14	Setúbal	2.879	45	..	..	..	..	..	45	..	..	2.831	2.680	151	..	..
15	Viana do Castelo	118	8	..	..	..	..	..	8	..	..	110	101	9	..	..
16	Vila Real	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	109	105	1	..	..
17	Viseu	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	28	..	..	..

Desastres no trabalho. Mortos

18	Total	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
19	Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
20	Faro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
21	Porto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
22	Setúbal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

23	Total	1.044	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1.043	1.022	21	..	..
24	Aveiro	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	31	..	..	..
25	Braga	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85	80	5	..	..
26	Coimbra	108	..	..	..	..	..	..	..	..	..	108	95	13	..	..
27	Évora	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	37	1	..	..
28	Faro	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	75	75	..	..	..
29	Leiria	118	1	..	..	..	..	..	1	..	..	117	117	..	..	..
30	Lisboa	331	..	..	..	..	..	..	..	..	..	331	331	..	..	..
31	Porto	177	..	..	..	..	..	..	..	..	..	177	175	2	..	..
32	Setúbal	68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	68	68	..	..	..
33	Viseu	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

34	Total	11.810	5	..	1	..	..	..	5	..	..	11.805	11.656	149	..	..
35	Aveiro	556	..	..	..	..	..	..	..	..	..	556	556	..	..	..
36	Braga	469	..	..	..	..	..	..	..	..	..	469	426	43	..	..
37	Coimbra	716	..	..	..	..	..	..	..	..	..	716	660	86	..	..
38	Évora	686	..	..	..	..	..	..	..	..	..	686	671	12	..	..
39	Faro	1.140	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.140	1.140	..	..	..
40	Leiria	1.573	5	..	..	..	..	..	5	..	..	1.568	1.568	..	..	..
41	Lisboa	4.289	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.289	4.289	..	..	..
42	Porto	993	..	..	..	..	..	..	..	..	..	993	985	8	..	..
43	Setúbal	998	..	..	..	..	..	..	..	..	..	998	928	..	..	..
44	Viseu	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	60	..	..	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	
Operário										Outro (trabalhadores, etc.)							
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares, Construção, oficinas e outros serviços				HM	H		M	
	H		M		Trabalhos subterrâneos	Trabalho de desmonte a céu aberto. Cabouqueiros	Remoção de material a superfície, extração e esgoto	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	34
— Appointements et salaires payés																	
30.739	29.946	610	99	84	2.669	16.906	10.343	580	99	84	1.028	30	5.128	4.805	103	188	32
701	701	0	..	..	..	468	233	0	..	..	..	..	47	41	6	..	2
335	326	9	..	..	..	106	220	9	..	..	..	..	..	..	..	..	3
691	619	36	6	..	..	553	96	36	6	..	..	..	37	37	..	..	4
25	24	..	..	..	..	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
597	544	45	3	5	..	700	214	45	3	5	..	..	143	143	..	..	6
450	832	18	..	..	..	449	345	18	..	..	28	..	16	16	..	..	7
729	729	..	..	..	..	91	619	..	..	..	19	..	50	50	..	..	8
4.103	3.985	81	31	..	797	1.907	991	59	34	..	290	25	251	210	36	5	9
13.766	13.721	45	..	..	..	8.449	5.017	45	..	..	255	..	1.523	1.308	..	10	10
114	114	..	..	..	..	64	50	..	..	..	..	..	156	156	..	..	11
6.074	5.504	206	50	79	1.872	2.128	967	201	50	79	436	5	2.726	2.465	61	173	27
87	81	..	6	..	..	44	37	..	6	..	..	..	1	1	..	..	12
2.456	2.402	154	..	..	..	918	1.381	151	..	..	..	..	578	378	..	..	14
110	101	9	..	..	..	10	41	9	..	..	..	..	..	..	..	..	15
109	105	4	..	..	..	16	89	4	..	..	..	..	..	..	..	..	16
28	28	..	..	..	..	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
— Accidents du travail. Tués																	
4	4	..	..	..	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
— Accidents du travail. Blessés et contusés																	
923	902	21	..	..	70	369	431	21	..	..	32	..	120	120	..	..	23
31	31	..	..	..	..	21	10	..	..	..	..	..	4	4	..	..	24
81	76	5	..	..	..	57	19	5	..	..	..	..	4	4	..	..	25
65	52	13	..	..	..	12	40	13	..	..	..	..	43	43	..	..	26
58	37	1	..	..	..	5	31	1	..	..	1	..	..	..	..	..	27
72	72	..	..	..	..	7	65	..	..	..	..	..	3	3	..	..	28
113	113	..	..	..	18	85	2	..	..	..	8	..	4	4	..	..	29
319	319	..	..	..	..	135	179	..	..	..	5	..	12	12	..	..	30
123	121	2	..	..	52	31	20	2	..	..	18	..	54	54	..	..	31
68	68	..	..	..	..	3	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
10	10	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
— Accidents du travail. Jours d'incapacité																	
10.835	10.666	149	..	..	863	3.719	5.830	149	..	..	274	..	970	970	..	..	34
556	556	..	..	..	..	333	223	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
469	426	43	..	..	..	315	81	43	..	..	..	..	..	..	..	..	36
441	355	86	..	..	..	88	267	86	..	..	..	..	305	305	..	..	37
686	674	12	..	..	..	100	566	12	..	..	8	..	..	..	..	..	38
1.385	1.385	..	..	..	..	101	1.284	..	..	..	..	..	55	55	..	..	39
1.502	1.502	..	..	..	635	761	20	..	..	..	86	..	66	66	..	..	40
4.093	4.093	..	..	..	..	1.488	2.510	..	..	..	95	..	196	196	..	..	41
615	637	8	..	..	228	216	78	8	..	..	84	..	348	348	..	..	42
998	998	..	..	..	..	197	801	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
60	60	..	..	..	..	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44

2. 2 — Indústrias transformadoras — Industries manufacturières

2. 2. 1 — SALSICHARIA — Charcuterie

1. — ESTABELECIMENTOS — Etablissements

35. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Etablissements existants suivant le nombre d'ouvriers

1949

Fabricas e oficinas Usines et ateliers Districts e concelhos Districts et concelhos	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII				... das quais em actividade... — ... en activité...												... e inactivas (a) ... et inactives			
	Total	Regime caseiro Régime domestique	Regime industrial Régime industriel		Total	Regime caseiro	Total	Regime industrial								Total	Regime caseiro	Regime industrial		
			Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice				Total	Com força motriz				Sem força motriz					Com força motriz	Sem força motriz	
									de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	+ de 100	de 21 operários	21 a 50	51 a 100					+ de 100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Total	2.266	2.001	35	229	1.716	1.472	244	20	9	3	4	101	14	2	1	550	523	..	21	
Aveiro — Espinho	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Beja	374	355	2	17	245	228	18	..	1	..	1	10	..	..	..	126	127	..	1	
Aljezur	20	19	..	1	15	14	1	..	..	..	..	1	..	..	..	5	5	..	..	
Almodôvar	8	8	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	
Alvito	11	11	..	..	11	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Barrancos	10	9	..	1	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	..	1	
Beja	58	56	..	2	35	33	2	..	..	..	..	2	..	..	..	20	20	..	..	
Castro Verde	20	19	..	1	10	9	1	..	..	..	..	1	..	..	..	10	10	..	..	
Cuba	16	16	..	..	12	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	
Ferreira do Alentejo	23	20	..	3	13	10	..	..	..	..	..	3	..	..	..	10	10	..	..	
Mértola	37	36	..	1	12	11	1	..	..	..	..	1	..	..	..	25	25	..	..	
Moora	51	48	2	1	41	38	3	..	1	..	1	1	..	..	..	10	10	..	..	
Odemira	26	25	..	..	11	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	
Oliveira	14	13	..	1	13	12	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	
Serpa	51	46	..	5	13	38	5	..	..	..	..	5	..	..	..	8	8	..	..	
Vidigueira	29	28	..	1	20	19	1	..	..	..	..	1	..	..	..	9	9	..	..	
Braga	33	32	..	1	33	32	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Amarelos	4	4	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Braga	2	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Esposende	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Gumarães	9	9	..	..	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Nova de Famalicão	17	16	..	1	17	16	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Bragança — Mirandela	8	8	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Castelo Branco	60	67	1	12	26	14	12	1	..	..	..	11	..	..	..	54	53	..	1	
Castelo Branco	35	34	..	1	4	3	1	..	..	..	..	1	..	..	..	31	31	..	..	
Fundão	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Proença-Nova	6	5	..	1	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	1	
Sertão	7	6	1	..	4	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..	
Vila de Rei	13	4	..	9	12	3	9	..	..	..	..	9	..	..	..	1	1	..	..	
Vila Velha de Ródão	18	17	..	1	3	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	15	15	..	..	
Coimbra — Coimbra	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Évora	339	320	..	19	302	285	17	..	..	..	..	17	..	..	..	37	35	..	2	
Alandroal	19	19	..	..	17	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Arraiolos	32	32	..	..	26	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	
Estremoz	36	33	..	3	35	32	3	..	..	..	..	3	..	..	..	1	1	..	..	
Évora	44	42	..	2	40	38	2	..	..	..	..	2	..	..	..	4	4	..	..	
Montemor-Novo	49	43	..	6	44	39	5	..	..	..	..	5	..	..	..	5	4	..	1	
Mora	36	31	..	5	31	26	5	..	..	..	..	5	..	..	..	5	5	..	..	
Mourão	20	20	..	..	19	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Portel	11	11	..	..	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	

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

35. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

(continuação — suite)

1949

Salsicharia

Fábricas e oficinas Distritos e concelhos	Existentes em 31-XII				...das quais em actividade...												...e inactivas (a)			
	Total	Regime cascio	Regime industrial		Total	Regime cascio	Total	Regime industrial								Total	Regime cascio	Regime industrial		
			Com força motriz	Sem força motriz				Total	Com força motriz				Sem força motriz					Com força motriz	Sem força motriz	
									de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100	de 21 operários	21 a 50	51 a 100					+ de 100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Évora (continuação)																				
Redondo	38	38	..	..	30	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	
Reguengos de Monsaraz	40	37	..	3	37	35	2	..	..	..	..	2	..	..	..	5	2	..	1	
Viana do Alentejo	14	14	..	..	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Faro	63	54	..	9	25	16	9	..	..	..	..	9	..	..	..	38	38	..	..	
Albufeira	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Alcoutim	5	5	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	..	..	
Faro	6	5	..	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	4	1	..	..	
Lagos	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	
Lagos	3	3	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Loulé	5	3	..	2	5	3	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Olhão	9	8	..	1	8	7	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	
Portimão	9	4	..	5	7	2	5	..	..	..	..	5	..	..	..	2	2	..	..	
Salvo	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	
Tavira	5	5	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Vila Real de Santo António	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	
Guarda - Almeida	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Leiria	25	22	1	2	4	1	3	1	..	..	..	2	..	..	..	21	21	..	..	
Alcobaca	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Caldas da Rainha	1	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Leiria	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Ponte de Lima	2	..	..	2	2	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Pombal	20	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..	
Lisboa	330	276	12	42	230	186	44	10	2	..	..	32	..	..	..	100	90	..	10	
Alenquer	16	43	..	3	35	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	8	..	3	
Arruda dos Vinhos	2	..	..	2	2	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Azambuja	25	21	..	1	20	19	1	..	..	..	..	1	..	..	..	5	5	..	..	
Cadaval	3	3	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Cascaes	10	8	..	2	5	4	1	..	..	..	..	1	..	..	..	5	4	..	1	
Lisboa	153	134	9	10	103	84	19	7	2	..	..	10	..	..	..	50	50	..	..	
Lourdes	16	31	..	5	28	23	5	..	..	..	..	5	..	..	..	8	8	..	..	
Leiria	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Mafra	19	10	2	7	15	7	8	2	..	..	..	6	..	..	..	1	3	..	1	
Óbidos	4	2	..	2	2	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	2	2	..	..	
Sintra	4	3	1	..	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Sobral de Monte Agraço	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Torre Vedras	5	3	..	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	2	
Vila Franca de Xira	21	13	..	8	14	9	5	..	..	..	..	5	..	..	..	7	4	..	3	
Portalegre	512	462	..	50	339	354	45	..	..	..	..	39	6	..	..	113	108	..	5	
Alter do Chão	38	28	..	..	29	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	
Arronches	15	14	..	1	13	12	1	..	..	..	..	1	..	..	..	2	2	..	..	
Aviz	35	31	..	1	35	31	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Compo Maior	18	17	..	1	16	15	1	..	..	..	..	1	..	..	..	2	2	..	..	
Castelo de Vide	25	15	..	10	13	4	9	..	..	..	..	8	1	..	..	12	11	..	1	
Crato	31	27	..	4	20	17	3	..	..	..	..	..	3	..	..	11	10	..	1	
Elvas	33	21	..	12	28	16	12	..	..	..	..	12	..	..	..	8	5	..	..	

(a) Não abateram as venderam em froco.

35. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários
(continuação)

1949

Fabricas e oficinas Distritos e concelhos	Existentes em 31-XII				...das quais em actividade...												...e inactivas (a)			
	Total	Regime caseiro	Regime industrial		Total	Regime caseiro	Total	Regime industrial								Total	Regime caseiro	Regime industrial		
			Com força motriz	Sem força motriz				Total	Com força motriz				Sem força motriz					Com força motriz	Sem força motriz	
									de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100	de 21 operários	21 a 50	51 a 100					+ de 100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Portalegre (continuação)																				
Fronteira	18	18	..	..	17	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Gavião	22	22	..	..	15	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	
Marvão	52	30	..	2	22	20	2	..	..	..	..	2	..	..	..	10	10	..	..	
Monforte	21	21	..	..	18	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	
Nisa	66	63	..	3	59	57	2	..	..	..	..	2	..	..	..	27	26	..	1	
Ponte de Sor	69	64	..	1	57	56	1	..	..	..	..	1	..	..	..	12	12	..	..	
Portalegre	18	33	..	15	41	23	13	..	..	..	..	12	1	..	..	7	5	..	2	
Searal	38	38	..	..	36	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Porto	8	5	..	3	8	5	3	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	
Panóia	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Porto	5	3	..	2	5	3	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Santo Tirso	2	1	..	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Santarém	375	337	2	36	344	307	37	2	..	..	..	30	3	1	1	31	30	..	1	
Abraço	53	17	..	6	35	30	6	..	..	..	..	6	..	..	..	8	8	..	..	
Almeirim	10	9	..	1	10	9	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Alpêria	11	8	..	3	11	8	3	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	
Benavente	10	9	..	1	8	7	1	..	..	..	..	1	..	..	..	2	2	..	..	
Cartaxo	25	19	..	4	22	18	4	..	..	..	..	4	..	..	..	1	1	..	..	
Constância	5	5	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Coruche	5	5	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Entrecamonte	6	6	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Ferreira do Zêzere	25	25	..	..	23	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Geleja	2	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	
Mação	33	12	2	19	31	11	20	2	..	..	..	13	3	1	1	2	1	..	1	
Santarém	10	9	..	1	10	9	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Sardão	3	3	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Tomar	94	94	..	..	93	93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Terra Nova	77	77	..	..	68	68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	
Vila Nova da Barquinha	7	7	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Vila Nova de Ourém	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Setúbal	90	36	18	36	84	31	53	6	6	3	3	29	5	1	..	6	5	..	1	
Alcácer do Sal	9	7	..	2	9	7	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Alcochete	4	1	1	2	4	1	3	1	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Grândola	9	3	..	6	8	2	6	..	..	..	..	6	..	..	..	1	1	..	..	
Moita	3	1	..	2	3	1	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Montijo	40	7	15	18	38	6	32	5	5	3	2	13	3	1	..	2	1	..	1	
Palmela	13	7	1	5	13	7	6	..	..	..	..	1	3	2	..	..	..	..	..	
Santiago do Cacém	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Setúbal	8	7	1	..	7	6	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Sines	2	1	..	1	2	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Real	26	25	..	1	7	6	1	..	..	..	..	1	..	..	..	19	19	..	..	
Chaves	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Meio Frio	3	3	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	
Povo da Régua	5	5	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
Vila Real	17	16	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	16	16	..	..	

(a) Não abateram os venderam em fresco.

II. — PRODUÇÃO — Production

36. — Produção

Salsicharia — Charcuterie

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total geral <i>Total général</i>	Enlatados <i>En boîtes</i>		Fumados — Fumés					Salgados <i>Salés</i>		Outros produtos prepara- dos <i>Autres produits préparés</i>	Produtos vendidos em fresco <i>Produits vendus frais</i> (a)
		Total	Fiambre <i>Jambon cuit</i>	Ensaçados <i>En saucisses</i>		Não ensaçados <i>Non en saucisse</i>		Total	Tou- cinho <i>Lard</i>	Total		
				Total	Chouri- ços <i>Saucisses</i>	Total	Pre- suntos <i>Jambons</i>					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Toneladas — Tonnes												
Total	17.969	624	491	5.325	4.896	3.373	429	106	7.670	5.896	4.350	2.137
Beja	1.226	49	43	303	276	200	27	18	588	470	286	106
Aljustrel	22	..	..	7	7	7	o	o	14	12	1	5
Almodôvar	9	..	..	3	3	3	o	o	5	4	1	1
Alvito	21	o	..	10	10	10	o	o	12	10	2	3
Barranco	14	o	..	5	5	3	o	o	8	7	1	2
Beja	121	o	..	41	36	36	8	7	70	67	10	8
Castro Verde	11	..	..	3	3	3	o	o	7	6	1	2
Cuba	33	o	..	13	12	12	1	1	18	14	2	4
Ferreira do Alentejo	35	o	..	14	13	13	1	1	19	16	2	4
Mértola	22	..	..	7	6	6	1	o	11	11	1	4
Moura	802	49	43	151	145	86	9	3	319	265	250	46
Odemira	6	..	..	2	2	2	o	o	3	3	1	1
Ourique	17	..	..	6	5	5	1	1	10	8	1	2
Serpa	78	..	..	21	19	4	5	4	43	34	11	20
Vidigueira	29	..	..	11	10	10	1	1	16	13	2	4
Braga	216	o	..	69	31	17	28	14	157	35	o	81
Amaral	7	..	..	2	o	o	2	2	5	3	..	4
Guimarães	54	..	..	23	4	2	19	8	31	11	..	21
Vila Nova de Famalicão	101	o	..	31	26	14	5	2	73	6	o	33
Outros concelhos — <i>Autres</i> <i>(concelhos)</i>	51	..	..	3	1	1	2	2	48	12	..	20
Bragança — Marandela	5	..	..	5	5	o	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	337	..	..	134	121	80	13	13	150	120	53	10
Castelo Branco	215	..	..	80	68	48	12	12	86	70	49	7
Proença-a-Nova	17	..	..	8	8	5	..	..	9	7	o	1
Sertão	8	..	..	3	3	2	..	..	5	4	o	o
Vila de Rei	48	..	..	22	21	13	1	1	26	20	o	1
Vila Velha de Ródão	49	..	..	21	21	12	o	o	21	19	4	1
Évora	804	o	..	300	297	139	3	1	345	283	159	66
Alandroal	9	..	..	4	4	1	o	..	3	3	2	o
Arraiolos	48	o	..	20	20	6	o	..	19	16	9	2
Estremoz	106	..	..	42	41	7	1	..	42	39	22	16
Evora	210	..	..	81	79	50	2	1	110	88	49	20
Montemor—Novo	126	o	..	41	41	33	o	..	61	45	21	11
Mora	117	..	..	51	54	15	o	..	64	36	19	10
Mourão	29	..	..	12	12	6	o	o	11	10	6	1
Portel	8	..	..	3	3	2	o	..	3	3	2	o
Redondo	49	..	..	13	13	4	o	o	25	19	11	3
Reguengos de Monsaraz	59	o	..	25	25	12	o	o	22	20	12	3
Viana do Alentejo	13	..	..	5	5	3	..	..	5	4	3	o
Faro	173	..	..	42	40	15	2	..	107	82	24	31
Loulé	11	..	..	2	2	1	..	..	8	2	1	..
Olhão	11	o	o	16	16	7	o	..	25	21	3	1
Portimão	83	..	..	16	16	5	o	..	53	39	19	25
Outros concelhos	30	..	..	8	6	2	2	..	21	17	1	5

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

36. — Produção (continuação - - suite)

1949

Salsicharia

Distritos e concelhos	Total geral	Enlatados		Fumados					Salgados		Outros produtos prepara- dos	Produtos vendidos em fresco (a)
		Total	Fiambre	Total	Ensaçados		Não ensaçados		Total	Tou- cinho		
					Total	Chouri- ços	Total	Pre- suntos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Toneladas (continuação)												
Lisboa	2.572	196	91	922	741	418	181	8	1.034	791	550	385
Alenquer	32	..	..	28	28	27	..	..	1	3	0	2
Azambuja	33	..	..	8	8	7	0	..	25	22	0	2
Cacém	2	..	..	2	2	2	..	..	..	..	0	..
Lisboa	1.216	187	82	579	435	191	101	3	268	221	222	99
Loures	368	..	..	85	82	40	43	..	161	131	122	69
Mafra	582	9	9	189	118	88	11	5	256	199	128	163
Vila Franca de Xira	113	..	..	30	27	27	3	..	80	72	3	8
Outros concelhos	326	..	..	11	41	36	..	..	210	113	75	42
Portalegre	1.571	0	..	775	774	377	1	1	678	517	110	118
Alto do Chão	62	0	..	24	24	12	0	0	52	25	2	5
Arranjos	21	..	..	10	10	3	0	0	10	8	1	1
Avulsos	42	..	..	21	21	12	0	0	18	11	3	4
Castelo Branco	40	..	..	21	21	8	0	..	17	14	2	3
Castelo de Vide	122	..	..	50	50	31	..	..	51	45	1	21
Crato	71	..	..	37	37	20	0	..	33	24	1	4
Elvas	241	..	..	127	127	58	0	..	128	94	26	19
Fronteira	26	..	..	14	14	5	0	..	10	9	2	3
Gavião	12	..	..	7	6	3	1	1	5	4	0	1
Marvão	40	..	..	21	21	12	0	..	18	14	1	2
Menafim	21	..	..	10	10	3	0	..	9	7	2	2
Nisa	75	0	..	39	39	20	0	0	35	26	1	5
Ponte de Sor	267	..	..	109	109	58	0	0	107	72	41	15
Portel	418	0	..	229	229	124	0	0	187	118	22	23
Sousel	15	..	..	22	22	9	0	..	15	15	3	5
Porto	40	..	..	23	16	8	8	2	25	15	0	10
Porto	23	..	..	11	11	7	0	..	9	5	0	12
Outros concelhos	25	..	..	9	1	1	8	2	16	12	..	7
Santarém	1.190	0	..	536	487	270	49	47	585	417	69	225
Alcanhões	141	0	..	63	62	31	1	1	75	58	3	22
Alcanhões	31	..	..	20	20	14	0	..	12	9	2	5
Alpiarça	69	..	..	30	29	13	0	..	30	22	..	30
Benavente	23	..	..	10	10	9	..	..	12	8	1	11
Cartaxo	42	0	..	19	19	15	0	..	24	20	0	10
Castanheira	5	..	..	3	3	2	0	..	2	1	0	1
Coruche	6	..	..	5	5	4	0	..	1	1	0	9
Fátima	8	..	..	4	4	2	..	..	4	3	..	6
Fátima do Zêzere	9	..	..	6	5	3	1	1	3	2	0	1
Mação	508	..	..	210	165	106	45	15	258	161	60	5
Santarém	35	0	..	17	16	10	1	0	17	12	1	6
Tomar	163	0	..	59	58	27	1	0	103	76	1	53
Trofa	134	0	..	74	74	31	0	0	58	47	1	27
Vila Nova da Barquinha	6	..	..	4	4	2	..	..	2	1	0	2
Outros concelhos	8	0	..	3	3	2	0	0	5	3	0	2
Setúbal	9.648	376	354	2.189	2.072	1.830	117	2	3.993	3.150	3.090	1.087
Alcobaça	77	..	..	24	21	21	..	..	41	29	12	11
Alcochete	326	..	..	81	68	59	13	..	151	112	91	40
Grândola	287	..	..	63	63	62	0	..	172	121	52	82
Montijo	6.824	371	349	1.565	1.186	1.312	79	2	2.700	2.211	2.187	609
Palmela	1.943	5	5	401	376	323	25	..	830	612	707	338
Setúbal	115	..	..	40	40	40	0	..	73	47	32	6
Outros concelhos	47	..	..	15	15	15	0	..	23	18	9	1
Vila Real	19	..	..	4	4	3	0	0	16	3	0	1
Povo da Régua	14	..	..	0	0	0	0	0	14	3	..	1
Outros concelhos	5	..	..	4	4	3	..	..	1	0	0	0
Outros distritos — Outras distritos	60	3	3	33	33	16	0	..	23	13	1	8
Total em 1948	18.024	250	231	6.674	6.328	4.749	346	162	6.614	4.961	4.426	1.869

(a) Não inclui a totalidade da carne e toucinho vendida em fresco.

36. — Produção (continuação)

Salsicharia

1949

Distritos e concelhos	Total geral	Enlatados		Fumados					Salgados		Outros produtos prepara- dos	Produtos vendidos em fresco (a)
		Total	Fiambre	Total	Ensaçados		Não ensaçados		Total	Tou- cinho		
					Total	Chouri- ços	Total	Pre- suntos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Valor (1.000 esc.) — Valeur												
Total	320.144	17.420	12.815	131.643	121.892	88.580	9.651	2.483	100.906	82.866	70.275	25.403
Beja	21.898	1.232	1.110	7.951	7.347	5.422	604	438	7.819	6.748	4.896	1.077
Aljustrel	394	..	..	222	217	211	5	5	153	139	19	48
Almedóvar	167	..	..	93	92	88	1	1	66	57	8	5
Alvito	485	0	..	291	288	286	3	2	167	136	27	18
Barranco	279	0	..	110	131	81	9	9	122	111	17	9
Beja	2.361	0	..	1.132	952	951	180	179	1.076	907	156	61
Castro Verde	295	..	..	100	95	95	5	5	96	79	9	15
Cuba	617	1	..	378	361	356	17	16	211	201	27	33
Ferreira do Alentejo	657	0	..	385	369	367	16	16	212	222	30	28
Mértola	373	..	..	183	170	161	13	11	168	140	22	31
Moura	11.025	1.231	1.110	3.905	3.670	2.211	235	81	4.196	3.921	1.391	621
Odemira	119	..	..	59	56	53	3	3	19	11	11	12
Ovar	295	..	..	159	126	126	13	13	131	119	22	10
Serpa	1.329	..	..	619	529	122	90	51	583	479	127	117
Vale de Fátima	558	..	..	295	291	281	14	13	226	199	27	33
Braga	3.031	3	..	1.336	680	420	656	360	2.457	589	5	1.361
Amarante	115	..	..	11	6	6	34	34	91	59	..	57
Galego	1.109	..	..	256	85	60	501	218	523	217	..	369
Vila Nova de Famalicão	1.711	3	..	680	567	332	83	15	1.075	57	..	176
Outros concelhos — <i>Autres</i> <i>concelhos</i>	821	..	..	16	22	22	11	11	768	196	..	511
Bragança — Município	111	..	..	111	111	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	5.805	..	..	2.957	2.680	2.127	287	287	2.081	1.796	757	38
Castelo Branco	3.595	..	..	1.531	1.561	1.296	267	267	1.089	935	675	22
Proença-a-Nova	311	..	..	185	185	133	..	..	123	101	3	2
Sertão	155	..	..	65	65	42	..	..	85	71	..	3
Vila de Riba	907	..	..	392	171	311	18	18	111	350	4	3
Vila Velha de Ródão	837	..	..	391	392	313	2	2	273	333	70	8
Évora	16.040	3	..	8.324	8.235	4.120	69	55	5.204	4.490	2.529	735
Alentejo	181	..	..	111	111	18	0	..	43	40	27	3
Arraiolos	917	1	..	512	511	200	1	..	251	237	111	26
Estremoz	2.108	..	..	1.138	1.133	233	5	..	606	582	361	170
Évora	4.610	..	..	2.413	2.367	1.530	16	11	1.111	1.161	756	281
Montemor-o-Novo	2.283	2	..	1.051	1.015	883	6	5	813	667	387	136
Mora	2.272	..	..	1.361	1.359	411	2	..	595	495	316	68
Montão	521	..	..	278	276	93	2	2	151	137	92	7
Pertal	150	..	..	91	91	56	0	..	37	35	22	2
Rodão	922	..	..	385	381	135	1	1	361	282	176	21
Reguengo de Monsaraz	1.771	0	..	769	763	390	6	6	798	785	201	21
Viana do Alentejo	275	..	..	165	165	111	..	..	68	66	42	1
Faro	2.572	1	1	855	827	282	28	..	1.331	1.174	385	496
Leiria	165	..	..	43	43	17	..	..	111	30	11	..
Olhão	581	1	1	211	211	80	0	..	301	297	38	9
Pertumão	1.405	..	..	123	121	136	2	..	666	535	316	413
Outros concelhos	418	..	..	115	119	49	26	..	253	212	20	71

(a) Não inclui a totalidade da carne e toucinho vendidos em fresco.

36. — Produção (continuação)

Salsicharia

1949

Distritos e concelhos	Total geral	Enlatados		Fumados					Salgados		Outros produtos preparados	Produtos vendidos em fresco (a)
		Total	Fiambre	Total	Total	Chouriços	Não ensacados	Pre-suntos	Total	Toucinho		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Valor (1.000 esc.) (continuação)												
Lisboa	49.847	6.593	2.630	22.723	17.849	10.122	4.877	183	12.819	10.430	7.709	5.935
Alenquer	692	..	..	629	629	606	..	..	57	46	6	18
Azambuja	558	..	..	213	213	196	..	..	344	319	1	16
Cascais	30	..	..	28	28	28	..	..	..	..	2	..
Lisboa	26.398	6.250	2.237	14.563	10.816	4.682	3.749	98	3.609	2.480	2.574	1.435
Lourdes	5.806	..	..	1.671	1.213	1.043	461	..	2.164	1.905	1.968	1.138
Mafra	9.640	343	313	3.850	3.237	1.933	613	85	3.400	2.766	2.047	2.341
Vila Franca de Xira	1.902	..	..	771	717	713	54	..	1.077	981	54	128
Outros concelhos	4.821	..	..	996	996	921	..	..	2.768	1.933	1.057	759
Portalegre	26.960	2	0	16.541	16.504	9.472	37	20	8.590	7.009	1.827	843
Alter do Chão	1.046	0	..	622	622	315	0	0	387	313	37	16
Arronches	380	..	..	218	216	85	2	2	151	132	11	6
Aviz	791	..	..	446	444	287	2	1	217	193	41	52
Campo Maior	711	..	..	486	481	222	2	..	231	189	24	34
Castelo de Vide	2.300	..	..	1.621	1.621	814	..	..	670	620	9	129
Crato	1.058	..	..	702	702	404	0	..	579	507	7	17
Elvas	5.052	..	..	2.882	2.879	1.570	3	..	1.807	1.309	573	145
Fronteira	557	..	..	394	393	129	1	..	145	118	28	17
Gavilão	212	..	..	147	134	77	13	12	61	48	4	16
Murvão	673	..	..	454	454	282	0	..	204	168	15	7
Monforte	409	..	..	257	256	83	1	..	124	110	28	8
Nisa	1.231	2	0	844	842	498	2	2	423	346	12	33
Ponte de Sor	4.321	..	..	2.204	2.193	1.111	6	2	1.312	1.036	805	132
Portalegre	7.414	0	..	4.719	4.715	2.638	4	1	2.203	1.896	391	176
Sousel	810	..	..	515	514	214	1	..	253	219	42	55
Porto	654	..	..	482	336	203	148	42	379	247	3	300
Ponte de Lima	545	..	..	312	309	183	3	..	230	187	3	176
Outros concelhos	319	..	..	170	27	20	143	42	149	60	..	124
Santarém	21.050	3	..	11.701	10.619	7.137	1.082	1.046	8.236	6.147	1.120	2.922
Abrantes	2.337	0	..	1.314	1.293	809	21	19	972	636	51	229
Alcanide	618	..	..	481	481	348	0	..	142	105	25	535
Alparça	1.388	..	..	965	964	418	1	..	423	304	..	426
Benavente	483	..	..	230	230	213	..	..	164	116	14	188
Cartaxo	690	0	..	423	417	341	6	..	263	226	4	142
Constância	102	..	..	69	69	47	0	..	30	18	3	24
Coruche	155	..	..	132	131	123	1	..	19	16	4	119
Entroncamento	122	..	..	74	74	50	..	..	48	39	..	92
Ferreira do Zêzere	186	..	..	141	110	61	31	30	45	34	0	18
Mação	9.209	..	..	4.851	3.875	2.709	976	976	3.866	2.465	992	20
Santarém	587	0	..	380	365	262	15	7	203	149	4	85
Tomar	2.809	3	..	1.374	1.353	747	21	9	1.419	1.032	13	699
Torres Novas	2.196	0	..	1.129	1.124	884	5	1	1.059	943	8	307
Vila Nova de Barquinha	110	..	..	86	86	59	..	..	23	19	1	20
Outros concelhos	113	0	..	52	47	33	5	4	60	45	1	18
Setúbal	169.731	9.518	9.009	57.689	55.831	48.767	1.858	50	51.494	44.002	51.030	11.593
Alcacer do Sal	1.358	..	..	635	635	565	..	..	542	412	181	168
Alcochete	5.738	..	..	2.065	1.861	1.614	204	..	2.049	1.613	1.624	541
Grândola	4.533	..	..	1.599	1.595	1.576	4	..	2.160	1.658	774	1.601
Montijo	121.931	9.350	8.841	41.534	40.308	35.166	1.226	50	35.178	31.054	35.869	4.719
Palmela	52.921	163	168	10.425	10.007	8.442	418	..	10.422	8.466	11.909	5.128
Setúbal	2.423	..	..	1.036	1.032	1.032	4	..	852	563	535	17
Outros concelhos	821	..	..	395	393	342	2	..	291	236	138	19
Vila Real	335	..	..	117	114	67	3	2	215	45	3	5
Povo da Régua	28	..	..	9	6	6	3	2	19	13	..	3
Outros concelhos	307	..	..	108	108	61	..	..	196	32	3	2
Outros distritos	1.120	65	65	763	759	441	4	..	281	189	11	98
Total em 1948 (b)	334.664	8.379	5.528	167.772	154.624	116.633	13.148	2.967	95.595	76.871	62.318	23.738

(a) Não inclui a totalidade da carne e toucinho vendidos em fresco.

(b) Rectificado -- Rectified.

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

37. — Matérias primas consumidas — *Matières premières consommées*

Salsicharia — *Charcuterie*

1949

Matéria prima industrializada <i>Matière première industrialisée</i>	Total	Porcos — <i>Pores</i>				Carnes adquiridas <i>Víandes acquises</i>				Gorduras <i>Graisses</i>	
		n.º	t	1.000 esc.	t	De porco <i>De porc</i>		De vaca <i>De boeuf</i>		t	1.000 esc.
						1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		
Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Total	336.660	224.606	21.927	916.788	909	16.756	85	1.259	142	1.857	
Beja	20.455	14.282	1.420	20.302	7	190	..	..	1	23	
Aljustrel	381	327	29	381	..	..	..	..	..	..	
Almodôvar	172	151	11	159	1	25	..	..	1	8	
Alvito	418	386	29	394	1	23	..	..	o	1	
Barrancos	228	175	16	228	..	..	..	..	..	..	
Beja	2.406	2.000	186	2.391	1	11	..	..	o	4	
Castro Verde	191	168	14	191	..	..	..	..	o	3	
Cuba	515	496	37	509	o	6	..	..	o	o	
Ferreira do Alentejo	776	621	53	706	4	61	..	..	o	6	
Mértola	350	320	27	350	..	..	..	..	..	..	
Moura	12.877	7.543	858	12.877	..	..	..	..	..	..	
Odemira	111	107	8	111	..	..	..	..	..	..	
Ourol	303	254	21	302	..	..	..	..	o	1	
Serpa	1.211	1.269	97	1.213	o	1	..	..	o	o	
Vidigueira	450	465	31	450	..	..	..	..	..	..	
Braga	4.673	6.370	313	4.048	2	25	..	..	..	..	
Amara	163	170	11	163	..	..	..	..	..	..	
Gamboa	1.218	1.565	50	1.218	..	..	..	..	..	..	
Vila Nova de Famalicão	2.114	2.729	151	2.114	..	..	..	..	..	..	
Outros concelhos <i>Autre concelhos</i>	1.178	926	71	1.153	2	25	..	..	..	..	
Bragança — Miranda	41	14	1	16	1	23	o	o	o	2	
Castelo Branco	5.284	3.412	361	5.284	..	..	..	..	..	..	
Castelo Branco	3.357	2.015	228	3.357	..	..	..	..	..	..	
Proença-a-Nova	282	218	20	282	..	..	..	..	..	..	
Sertão	128	81	9	138	..	..	..	..	..	..	
Vila de Rei	830	568	56	830	..	..	..	..	..	..	
Vila Velha de Ródão	677	500	48	677	..	..	..	..	..	..	
Évora	14.441	10.847	966	13.431	41	609	11	77	28	324	
Alandroal	148	120	11	148	..	..	..	..	..	..	
Arraiolos	1.403	639	70	1.402	..	..	..	..	o	1	
Estremoz	1.922	1.298	130	1.770	10	112	..	..	1	10	
Evora	3.926	3.016	283	3.613	..	..	11	77	20	206	
Montemor-o-Novo	1.988	1.693	145	1.982	o	3	..	..	o	3	
Mora	1.981	1.777	138	1.879	5	97	..	..	o	5	
Mourão	455	376	31	452	o	3	..	..	..	..	
Portel	121	113	9	120	o	1	..	..	o	o	
Rodondo	1.236	695	57	796	25	312	..	..	7	98	
Reguengos de Monsaraz	1.059	927	71	1.037	1	21	..	..	o	1	
Viana do Alentejo	202	193	15	202	..	..	..	..	..	..	
Faro	3.158	2.564	234	3.158	..	..	..	..	o	o	
Leurol	256	251	19	256	..	..	..	..	..	..	
Olhão	778	761	60	778	..	..	..	..	..	..	
Portimão	1.585	1.054	114	1.585	..	..	..	..	..	..	
Outro concelho	539	498	41	539	..	..	..	..	o	o	
Lisboa	69.325	40.615	3.797	55.974	612	11.694	17	291	101	1.366	
Alenquer	2.121	2.032	169	2.421	..	..	..	..	..	..	
Azambuja	669	823	57	669	..	..	..	..	..	..	
Cascais	429	751	50	429	..	..	..	..	..	..	

37. — Matérias primas consumidas (continuação — suite)

Salsicharia

1949

Distritos e concelhos	Matéria prima industrializada	Total	Porcos			Carnes adquiridas				Gorduras	
			n.º	t	1.000 esc.	De porco		De vaca		t	1.000 esc.
						t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lisboa (continuação)											
Lisboa		31.389	10.181	947	19.516	536	10.376	16	282	91	1.215
Loures		7.985	5.562	566	7.985	..	..	..	..	..	..
Mafra		16.209	12.063	1.311	11.738	76	1.311	1	9	10	131
Vila Franca de Xira		2.723	2.268	191	2.716	o	7	..	..	..	..
Outros concelhos		7.500	6.925	523	7.500	..	..	..	..	..	..
Portalegre		25.407	20.709	1.729	24.410	52	870	4	89	3	38
Alter do Chão		903	811	67	908	..	..	..	..	..	..
Arronches		293	219	20	286	1	7	..	..	..	..
Aviz		931	670	47	658	14	276	..	..	..	..
Campo Maior		1.119	737	52	1.119	..	..	..	..	..	..
Castelo de Vide		1.911	1.820	144	1.911	..	..	..	..	..	..
Crato		1.086	1.074	68	963	o	105	..	..	2	18
Elvas		1.375	3.164	311	4.575	..	..	..	..	..	..
Fronteira		410	274	29	110	..	..	..	..	..	..
Gavião		267	231	19	251	1	11	..	..	o	2
Marvão		590	555	41	590	..	..	..	..	..	..
Monforte		316	251	22	316	..	..	..	..	..	..
Nisa		1.304	1.257	87	1.163	2	13	4	89	1	14
Ponte de Sor		3.872	2.865	287	3.859	1	13	..	..	..	..
Portalegre		7.152	5.851	483	6.745	23	367	..	..	..	..
Sousel		810	616	49	756	2	50	..	..	o	4
Porto		1.032	1.120	68	1.091	1	24	..	..	o	7
Porto		659	578	42	658	1	21	..	..	o	7
Outros concelhos		573	542	26	373	..	..	..	..	..	..
Santarém		21.521	17.812	1.529	21.120	16	288	8	110	o	3
Abrantes		2.116	2.193	205	2.107	..	8	..	..	o	1
Almondega		1.030	985	81	1.030	..	..	..	..	..	..
Alpiarça		1.075	1.106	82	1.025	..	..	..	..	..	..
Benavente		555	516	41	555	..	..	..	..	..	..
Cartaxo		1.179	1.459	87	1.179	..	..	..	..	..	..
Constância		193	165	14	180	1	13	..	..	..	..
Coruche		241	209	19	241	..	..	..	..	..	..
Entrecampos		283	263	31	278	o	5	..	..	..	..
Ferreira do Zêzere		432	413	32	432	..	..	..	..	..	..
Mação		7.761	4.662	480	7.520	14	210	..	..	o	1
Santarém		579	681	43	579	..	..	..	..	..	..
Tomar		3.110	3.118	210	3.104	o	6	..	..	..	..
Torres Novas		1.850	1.551	143	1.863	1	16	..	..	o	1
Vila Nova de Barquinha		150	185	14	150	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos		287	211	14	177	..	..	8	110	..	..
Setúbal		169.518	106.376	11.433	165.942	170	2.954	34	522	9	90
Alcácer do Sal		1.252	1.099	97	1.252	..	..	..	..	..	..
Alcochete		6.365	3.449	421	6.365	..	..	..	..	..	..
Grândola		287	4.629	372	287	..	..	..	..	..	..
Montijo		119.041	69.136	7.609	115.470	170	2.961	34	521	9	86
Palmela		39.341	25.745	2.682	39.336	..	..	o	1	o	4
Setúbal		2.366	1.606	161	2.366	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos		866	712	61	866	..	..	..	..	..	..
Vila Real		512	514	37	542	..	..	..	..	..	..
Povo da Régua		122	86	8	122	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos		420	528	29	420	..	..	..	..	..	..
Outros distritos — Autres districts		1.263	871	70	960	7	129	11	170	o	4
Total em 1948		265.884	171.826	16.938	253.752	544	10.576	57	884	39	652

37. — Matérias primas consumidas (continuação)

Salsicharia

1949

Distritos e concelhos	Outros produtos utilizados na preparação <i>Autres produits utilisés dans la préparation</i>		Total	Sal <i>Sel</i>		Óleos comestíveis <i>Huiles comestibles</i>				Tripas — <i>Tripes</i>					
	1.000 esc.	t		1.000 esc.	t	Azeite <i>Huile d'olive</i>		Outros <i>Autres</i>		Total		Nacionais <i>Nationales</i>		Estrangeiras <i>Etrangères</i>	
						1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.
t	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Total	7.790	4.471	1.358	10	54	42	267	43.684	6.111	12.491	1.415	31.193	4.696		
Beja	409	414	125	0	0	0	0	2.025	284	1.191	147	834	137		
Aljustrel	21	6	2	..	..	..	..	66	22	63	22	3	0		
Almodôvar	3	3	1	..	..	..	..	16	2	11	2	2	0		
Alvito	16	8	4	..	..	..	..	87	12	26	5	51	7		
Barrancos	5	6	2	..	..	..	..	22	3	18	2	4	1		
Beja	78	71	17	..	..	..	..	648	61	482	41	166	20		
Castro Verde	6	5	1	..	..	..	..	35	5	17	3	18	2		
Cuba	20	19	5	..	..	..	..	112	15	75	9	37	6		
Ferreira do Alentejo	17	13	4	..	..	..	..	98	13	68	9	30	4		
Mértola	9	10	3	..	..	..	..	41	6	42	6	2	0		
Moura	179	216	65	..	..	..	..	632	114	196	27	436	87		
Odemira	2	2	1	..	..	..	..	14	1	11	1	..	..		
Oatigue	6	5	2	..	..	..	..	27	4	15	2	12	2		
Serpa	31	39	11	0	0	0	0	159	17	100	11	59	6		
Vidigueira	13	11	4	..	..	..	..	65	9	51	7	11	2		
Braga	52	156	52	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..		
Amaro	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Guimarães	14	20	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Vila Nova de Famalicão	23	80	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Outros concelhos	13	41	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Bragança	15	0	0	0	2	..	..	153	13	..	..	153	13		
Castelo Branco	186	83	26	0	0	..	..	1.241	160	721	101	520	59		
Castelo Branco	121	47	11	..	..	..	..	776	107	680	95	96	12		
Proença-a-Nova	8	5	2	..	..	..	..	57	6	10	1	47	5		
Sertão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Vila de Rei	37	17	6	..	..	..	..	295	31	26	4	269	27		
Vila Velha de Ródão	20	11	4	0	0	..	..	113	16	5	1	108	15		
Évora	414	303	101	..	..	0	0	3.053	913	1.685	164	1.368	149		
Alandroal	3	2	1	..	..	..	..	20	2	19	2	1	0		
Arraiolos	19	13	4	..	..	..	..	148	15	118	12	20	3		
Estremoz	82	69	22	..	..	..	..	609	60	403	36	206	24		
Évora	111	73	21	..	..	0	0	890	90	618	64	212	26		
Montemor-o-Novo	62	51	17	..	..	..	..	428	45	191	19	237	26		
Mora	74	45	16	..	..	..	..	547	58	64	7	483	51		
Mourão	17	10	4	..	..	..	..	109	13	7	1	102	12		
Portel	3	3	1	..	..	..	..	14	2	12	2	2	0		
Redondo	21	20	8	..	..	..	..	151	13	135	11	16	2		
Reguengos de Monsaraz	18	13	4	..	..	..	..	124	14	78	9	46	5		
Viana do Alentejo	1	1	0	..	..	..	..	13	1	10	1	3	0		
Faro	47	64	19	..	..	..	..	191	34	112	17	79	17		
Loulé	1	7	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Olhão	2	10	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Portimão	43	35	9	..	..	..	..	191	31	112	17	79	17		
Outros concelhos	1	12	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Lisboa	813	430	122	0	8	0	1	5.762	682	2.999	320	2.763	362		
Alenquer	20	5	2	..	..	..	..	117	18	128	16	19	2		
Azambuja	6	5	2	..	..	..	..	31	4	17	2	11	2		
Cascais	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
Lisboa	433	150	42	0	3	0	1	3.392	387	1.957	200	1.135	187		

37. — Matérias primas consumidas (continuação)

1949

Salsicharia

Distritos e concelhos	Outros produtos utilizados na preparação			Óleos comestíveis				Tripas					
	Total	Sal		Azeite	Outros			Total	Nacionais		Estrangeiras		
		1.000 esc.	t		1.000 esc.	t	1.000 esc.		1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Lisboa (continuação)													
Loures	176	150	45	..	..	..	..	1.079	131	519	57	560	74
Mafra	114	49	15	6	5	..	..	716	94	161	21	555	73
Vila Franca de Xira	23	17	5	..	..	..	..	158	18	87	10	71	8
Outros concelhos	41	54	11	..	..	..	..	239	20	150	14	109	16
Portalegre	1.110	439	173	..	..	..	..	7.260	937	1.514	185	6.748	752
Alter do Chão	33	8	5	..	..	..	..	194	28	..	..	193	28
Arronches	14	7	3	..	..	..	..	78	11	15	2	63	9
Aviz	64	26	15	..	..	..	..	394	49	75	10	309	39
Campo Maior	27	6	3	..	..	..	..	205	21	86	9	119	15
Castelo de Vide	77	29	17	..	..	..	..	455	60	79	6	416	54
Crato	60	22	11	..	..	..	..	398	49	112	20	256	29
Elvaz	252	94	35	..	..	..	..	1.756	217	263	31	1.453	186
Fronteira	15	12	4	..	..	..	..	87	11	29	4	58	7
Gavião	9	5	3	..	..	..	..	60	6	15	1	47	5
Marvão	22	7	3	..	..	..	..	164	19	107	11	57	8
Monforte	13	7	3	..	..	..	..	70	10	50	4	40	6
Nisa	47	11	10	..	..	..	..	309	57	197	24	112	13
Ponte de Sor	132	52	18	..	..	..	..	685	114	51	6	634	108
Portalegre	310	121	34	..	..	..	..	2.202	276	374	46	1.829	230
Sousel	35	23	9	..	..	..	..	212	26	59	11	123	15
Porto	23	25	7	1	10	..	..	73	6	40	3	33	3
Porto	21	18	4	1	10	..	..	69	6	57	3	52	3
Outros concelhos	3	7	3	..	..	..	..	4	0	3	0	1	0
Santarém	965	577	224	..	..	20	11	6.183	730	1.715	184	4.468	546
Abrantes	122	77	35	..	..	..	..	721	87	138	17	583	70
Alcanhões	55	37	12	..	..	..	..	466	43	83	10	383	33
Alparque	83	59	18	..	..	20	11	653	54	617	50	56	4
Benavente	20	10	3	..	..	..	..	300	17	..	..	300	17
Cartaxo	61	26	10	..	..	..	..	410	51	50	6	360	45
Centúria	7	6	2	..	..	..	..	12	5	33	4	9	1
Cerqueira	11	6	3	..	..	..	..	70	8	..	..	70	8
Entroncamento	8	4	2	..	..	..	..	64	6	26	3	58	3
Ferreira do Zêzere	18	27	8	..	..	..	..	81	10	70	8	11	2
Mação	289	114	36	..	..	..	..	1.875	253	113	15	1.762	238
Santarém	25	16	6	..	..	..	..	153	19	..	..	153	19
Tomar	136	143	58	..	..	..	..	662	78	334	40	328	38
Torre Nova	113	65	27	..	..	..	..	570	84	216	27	354	57
Vila Nova de Barquinha	8	2	1	..	..	..	..	65	7	31	3	34	4
Outros concelhos	9	5	1	..	..	..	..	51	8	4	1	47	..
Setúbal	3.689	1.964	505	2	18	22	255	17.265	2.910	2.224	273	15.042	2.637
Alcácer do Sal	75	27	6	..	..	..	..	571	69	234	31	337	35
Alcochete	83	61	12	..	..	..	..	569	71	..	..	509	71
Grândola	164	96	33	..	..	..	..	1.032	131	96	14	936	117
Montijo	2.782	1.541	412	2	18	17	214	11.271	2.138	1.177	130	10.094	2.008
Palmela	479	203	34	..	..	5	41	3.348	404	632	69	2.716	335
Setúbal	95	29	6	..	..	..	..	464	89	85	29	379	60
Outros concelhos	11	7	3	..	..	..	..	71	8	..	..	71	8
Vila Real	18	12	5	1	7	..	..	53	6	53	6	..	..
Póvoa da Régua	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	17	11	4	1	7	..	..	53	6	53	6	..	..
Outros distritos	49	13	4	6	9	..	..	424	35	237	15	187	21
Total em 1948	9.869	3.258	1.418	7	94	13	37	68.556	8.320	10.606	1.116	57.950	7.204

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

I. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

38. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

Campanha 1948-49 — *Campagne 1948-49*

Estabelecimentos existentes em 31-XII Établissements existants au 31-XII (a) Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	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	Fábricas
		Total	Fábricas Usinas	Moinhos Moulinas	Azenhas Moulinas à eau	Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas	Fábricas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	73	68	44	3	21	55	31	3	21	10	3	5
Aveiro	15	10	2	..	8	10	2	..	8	..	..	5
Anadia	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Aveiro	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Estarreja	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Feira	2	2	..	..	2	2	..	..	2	..	..	..
Oliveira de Azeméis	4	4	..	..	4	4	..	..	4	..	..	..
Ovar	5	2	..	..	2	2	..	..	2	..	..	3
Boja — Odemira	5	5	1	..	4	4	..	..	4	1	..	..
Colmbro	16	16	15	..	1	15	14	..	1	1	..	..
Cantanhede	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	2	..	..	1	1	..	..	1	..	..
Figueira da Foz	6	6	6	..	..	6	6	..	..	..	..	..
Montemor-o-Velho	4	4	4	..	..	4	4	..	..	..	..	..
Saure	3	3	2	..	1	3	2	..	1	..	..	..
Faro	5	5	2	1	2	5	2	1	2	..	..	..
Aljezur	3	3	1	..	2	3	1	..	2	..	..	..
Lagos	2	2	1	1	..	2	1	1	..	..	..	..
Leiria — Pombal	4	4	2	..	2	4	2	..	2	..	..	..
Lisboa	6	6	6	..	..	2	2	..	..	2	2	..
Lisboa	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Loures	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Vila Franca de Xira	4	4	4	..	..	1	1	..	..	2	1	..
Portalegre — Ponte de Sor	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Porto — Vila Nova de Gaia	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Santarém	8	8	6	..	2	6	4	..	2	2	..	..
Almeirim	2	2	..	..	2	2	..	..	2	..	..	..
Cartaxo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Chamusca	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Coruche	2	2	2	..	..	1	1	..	..	1	..	..
Salvaterra de Magos	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Santarém	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Setúbal	12	12	8	2	2	8	4	2	2	4	..	..
Alcácer do Sal	5	5	5	..	..	2	2	..	..	3	..	..
Grândola	2	2	1	..	1	2	1	..	1	..	..	..
Santiago do Cacém	3	3	1	1	1	3	1	1	1	..	..	..
Setúbal	1	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..
Sines	1	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..
Total na campanha de 1947-48	73	67	43	3	21	48	24	3	21	16	3	6

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

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

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

Descasque do arroz — *Décortiquage du riz*

Campanha 1948-49 — *Campagne 1948-49*

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 (a)	n.º	q (a)	n.º	q (a)	n.º	q (a)
Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	1	2	3	4	5	6	7	8
Total	73	4.464	49	4.256	3	12	21	196
Aveiro	15	762	7	628	..	..	8	124
Oliveira de Azeméis	4	48	..	..	..	..	4	48
Óvar	5	416	3	368	..	..	2	48
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	6	288	4	260	..	..	2	23
Beja — Odemira	5	100	1	80	..	..	4	20
Coimbra	16	828	15	824	..	..	1	4
Figueira da Foz	6	312	6	312	..	..	..	..
Montemor-o-Velho	4	188	4	188	..	..	..	..
Soure	3	104	2	100	..	..	1	4
Outros concelhos	3	224	3	224	..	..	..	..
Leiria — Pombal	4	80	2	68	..	..	2	12
Lisboa	6	1.289	6	1.289	..	..	..	..
Santarém	8	440	6	420	..	..	2	20
Setúbal	12	656	8	640	2	8	2	8
Alcácer do Sal	5	420	5	420	..	..	..	..
Santiago do Cacém	3	72	1	64	1	4	1	4
Outros concelhos	4	164	2	156	1	4	1	4
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	7	328	4	316	1	4	2	8
Total na campanha de 1947-48	73	4.464	49	4.256	3	12	21	196

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

40. — Arroz metido a fabrico e produtos do descasque e branqueação

Riz usiné et produits de décortiquage et du blanchissage

Descasque do arroz — *Décortiquage du riz*

Campanha 1948-49 — *Campagne 1948-49*

Arroz em casca metido a fabrico (a) <i>Paddy usiné</i> (3) + (4) — — (5) + (6) + (7)	Trincas — <i>Brisures</i>					Casca e quebra <i>Écorce et perle</i>
	Arroz branqueado <i>Riz blanc</i>	Obtidas <i>Obtenues</i>	Das quais trans- feridas para arroz <i>Transférées pour parfaire la com- position du riz</i>	Farinha e farelo <i>Farine et son</i>		
Distritos e concelhos — <i>Districts et «concelhos»</i>	2	3	4	5	6	7
Total	87.588	61.768	1.413	873	7.065	18.215
Aveiro	1.371	933	10	0	116	312
Oliveira de Azeméis	238	158	3	0	24	53
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	1.133	775	7	0	92	259
Beja — Odemira	898	608	0	..	77	213
Coimbra	15.655	10.816	42	4	1.290	3.611
Figueira da Foz	5.710	3.938	15	1	467	1.291
Montemor-o-Velho	3.704	2.539	5	..	348	812
Soure	2.036	1.423	22	..	148	443
Outros concelhos	4.205	2.916	..	3	327	965
Leiria — Pombal	1.158	810	4	0	102	242
Lisboa	29.579	20.825	617	419	2.405	6.171
Santarém	11.281	8.014	162	70	833	2.342
Setúbal	21.088	14.977	495	297	1.733	4.180
Alcácer do Sal	13.886	9.847	406	236	1.135	2.734
Santiago do Cacém	1.235	880	5	4	101	253
Outros concelhos	5.967	4.250	84	57	497	1.193
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	6.658	4.805	83	83	509	1.244
Total na campanha de 1947-48	80.234	56.903	786	455	6.267	16.733

(a) Todo de origem continental — *Tout d'origine continental.*

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

41. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Descasque de arroz — *Décortilage du riz*

Campanha 1948-49 — *Campagne 1948-49*

Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	Limpeza de arroz em casca <i>Nettoyage du paddy</i>	Descasque <i>Décorti- cage</i>	Separação <i>Sépara- tion</i>	Branqueio <i>Blanchis- sage</i>	Separação de trincas <i>Sépara- tion des brisures</i>	Matizagem e glaciagem <i>Nuance- ment et glacage</i>	Peneiros <i>Tamis</i>	Auxiliares diversas <i>Auxili- aires diverses</i>
Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>								
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Existentes em 31-XII-1948 — *Existant au 31-XII-1948*

Total	87	115	86	191	98	78	78	136

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

Total	87	115	85	188	98	81	78	131
Aveiro	16	39	14	32	17	..	9	14
Anadia	1	1	1	2	1	..	2	..
Aveiro	1	1	2	4	1	..	..	3
Estarreja	2	5	3	7	3	..	..	2
Feira	2	7	2	2	2	..	1	3
Oliveira de Azeméis	4	9	..	2	2	..	..	1
Ovar	6	16	6	15	8	..	6	5
Boja — Odemira	3	5	1	4	5	..	..	2
Coimbra	20	17	19	48	18	1	17	27
Cantanhede	2	1	1	3	1	..	..	..
Coimbra	3	2	4	10	3	1	2	2
Figueira da Foz	7	6	7	16	6	..	9	14
Montemor-o-Velho	5	5	4	12	4	..	5	4
Soure	3	3	3	7	4	..	1	7
Faro	2	6	2	3	1	..	1	3
Aljezur	1	3	1	1	1	..	..	3
Lagos	1	2	1	2	..	..	1	..
Leiria — Pombal	4	4	2	6	5	..	..	5
Lisboa	17	15	20	38	23	8	19	32
Lisboa	3	5	4	6	7	1	2	11
Loures	1	1	3	4	1	1	5	3
Vila Franca de Xira	13	9	13	28	15	6	12	18
Portalegre — Ponte de Sor	1	1	1	1	1	..	..	1
Porto — Vila Nova de Gaia	6	4	8	6	12	4	4	12
Santarém	8	11	6	21	7	1	11	14
Almeirim	1	5	..	..	1	..	3	3
Cartaxo	1	1	2	5	1	..	2	3
Chamusca	2	1	1	2	1	..	..	2
Coruche	2	2	2	9	2	1	5	3
Salvaterra de Magos	1	1	1	3	1	..	1	2
Santarém	1	1	..	2	1	..	..	1
Setúbal	10	14	12	29	9	4	17	21
Alcácer do Sal	5	5	7	17	5	3	11	12
Grândola	1	2	1	2	1	..	..	2
Santiago do Cacém	1	3	2	5	1	..	3	2
Setúbal	2	3	2	5	1	1	3	4
Sines	1	1	..	..	1	..	..	1

... e de reserva — *...et de réserve*

Total	..	..	1	3	..	60	..	5

Existentes em 31-XII-1947

Total	87	115	86	191	98	78	78	136
...das quais normalmente em actividade...	87	115	85	188	98	18	78	131
...e de reserva	..	..	1	3	..	60	..	5

IV. — FORÇA MOTRIZ
42. — Força motriz instalada

Descasque de arroz — *Décortiquage du riz*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>														Motores	
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>		Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total						
			Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Rodas <i>Roues</i>		Turbinas <i>Turbines</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	14	15	16	17
Existente em 31-XII-1948																	
1	Total	114	4.615	26	1.505	5	50	8	651	48	231	6	152	23	2.026	74	1.666
... da qual normalmente em acti																	
2	Total	95	3.676	16	1.015	..	..	4	252	46	231	6	152	23	2.026	73	1.601
3	Aveiro	35	355	..	..	..	..	2	126	32	179	1	50	..	..	14	402
4	Anadia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	69
5	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	60
6	Estarreja	2	72	..	..	..	..	1	22	..	..	1	50	..	..	3	105
7	Felra	5	48	..	..	..	..	..	5	48	..	..	..	..	..	..	..
8	Olveira de Azeméis	12	27	..	..	..	..	..	12	27	..	..	..	..	..	..	..
9	Ovar	16	208	..	..	..	..	1	101	15	101	..	..	..	..	3	168
10	Beja — Odemira	5	93	1	75	..	..	..	4	18	..	..	..	..	..	2	7
11	Coimbra	15	794	5	283	..	..	..	..	..	2	40	8	471	6	89	..
12	Cantanhede	1	10	..	..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	..	..	..
13	Coimbra	2	195	2	195	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	18
14	Figueira da Foz	7	389	2	58	..	..	..	..	..	1	30	4	301	1	33	..
15	Montemor-o-Velho	3	128	1	50	..	..	..	..	..	..	..	2	98	1	30	..
16	Sour	2	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	72	1	8	..
17	Faro	5	161	2	115	..	..	1	40	2	6	..	..	..	..	..	..
18	Aljezur	3	46	..	..	..	..	1	40	2	6	..	..	..	..	..	..
19	Lagoa	2	115	2	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Leiria — Pombal	5	95	1	15	..	..	..	1	8	2	42	1	30	1	20	..
21	Lisboa	5	845	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	845	32	767	..
22	Lisboa	1	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	250	13	253	..
23	Lour	1	170	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	170	..	..	..
24	Vila Franca de Xira	3	425	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	425	19	514	..
25	Portalegre	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	300
27	Santarém	11	435	2	189	..	..	..	5	16	..	..	4	230	..	..	..
28	Almeirim	5	16	..	..	..	..	..	5	16	..	..	..	..	..	..	..
29	Cartaxo	1	150	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Chamusca	1	39	1	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Ceruche	2	173	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	173	..	..	..
32	Salvaterra de Magos	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	45	..	..	..
33	Santarém	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	12	..	..	..
34	Setúbal	13	798	4	238	..	..	1	86	2	4	1	20	5	450	2	16
35	Alcácer do Sal	6	440	1	80	..	..	..	..	..	1	20	4	340	2	16	..
36	Grândola	2	77	1	75	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..
37	Santiago do Cacém	3	121	1	33	..	..	1	86	1	2	..	..	..	..	..	..
38	Setúbal	1	110	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	110	..	..	..
39	Sines	1	50	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
... e de reserva																	
40	Total	19	839	10	490	5	50	4	299	..	..	..	..	..	..	1	65
Existente em																	
41	Total	114	4.517	26	1.505	5	50	8	651	48	233	6	152	23	2.026	71	1.655
42	da qual normalmente em actividade	95	3.678	16	1.015	..	..	4	252	46	233	6	152	23	2.026	70	1.590
43	e de reserva	19	839	10	490	5	50	4	299	..	..	..	..	..	..	1	65

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

Nota — Foram empregados também no descasque do arroz 2 moinhos de vento: um em Lagos e outro em Santiago do Cacém, com *Santiago do Cacém, avec la puissance totale de 7 Cv.*

— Force motrice

— Force motrice installée

Campanha 1948-49 — Campagne 1948-49

elétricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs														Transformadores életricos Transformateurs életriques		Númro d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté	Com corrente própria Avec courant propre	Comprada e própria Acheté et propre	Cadeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasogénios Gazogènes			Elétricos Életriques										
			Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'autres fins		Total	Para força motriz	Para f. m. e out. fins	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs										
				n.º	Cv	n.º	m³ (a)						n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kW	n.º				kVA
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		

— Existente au 31-XII-1948

36	943	20	460	18	263	23	789	22	769	1	20	26	25	1	13	107	11	615	7	493	1
vidade... — ...normalement en activité...																					
35	878	20	460	18	263	23	789	22	769	1	20	17	16	1	10	88	9	542	7	493	2
12	354	1	45	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	2	54	4	945	3
7	69	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	50	4
1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	160	5
2	60	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	54	1	75	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
2	165	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	1	60	9
..	..	2	7	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	4	..	..	..	..	..	10
5	79	1	10	..	..	8	262	8	262	..	..	5	5	..	2	32	..	..	2	147	11
2	8	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	2	32	..	..	..	..	12
1	33	..	..	..	..	4	177	4	177	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	13
1	30	..	..	..	..	2	17	2	47	..	..	1	1	..	..	..	..	2	147	15	
1	8	..	..	..	..	2	38	2	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	1	7	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	1	7	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	1	7	..	..	..	..	19
1	20	..	..	..	..	1	16	1	16	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	20
1	125	14	382	17	260	5	249	5	249	..	..	..	..	..	..	..	4	410	..	..	21
..	..	..	..	13	253	1	86	1	86	..	..	..	..	..	..	..	1	210	..	..	22
1	125	14	382	4	7	3	121	3	121	..	..	..	..	..	..	..	3	200	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	24
16	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	4	82	3	62	1	20	3	2	1	1	6	1	60	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	2	40	1	20	1	20	1	..	1	1	6	1	60	..	..	31
..	..	..	..	..	..	1	25	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	1	17	1	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	2	16	..	..	5	180	5	180	..	..	4	4	..	3	36	2	18	1	1	34
..	..	2	16	..	..	4	139	4	139	..	..	1	1	..	2	29	2	18	1	1	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	1	41	1	41	..	..	..	..	..	1	7	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	39

— ...et de réserve

1	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	3	19	2	79	..	..	40

31-XII-1947

36	943	15	446	20	266	23	788	22	768	1	20	26	25	1	13	107	11	616	7	493	41
35	878	15	446	20	266	23	788	22	768	1	20	17	16	1	10	88	9	543	7	493	42
1	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	3	19	2	73	..	..	43

a potência total de 7 Cv. — Remarque — Ont été également employés pour la décarbonatage du riz 2 moulins à vent; 1 à Lagos et un autre à

43. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Descasque de arroz — *Décorticage du riz*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Carvão —							
		Total	Total			Mineral — <i>Minéral</i>		Estrangeiro — <i>Étranger</i>	
			Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'au- tres fins</i>	Para força motriz			
						1.000 esc.	t		
	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Total	370	160	181	181	..	47	52	
2	Aveiro	3	..	..	..	..	..	..	
3	Beja — Odemira	15	16	25	25	..	..	..	
4	Coimbra	123	24	29	29	..	..	..	
5	Figueira da Foz	93	11	13	13	..	..	..	
6	Montemor-o-Velho	2	..	..	..	..	..	..	
7	Sour	..	..	..	..	..	..	..	
8	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	28	13	16	16	..	..	..	
9	Leiria	6	6	6	6	..	..	..	
10	Lisboa	0	..	..	..	..	..	..	
11	Santarém	89	47	49	49	..	5	7	
12	Setúbal	45	24	25	25	..	2	2	
13	Alcácer do Sal	13	13	13	13	..	2	2	
14	Santiago do Cacém	10	..	..	..	..	..	..	
15	Outros concelhos	22	11	12	12	..	..	..	
16	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	50	45	48	48	..	40	43	
17	Total na campanha de 1947-48	358	171	199	199	0	76	93	

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)							
		Óleos — Huiles				Gasolina e petróleo Essence et pétrole			
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t						
29	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	Total	53	29	29	..	29	7	4	3
2	Aveiro	..	..	..	..	3	1	..	1
3	Beja — Odemira	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Coimbra	2	1	1	..	15	4	4	0
5	Figueira da Foz	2	1	1	..	..	..	..	..
6	Montemor-o-Velho	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Soure	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Outros concelhos	..	..	..	..	15	4	4	0
9	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Lisboa	..	..	..	..	0	0	..	0
11	Santarém	32	16	16	..	10	2	..	2
12	Setúbal	10	7	7	..	1	0	0	..
13	Alcácer do Sal	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Santiago do Cacém	10	7	7	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos	..	..	..	..	1	0	0	..
16	Outros distritos	9	5	5	..	..	..	..	..
17	Total na campanha de 1947-48	52	28	28	0	41	11	4	7

cantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Campanha 1948-49 — Campagne 1948-49

Combustíveis — Combustibles													
Charbon													
Vegetal — Végétal				De coque Coke		Casca de arroz Écorce du riz			Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux				
Total	Para força motriz	Para outros fins		Para força motriz		Total	Para força motriz	Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'aut. fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		Número d'ordre
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t		t		1.000 esc.	t			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
113	129	129	..	..	..	11.452	10.941	511	128	511	479	32	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
16	25	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
24	29	29	..	..	..	2.014	2.014	..	82	296	296	..	4
11	13	13	..	..	..	838	838	..	80	286	286	..	5
..	..	..	..	..	..	502	502	..	2	10	10	..	6
..	..	..	..	..	..	409	409	..	..	..	..	..	7
13	16	16	..	..	..	265	265	..	..	..	..	..	8
5	5	5	..	..	..	111	111	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	4.939	4.939	..	0	3	3	..	10
42	42	42	..	..	..	1.200	689	511	..	..	..	..	11
22	23	23	..	..	..	3.188	3.188	..	10	32	..	32	12
11	11	11	..	..	..	2.238	2.238	..	..	..	..	..	13
11	12	12	..	..	..	950	950	..	10	32	..	32	14
5	5	5	..	..	..	..	..	..	88	180	180	..	15
94	105	105	0	1	1	10.687	10.162	525	94	449	425	24	16

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre
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		
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
776	748	28	472	456	16	232	304	292	12	423	32	1
47	47	..	..	..	..	36	47	47	..	4	0	2
2	2	0	2	2	0	0	0	..	0	1	0	3
44	43	1	..	..	..	36	44	43	1	113	7	4
16	16	0	..	..	..	12	16	16	0	61	3	5
13	13	0	..	..	..	11	13	13	0	14	1	6
6	6	0	..	..	..	5	6	6	0	20	2	7
9	8	1	..	..	..	8	9	8	1	18	1	8
21	20	1	..	..	..	14	21	20	1	17	1	9
479	465	14	433	424	9	56	46	41	5	94	9	10
5	..	5	5	..	5	..	..	..	..	62	5	11
32	30	2	32	30	2	1	0	..	0	108	8	12
31	30	1	31	30	1	1	0	..	0	90	6	13
0	..	0	..	..	..	0	0	..	0	2	0	14
1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	16	2	15
146	141	5	..	..	..	89	146	141	5	24	2	16
898	879	19	631	617	14	208	267	262	5	388	28	17

V. — PESSOAL

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

Descasque de arroz — *Décortiquage du riz*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total geral <i>Total général</i>	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) <i>E. ploye (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>								Conjunto <i>Ensemble</i>					
			Total	Admi- nistrativo <i>Admi- nistratif</i>	Técnico <i>Téchni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados e ajudantes <i>Contremaîtres et auxiliaires</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>	HM	II		M			
						II	M				II	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-XII

1	Total	998	224	60	12	85	4	28	29	6	694	549	21	113	2
... do qual permanen															
2	Total	623	223	59	12	85	4	28	29	6	400	326	13	61	..
3	Aveiro	43	22	10	..	6	2	2	2	..	21	12	3	6	..
4	Oliveira de Azeméis	20	12	4	..	2	2	2	2	..	8	3	..	5	..
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	23	10	6	..	4	..	..	..	..	13	9	3	1	..
6	Beja — Odemira	45	16	3	..	6	..	3	4	..	29	27	1	1	..
7	Coimbra	111	40	17	3	11	..	4	6	..	71	54	3	14	..
8	Figueira da Foz	29	14	7	2	3	..	1	1	..	15	11	1	..	..
9	Montemor-o-Velho	30	7	5	..	1	..	1	..	..	23	17	1	5	..
10	Sour	10	4	3	..	1	..	..	..	..	6	5	1	..	..
11	Outros concelhos	12	15	2	1	6	..	2	4	..	27	18	..	9	..
12	Leiria — Pombal	12	2	..	..	1	..	..	1	..	10	10	..	..	..
13	Lisboa	142	37	4	4	23	1	4	1	..	105	82	3	20	..
14	Santarém	92	41	7	1	13	1	7	6	6	61	43	3	5	..
15	Setúbal	102	41	11	2	16	..	4	8	..	61	55	..	5	..
16	Alcácer do Sal	63	21	2	..	9	..	4	6	..	42	38	..	4	..
17	Santiago do Cacém	13	5	2	1	2	..	..	..	..	8	8	..	..	..
18	Outros concelhos	26	15	7	1	5	..	..	2	..	11	10	..	1	..
19	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	76	24	7	2	9	..	4	2	..	52	42	..	10	..

... e adventício

20	Total	285	1	1	..	..	..	..	..	..	284	222	8	52	2
21	Aveiro	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
22	Coimbra	57	1	1	..	..	..	..	..	..	56	46	6	4	..
23	Figueira da Foz	23	..	..	..	..	..	..	..	..	23	20	2	1	..
24	Montemor-o-Velho	16	1	1	..	..	..	..	..	..	15	11	4	..	..
25	Sour	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	..	3	..
26	Outros concelhos	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	..	..
27	Leiria — Pombal	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
28	Lisboa	87	..	..	..	..	..	..	..	..	87	74	..	13	..
29	Santarém	29	..	..	..	..	..	..	..	..	29	19	..	10	..
30	Setúbal	93	..	..	..	..	..	..	..	..	93	65	2	24	2
31	Alcácer do Sal	58	..	..	..	..	..	..	..	..	58	47	2	9	..
32	Santiago do Cacém	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	8	2
33	Outros concelhos	25	..	..	..	..	..	..	..	..	25	18	..	7	..
34	Outros distritos	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	12	..	1	..

— Personnel

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

Campanha 1948-49 — Campagne 1948-49

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	Total	Moleiros Meuniers	Outros Autres	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Numéro d'ordre

Numero d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

381	320	15	46	236	49	187	9	19	84	6	27	303	228	6	67	2	1
to... — ...permanent...																	
285	248	9	30	178	40	138	7	16	68	2	14	115	80	4	31	..	2
21	12	3	6	12	6	6	3	6	..	..	..	..	..	..	..	..	3
8	3	..	5	3	1	2	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	4
13	9	3	1	9	5	4	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	5
22	20	1	1	12	3	9	..	1	8	1	..	7	7	..	..	..	6
57	47	3	7	30	11	19	2	..	17	1	7	14	7	..	7	..	7
15	14	1	..	12	4	8	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	8
22	17	1	4	11	4	7	1	..	6	..	4	1	..	..	1	..	9
5	4	1	..	3	2	1	1	..	1	..	..	1	1	..	..	..	10
15	12	..	3	4	1	3	..	..	8	..	3	12	6	..	6	..	11
8	8	..	..	8	3	5	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	12
74	63	..	11	50	1	49	..	6	13	..	6	31	19	3	9	..	13
35	31	2	2	23	7	16	2	..	8	..	2	16	12	1	3	..	14
47	45	..	2	30	5	25	..	2	15	..	..	14	11	..	3	..	15
31	29	..	2	14	2	12	..	2	15	..	..	11	9	..	2	..	16
6	6	..	..	6	1	5	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	17
10	10	..	..	10	2	8	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	18
21	20	..	1	13	4	9	..	1	7	..	1	31	22	..	9	..	19

— ...et adventif

95	74	6	16	58	9	49	2	3	16	4	13	188	148	2	36	2	20
3	3	..	..	1	1	..	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..	21
23	16	6	1	11	6	5	2	1	5	4	..	33	30	..	3	..	22
9	6	2	1	5	..	5	2	1	1	..	..	11	11	..	..	..	23
12	8	4	..	6	6	..	..	..	2	4	..	3	3	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	..	3	..	25
2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	9	9	..	..	..	26
2	2	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
44	31	..	13	24	..	24	..	..	7	..	19	43	43	..	..	..	28
2	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	27	17	..	10	..	29
17	15	..	2	13	..	13	..	2	2	..	..	76	50	2	22	2	30
17	15	..	2	13	..	13	..	2	2	..	..	41	32	2	7	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	8	2	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	18	..	7	..	33
5	6	..	..	5	..	5	..	..	..	..	..	8	7	..	1	..	34

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

Descasque de arroz

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admini- strativo	Técnico	De escritório		Encarregados e ajudantes	Outras categorias	HIM	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		

Pessoal existente no período de maior laboração

1 | Total | 953 | 226 | 60 | 12 | 85 | 4 | 29 | 30 | 6 | 727 | 589 | 21 | 115 | 2

... do qual advonti

2	Total	330	3	1	..	..	..	1	1	..	327	263	8	54	2
3	Aveiro	11	1	..	..	..	..	1	..	..	10	10	..	..	..
4	Coimbra	79	1	1	..	..	..	..	..	..	78	68	6	4	..
5	Figueira da Foz	38	..	..	..	..	..	..	..	..	38	35	2	1	..
6	Montemor-o-Velho	23	1	1	..	..	..	..	..	..	22	18	4	..	..
7	Soure	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	..	3	..
8	Outros concelhos	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	..	..
9	Leiria — Pombal	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
10	Lisboa	92	..	..	..	..	..	..	..	..	92	78	..	14	..
11	Santarém	38	1	..	..	..	..	..	1	..	37	25	..	12	..
12	Setúbal	80	..	..	..	..	..	..	..	..	80	63	2	23	2
13	Alcácer do Sal	55	..	..	..	..	..	..	..	..	55	45	2	8	..
14	Santiago do Cacém	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	8	2
15	Outros concelhos	25	..	..	..	..	..	..	..	..	25	18	..	7	..
16	Outros distritos	18	..	..	..	..	..	..	..	..	18	17	..	1	..

Dias de trabalho

17 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 152.468 | 122.426 | 4.291 | 25.142 | 609

... dos quais do pessoal permanente...

18	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	101.634	83.019	3.217	15.398	..
19	Aveiro	n	n	n	..	n	..	..	..	..	4.164	2.951	763	450	..
20	Oliveira de Azeméis	840	..	..	..	..	..	..	..	..	840	540	..	300	..
21	Outros concelhos	n	n	n	..	n	..	..	..	..	3.324	2.411	763	150	..
22	Beja — Odemira	n	n	n	..	n	..	n	n	..	3.104	2.794	110	200	..
23	Coimbra	n	n	n	n	n	..	n	n	..	16.626	12.856	736	3.034	..
24	Figueira da Foz	n	n	n	n	n	..	n	n	..	3.881	3.715	166	..	..
25	Montemor-o-Velho	n	n	n	..	n	..	n	..	..	3.310	2.580	310	420	..
26	Soure	1.695	..	..	..	..	..	..	..	..	1.695	1.435	260	..	..
27	Outros concelhos	n	n	..	..	n	..	n	n	..	7.740	5.126	..	2.614	..
28	Leiria — Pombal	n	n	..	..	n	..	..	n	..	1.940	1.940	..	..	..
29	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	..	32.132	25.285	897	5.950	..
30	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	13.774	11.686	711	1.377	..
31	Setúbal	n	n	n	n	n	..	n	n	..	15.847	14.275	..	1.572	..
32	Alcácer do Sal	n	n	n	..	n	..	n	n	..	10.380	9.120	..	1.260	..
33	Santiago do Cacém	n	n	..	n	n	..	..	..	..	2.131	2.131	..	..	..
34	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	..	n	..	3.336	3.021	..	312	..
35	Outros distritos	n	n	n	n	n	..	n	n	..	14.047	11.232	..	2.815	..

Desastres no trabalho (continuação — suite)

Campanha 1948-49

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
	Total	Moleiros	Outros														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

Número de ordem

Número de ordem

— *Personnel existant au moment de l'activité maximum*

397	335	15	47	247	55	192	9	19	88	6	28	330	254	6	68	2	1

cio — ...adventif

112	89	6	17	69	15	54	2	3	20	4	14	215	174	2	37	2	2
8	8	..	..	4	4	..	..	..	4	..	..	2	2	..	..	..	3
26	19	6	1	14	9	5	2	1	5	4	..	52	49	..	9	..	4
9	6	2	1	5	..	5	2	1	1	..	..	29	29	..	..	..	5
15	11	4	..	9	9	..	..	..	2	4	..	7	7	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	..	3	..	7
2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	9	9	..	..	..	8
2	2	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
43	29	..	14	24	..	24	..	..	5	..	14	49	49	..	..	..	10
6	6	..	..	2	2	..	..	..	4	..	..	31	19	..	12	..	11
17	15	..	2	13	..	13	..	2	2	..	..	73	48	2	21	2	12
17	15	..	2	13	..	13	..	2	2	..	..	38	30	2	6	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	8	2	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	18	..	7	..	15
10	10	..	..	10	..	10	..	..	..	..	..	8	7	..	1	..	16

— *Journées de travail*

86.789	74.453	2.743	9.593	57.458	10.420	47.038	2.377	4.426	16.995	366	5.167	65.679	47.973	1.548	15.549	609	17

— *...du personnel permanent...*

70.130	61.830	2.029	6.271	47.454	9.649	37.805	1.753	3.714	14.376	276	2.657	31.504	21.189	1.188	9.127	..	18
4.164	2.951	763	450	2.951	1.451	1.500	763	450	..	..	..	..	..	..	..	..	19
840	540	..	300	540	210	300	..	300	..	..	..	..	..	..	..	..	20
3.321	2.411	763	150	2.411	1.211	1.200	763	150	..	..	..	..	..	..	..	..	21
2.334	2.024	110	200	1.214	197	1.017	..	200	810	110	..	770	770	..	..	..	22
12.526	10.820	736	970	7.266	2.633	4.633	570	..	3.554	166	970	4.100	2.036	..	2.064	..	23
3.881	3.715	166	..	3.105	888	2.217	..	..	610	166	..	..	..	..	..	..	24
3.050	2.580	310	160	2.170	874	1.296	310	..	410	..	160	260	..	..	260	..	25
1.397	1.137	260	..	839	564	275	260	..	298	..	..	298	298	..	..	..	26
4.198	3.388	..	810	1.152	307	845	..	..	2.236	..	810	3.542	1.738	..	1.801	..	27
1.788	1.788	..	..	1.788	697	1.091	..	..	..	..	..	152	152	..	..	..	28
22.820	19.553	..	3.267	15.542	313	15.229	..	2.184	4.011	..	1.083	9.312	5.792	897	2.683	..	29
9.129	8.199	420	504	6.113	1.945	4.168	420	..	2.036	..	504	4.651	3.487	291	873	..	30
11.361	10.721	..	640	8.861	1.381	7.480	..	640	1.860	..	..	4.486	3.654	..	932	..	31
6.780	6.140	..	640	4.280	590	3.690	..	640	1.860	..	..	3.600	2.980	..	620	..	32
1.557	1.557	..	..	1.557	360	1.197	..	..	..	..	..	571	571	..	..	..	33
3.024	3.024	..	..	3.024	431	2.593	..	..	..	..	..	312	..	..	312	..	34
6.014	5.774	..	240	3.719	1.032	2.687	..	240	2.055	..	..	8.033	5.458	..	2.575	..	35

44. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Descasque de arroz

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto							
			Total	Admi- nistra- tivo	De		Encarregados e ajudantes	Outras		HM								
					escritório			categorias										
					Técnico	II		II	M		II		M					
											II	M	II	M				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				

(Dias de ... e do adventício)

1	Total	n	n	n	..	..	..	n	n	..	50.834	39.407	1.074	9.744	609
2	Aveiro	n	n	..	..	..	..	n	..	..	951	951	..	..	..
3	Coimbra	n	n	n	..	..	..	..	..	..	9.861	7.745	714	1.402	..
4	Figueira da Foz	5.439	..	..	..	..	..	..	..	..	5.439	4.503	624	312	..
5	Montemor-o-Velho	n	n	n	..	..	..	..	..	..	1.015	925	90	..	..
6	Soure	1.851	..	..	..	..	..	..	..	..	1.851	992	..	862	..
7	Outros concelhos	1.553	..	..	..	..	..	..	..	..	1.553	1.325	..	228	..
8	Leiria — Pombal	99	..	..	..	..	..	..	..	..	99	99	..	..	..
9	Lisboa	15.397	..	..	..	..	..	..	..	..	15.397	12.787	..	2.610	..
10	Santarém	n	n	..	..	..	..	..	n	..	4.410	3.142	..	1.268	..
11	Setúbal	19.003	..	..	..	..	..	..	..	..	19.003	13.644	360	4.399	609
12	Alcácer do Sal	12.074	..	..	..	..	..	..	..	..	12.074	9.594	360	2.320	..
13	Santiago do Cacém	2.071	..	..	..	..	..	..	..	..	2.071	..	..	1.162	609
14	Outros concelhos	4.858	..	..	..	..	..	..	..	..	4.858	4.250	..	608	..
15	Outros distritos	1.122	..	..	..	..	..	..	..	..	1.122	1.048	..	74	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

16	Total	5.843	2.571	538	262	1.206	23	282	241	19	3.272	2.920	54	292	6

... dos quais ao pessoal permanente...

17	Total	4.856	2.549	529	262	1.206	23	275	235	19	2.307	2.082	42	183	..
18	Aveiro	120	57	16	..	41	..	..	..	..	63	56	7	..	..
19	Oliveira de Azeméis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Outros concelhos	120	57	16	..	41	..	..	..	..	63	56	7	..	..
21	Beja — Odemira	164	104	20	..	44	..	1	39	..	60	54	2	4	..
22	Coimbra	616	294	60	24	127	..	42	41	..	322	277	9	36	..
23	Figueira da Foz	189	108	30	24	43	..	6	5	..	81	79	2	..	..
24	Montemor-o-Velho	100	46	30	..	5	..	11	..	..	54	45	4	5	..
25	Soure	41	..	..	..	..	..	..	..	..	41	38	3	..	..
26	Outros concelhos	286	140	..	..	79	..	25	36	..	116	115	..	31	..
27	Leiria — Pombal	49	12	..	..	7	..	..	5	..	37	37	..	..	..
28	Lisboa	1.564	694	116	103	397	9	58	11	..	870	788	13	69	..
29	Santarém	880	536	120	24	243	14	65	61	19	344	312	11	21	..
30	Setúbal	784	484	80	61	206	..	61	76	..	300	286	..	14	..
31	Alcácer do Sal	416	235	19	..	100	..	61	55	..	181	171	..	10	..
32	Santiago do Cacém	88	40	..	19	21	..	..	..	..	48	48	..	..	..
33	Outros concelhos	280	209	61	42	85	..	..	21	..	71	67	..	4	..
34	Outros distritos	679	368	117	50	141	..	48	12	..	311	272	..	39	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

Campanha 1948-49

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						
	Total	Moleiros	Outros	≥ 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

trabalho)

— ...et de l'adventif

16.659	12.623	714	3.322	10.004	771	9.233	624	712	2.619	90	2.610	34.175	25.784	360	6.422	609	1
585	585	..	..	240	240	..	..	..	345	..	..	366	366	..	..	..	2
3.301	2.275	714	312	1.675	231	1.444	624	312	600	90	..	6.560	5.470	..	1.090	..	3
2.580	1.644	624	312	1.414	..	1.414	624	312	200	..	..	2.859	2.859	..	..	..	4
401	311	90	..	231	231	..	..	..	80	90	..	614	614	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.854	992	..	862	..	6
320	320	..	..	..	..	..	..	..	320	..	..	1.233	1.005	..	228	..	7
90	90	..	..	90	..	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
8.131	5.521	..	2.610	4.579	..	4.579	..	..	942	..	2.610	7.266	7.266	..	..	..	9
912	912	..	..	300	300	..	..	..	612	..	..	3.498	2.230	..	1.268	..	10
3.020	2.620	..	400	2.500	..	2.500	..	400	120	..	..	15.983	11.024	360	3.990	609	11
3.020	2.620	..	400	2.500	..	2.500	..	400	120	..	..	9.054	6.771	360	1.920	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.071	..	..	1.462	609	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.858	4.230	..	608	..	14
620	620	..	..	620	..	620	..	..	..	..	..	502	428	..	74	..	15

— Appointements et salaires payés

2.008	1.872	32	104	1.403	271	1.132	27	43	469	5	61	1.264	1.048	22	188	6	16

— ...au personnel permanent...

1.666	1.572	24	70	1.178	253	925	20	35	394	4	35	641	510	18	113	..	17
63	56	7	..	56	31	25	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
63	56	7	..	56	31	25	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
47	41	2	4	23	3	20	..	4	18	2	..	13	13	..	..	..	21
245	225	9	11	146	60	86	7	..	79	2	11	77	52	..	25	..	22
81	79	2	..	61	18	43	..	..	18	2	..	..	..	..	..	..	23
51	45	4	2	38	19	19	4	..	7	..	2	3	..	..	3	..	24
26	23	3	..	18	13	5	3	..	5	..	..	15	15	..	..	..	25
87	78	..	9	29	10	19	..	..	49	..	9	59	37	..	22	..	26
33	33	..	..	33	13	20	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	27
663	627	..	36	479	15	464	..	20	148	..	16	207	161	13	33	..	28
243	229	6	8	167	68	99	6	..	62	..	8	101	83	5	13	..	29
224	218	..	6	182	34	148	..	6	36	..	..	76	68	..	8	..	30
121	115	..	6	79	12	67	..	6	36	..	..	60	56	..	4	..	31
36	36	..	..	36	11	25	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..	32
67	67	..	..	67	11	56	..	..	..	..	..	4	..	..	4	..	33
148	143	..	5	92	29	63	..	5	51	..	..	163	129	..	34	..	34

44. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Descasque do arroz

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto				
			Admi- Total "nistra- tivo		De escritório		Encarregados e ajudantes		Outras categorias		HM	H		M	
			H	M	H	M	H	M	H	M					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

(Ordenados e salários

... e ao adventício

1	Total	987	22	9	..	..	..	7	6	..	965	838	12	109	6
2	Aveiro	29	7	..	..	..	..	7	..	..	22	22	..	..	..
3	Coimbra	161	9	8	..	..	..	..	..	..	152	133	8	11	..
4	Figueria da Foz	81	..	..	..	..	..	..	..	..	81	75	7	2	..
5	Montemor-o-Velho	27	9	9	..	..	..	..	..	..	18	17	1	..	..
6	Soure	24	..	..	..	..	..	..	..	..	24	18	..	6	..
7	Outros concelhos	26	..	..	..	..	..	..	..	..	26	23	..	3	..
8	Leiria — Pombal	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
9	Lisboa	380	..	..	..	..	..	..	..	..	380	354	..	26	..
10	Santarém	83	6	..	..	..	..	..	6	..	77	64	..	13	..
11	Setúbal	309	..	..	..	..	..	..	..	..	309	241	4	58	6
12	Alcácer do Sal	191	..	..	..	..	..	..	..	..	191	164	4	23	..
13	Santiago do Cacém	34	..	..	..	..	..	..	..	..	34	..	..	28	6
14	Outros concelhos	84	..	..	..	..	..	..	..	..	84	77	..	7	..
15	Outros distritos	23	..	..	..	..	..	..	..	..	23	22	..	1	..

Desastres no trabalho. Feridos e contu

16	Total	74	2	2	..	..	..	..	..	..	72	69	1	2	..
17	Aveiro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
18	Coimbra	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
19	Lisboa	48	..	..	..	..	..	..	..	..	48	48	..	..	..
20	Santarém	4	2	2	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
21	Setúbal	14	..	..	..	..	..	..	..	..	14	13	1	..	..
22	Alcácer do Sal	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
23	Santiago do Cacém	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	1	..	..
24	Outros concelhos	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
25	Outros distritos	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	2	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

26	Total	723	22	22	..	..	..	..	..	..	701	651	50	..	..
27	Aveiro	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
28	Coimbra	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	40	..	..	..
29	Lisboa	468	..	..	..	..	..	..	..	..	468	468	..	..	..
30	Santarém	44	22	22	..	..	..	..	..	..	22	22	..	..	..
31	Setúbal	165	..	..	..	..	..	..	..	..	165	115	50	..	..
32	Alcácer do Sal	31	..	..	..	..	..	..	..	..	31	31	..	..	..
33	Santiago do Cacém	93	..	..	..	..	..	..	..	..	93	43	50	..	..
34	Outros concelhos	41	..	..	..	..	..	..	..	..	41	41	..	..	..
35	Outros distritos	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..

[illegible]

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

1. — ESTABELECIMENTOS. MÁQUINAS OPERATÓRIAS. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS. PRODUÇÃO

45. — Estabelecimentos existentes e seu movimento, por distritos

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Estabelecimentos existentes em 31-XII — <i>Établissements existants</i>							
		Total				...dos quais em actividade... — <i>en activité...</i>			
		Total	Fábricas <i>Usines</i>	Moinhos <i>Moulins</i>	Azenhas <i>Moulins à eau</i>	Total	Fábricas <i>(a)</i>	Moinhos	Azenhas
			(a)				(a)	n.º	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	9.117	727	2.286	6.104	8.806	719	2.256	5.831
2	Aveiro	312	65	18	229	299	65	16	218
3	Beja	519	83	160	306	531	83	156	295
4	Braga	100	8	3	89	99	8	3	88
5	Bragança	633	40	5	588	616	39	5	572
6	Castelo Branco	559	36	20	503	553	36	18	499
7	Coimbra	701	43	96	562	691	43	96	552
8	Évora	330	69	26	235	304	68	21	219
9	Faro	468	36	187	215	453	35	185	233
10	Guarda	610	32	1	577	597	32	1	564
11	Lisboa	1.022	26	511	455	1.008	25	535	418
12	Leiria	1.090	22	769	299	1.085	22	769	291
13	Portalegre	408	58	9	341	393	57	9	327
14	Porto	263	65	6	192	211	65	5	141
15	Santarém	1.081	71	332	678	1.055	69	325	661
16	Setúbal	212	42	100	70	203	42	99	62
17	Viana do Castelo	57	..	..	57	19	..	..	19
18	Vila Real	241	5	1	235	220	5	1	214
19	Viseu	478	26	12	440	462	25	12	425
20	Total em 1948	9.006	662	2.283	6.061	8.655	649	2.253	5.753

(a) Inclui moinhos e azenhas cuja capacidade de produção em 24 horas, é igual ou superior a 5.500 quilos — *Compris des moulins et*

(b) Expressa em trigo farinado — *Exprime en froment moulu.*

(c) F. N. P. T. — Federação Nacional dos Produtores de Trigo — *Fédération Nationale des Producteurs de Froment.*

(d) Não inclui a farinha produzida pela Manutenção Militar — *Non comprise la farine produite par la Manutention Militaire.*

Nota — Como sucedeu em 1947, não obteve a Comissão Reguladora de Moagens de Ramas de todos os estabelecimentos em actividade, sem que apareça a respectiva produção. — *Remarque — Comme cela s'est déjà produit en 1947, la Commission Régulatrice de la Meunerie en Brut ci-dessus quelques établissements pour les quels on a mentionné l'existence d'établissements, sans indiquer la production respective.*

— Meunerie de farines en brut (Froment)

— Établissements. Outillage. Consommation de matières premières. Production

— Établissements existants et leur mouvement, par districts

1949

au 31-XII				Casais de m ^{os} existentes em 31-XII <i>Paires de meules existantes au 31-XII</i>	Capacidade média de laboração diária <i>Capacité moyenne de production journalière</i>	Farinha produzida — <i>Farine obtenue</i>						Número d'ordre	
...e inactivos — ...et inactifs						De trigo — <i>De froment</i>			De milho ou centelo encorporada <i>De maïs ou seigle incorporé</i>		Mistura <i>Mélange</i> (18) + (19)		
Total	Fábricas <i>(a)</i>	Mofnhos	Azenhas			Requisitado à F. N. P. T. <i>Réquisitionné à la F. N. P. F.</i>	Laborada por troca <i>Traité par permutation</i>	Total					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
911	8	30	273	18.279	11.699	38.664	77.854	(d)116.408	15.193	(d)131.541	100,00	1	
13	..	2	11	787	501	172	156	328	42	370	0,28	2	
15	..	4	11	911	583	15.602	29.801	45.403	5.903	51.306	39,00	3	
1	..	..	1	274	175	1	7	8	1	9	0,00	4	
17	1	..	16	1.150	736	753	414	1.167	152	1.319	1,00	5	
6	..	2	4	1.138	729	1.375	2.811	4.186	544	4.730	8,60	6	
10	..	..	10	1.283	821	25	33	58	8	66	0,05	7	
22	1	5	16	613	392	3.217	12.204	15.421	2.004	17.425	10,25	8	
15	1	2	12	692	413	2.569	8.106	10.675	1.388	12.063	9,17	9	
13	..	..	13	1.388	888	256	574	830	108	938	0,71	10	
14	1	6	7	2.067	1.322	1.435	748	2.183	284	2.467	1,89	11	
5	..	..	5	2.330	1.491	1.235	3.508	4.743	616	5.359	4,07	12	
15	1	..	14	820	525	4.010	6.978	10.983	1.429	12.417	9,44	13	
52	..	1	51	618	396	810	16	856	111	967	0,74	14	
26	2	7	17	2.203	1.410	2.691	2.894	5.585	726	6.311	4,81	15	
9	..	1	8	369	236	3.662	9.466	13.128	1.707	14.835	11,29	16	
38	..	..	38	112	72	2	4	6	1	7	0,00	17	
24	..	..	24	504	323	617	112	759	98	857	0,65	18	
16	1	..	15	1.020	653	62	22	84	11	95	0,07	19	
351	13	30	308	18.146	11.613	30.694	84.648	(d)115.942	14.994	(d)130.936	100,00	20	

des moulins à eau dont la capacité de production pendant les 24 heures est égale ou supérieur à 5.500 kilogrammes.

os dados relativos à sua laboração, pelo que se encontram na tabela acima, alguns concelhos com indicação de existência de estabelecimentos n'a pas reçu cette année de tous les établissements en activité les données relatives à leur production. C'est pourquoi nous trouvons dans le tableau

46. — Estabelecimentos e seu movimento, por

Moagem de farinhas em rama (Trigo) — *Meunerie de farines en brut (Froment)*

Número de ordem	Estabelecimentos existentes em 31-XII — <i>Établissements existants</i>								
	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Total				...dos quais em actividade... — <i>...en activité...</i>			
		Total	Fábricas <i>Usines</i>	Moinhos <i>Moulins</i>	Azenhas <i>Moulins à eau</i>	Total	Fábricas <i>(a)</i>	Moinhos	Azenhas
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	9.117	727	2.286	6.104	8.806	719	2.258	5.831
2	Aveiro	312	65	18	229	299	65	18	218
3	Agueda	25	2	..	23	24	2	..	22
4	Albergaria-a-Velha	25	2	..	23	24	2	..	22
5	Anadia	42	10	1	31	36	10	1	25
6	Aveiro	68	30	10	28	67	30	9	28
7	Estarreja	3	..	..	3	3	..	..	3
8	Feira	1	..	..	1	1	..	..	1
9	Ílhavo	24	11	1	12	22	11	1	10
10	Mealhada	29	..	..	29	29	..	..	29
11	Murto a	1	1	..	..	1	1	..	..
12	Oliveira de Azeméis	47	1	..	46	47	1	..	46
13	Oliveira do Bairro	17	..	..	17	16	..	..	16
14	Vagos	28	8	6	14	27	8	5	14
15	Vale de Cambra	2	..	..	2	2	..	..	2
16	Beja	549	83	160	306	534	83	168	295
17	Aljustrel	19	7	6	6	19	7	6	6
18	Almodôvar	71	7	21	43	70	7	21	42
19	Alvito	11	2	2	7	9	2	2	5
20	Barrancos	8	2	..	6	8	2	..	6
21	Beja	54	11	13	30	53	11	13	29
22	Castro Verde	22	7	5	10	20	7	5	8
23	Cuba	8	5	1	2	7	5	..	2
24	Ferreira do Alentejo	19	4	4	11	19	4	4	11
25	Mértola	45	8	10	27	42	8	8	26
26	Moura	33	8	..	25	33	8	..	25
27	Odemira	165	8	79	78	163	8	79	76
28	Ourique	40	5	18	17	38	5	18	15
29	Serpa	40	8	..	32	40	8	..	32
30	Vidigueira	14	1	1	12	13	1	..	12
31	Braga	100	8	3	89	99	8	3	88
32	Barcelos	38	2	2	34	38	2	2	34
33	Braga	4	..	..	4	4	..	..	4
34	Cabeceiras de Basto	3	..	..	3	3	..	..	3
35	Celorico de Basto	6	..	1	5	6	..	1	5
36	Esposende	3	1	..	2	3	1	..	2
37	Fafe	2	..	..	2	2	..	..	2
38	Guimarães	25	1	..	24	24	1	..	23
39	Póvoa do Lanhoso	1	1	..	1	1	1	..	..
40	Vila Nova de Fmalício	16	3	..	13	16	3	..	13
41	Vila Verde	2	..	..	2	2	..	..	2
42	Bragança	633	40	5	588	616	39	6	572
43	Alfândega da Fé	64	2	..	62	63	2	..	61
44	Bragança	68	4	..	64	66	4	..	62
45	Carrizada de Anciães	17	6	..	11	15	6	..	9
46	Freixo de Espada-a-Cinta	27	1	..	26	26	1	..	25
47	Ilacodo de Cavaleiros	52	8	2	42	50	8	2	40
48	Miranda do Douro	35	5	..	30	35	5	..	30
49	Mirandela	57	4	3	50	57	4	3	50
50	Mogadouro	90	2	..	88	87	2	..	85
51	Moncorvo	115	2	..	113	114	2	..	112
52	Vila Flor	29	4	..	25	29	4	..	25
53	Vimioso	56	1	..	55	52	..	..	52
54	Vinhais	23	1	..	22	22	1	..	21

(a) Inclui moinhos e azenhas cuja capacidade de produção, em 24 horas, é igual ou superior a 5.500 quilos — *Compris des moulins et*

(b) Expressa em trigo farinado — *Exprimée en froment moulu.*

(c) F. N. P. T. — Federação Nacional dos Produtores de Trigo — *Fédération Nationale des Producteurs de Froment.*

(d) Não inclui farinha produzida pela Manutenção Militar — *Non comprise la farine produite par la Manutention Militaire.*

Nota — Ver nota das páginas 104-105 — *Remarque — V. note des pages 104-105.*

concelhos — Établissements et leur mouvement, par «concelhos»

1949

au 31-XII				Casais de mós existentes em 31-XII <i>Paires de meules existantes au 31-XII</i>	Capacidade média de laboração diária <i>Capacité moyenne de production journalière</i>	Farinha produzida — <i>Farine obtenue</i>					Número d'ordre
...e inactivos — ...et inactifs						De trigo — <i>De froment</i>		De milho ou centeio encorpo- rada <i>De maïs ou seigle incorporée</i>	Mistura <i>Mélange</i> (18) + (19)		
Total	Fábricas (a)	Molinhos	Azenhas			Requisitado à F. N. P. T. <i>Requisi- tionné à la F. N. P. F.</i>	Laborada por troca <i>Traité par per- mutation</i>			Total	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
311	8	30	273	18.279	11.699	38.554	77.854	(d)116.408	15.133	(d)13.541	1
13	..	2	11	787	504	172	156	328	42	370	2
1	..	..	1	75	48	2	..	2	o	2	3
1	..	..	1	75	48	..	..	..	..	..	4
6	..	..	6	111	71	..	..	..	..	..	5
1	..	1	..	106	68	3	99	102	13	115	6
..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	8
2	..	..	2	60	38	6	52	58	8	66	9
..	..	..	..	66	42	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	167	107	125	..	125	16	141	12
1	..	..	1	65	42	..	..	..	..	..	13
1	..	1	..	51	33	..	5	5	1	6	14
..	..	..	..	3	2	36	..	36	4	40	15
16	..	4	11	911	583	15.602	29.891	45.403	5.903	51.306	16
..	..	..	..	35	22	1.210	1.840	3.080	400	3.480	17
1	..	..	1	115	71	469	3.688	4.157	541	4.698	18
2	..	..	2	21	13	202	199	401	52	453	19
..	..	..	..	12	8	405	373	778	101	879	20
1	..	..	1	121	77	2.414	5.732	8.146	1.059	9.205	21
2	..	..	2	41	26	490	1.590	2.080	270	2.350	22
1	..	1	..	14	9	714	679	1.393	181	1.574	23
..	..	..	..	36	23	1.323	1.852	3.175	413	3.588	24
3	..	2	1	66	42	876	1.558	2.434	316	2.750	25
..	..	..	..	67	43	2.741	2.644	5.385	701	6.036	26
2	..	..	2	193	124	1.101	3.906	5.007	651	5.658	27
2	..	..	2	57	37	378	2.191	2.569	334	2.903	28
..	..	..	..	100	64	2.958	3.246	6.194	806	7.000	29
1	..	1	..	33	21	291	313	604	78	682	30
1	..	..	1	274	175	1	7	8	1	9	31
..	..	..	..	88	57	..	1	1	o	1	32
..	..	..	..	10	6	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	16	10	..	1	1	o	1	34
..	..	..	..	10	6	1	2	3	o	3	35
..	..	..	..	7	4	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	5	3	..	..	..	..	..	37
1	..	..	1	83	53	..	3	3	1	4	38
..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	48	31	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	6	4	..	o	o	o	o	41
17	1	..	16	1.150	736	763	414	1.167	152	1.319	42
1	..	..	1	93	60	13	2	15	2	17	43
2	..	..	2	134	86	7	135	142	18	160	44
2	..	..	2	30	19	124	24	148	19	167	45
1	..	..	1	36	23	7	4	11	2	13	46
2	..	..	2	106	68	79	74	153	20	173	47
..	..	..	..	74	47	..	101	101	13	114	48
..	..	..	..	112	72	186	9	195	26	221	49
3	..	..	3	182	116	60	42	102	13	115	50
1	..	..	1	154	99	140	..	140	18	158	51
..	..	..	..	44	28	123	5	128	17	145	52
4	1	..	3	132	84	..	o	o	o	o	53
1	..	..	1	53	34	14	18	32	4	36	54

des moulins à eau dont la capacité de production, pendant les 24 heures est égale ou supérieur à 5.500 kilogrammes.

46. — Estabelecimentos e seu movimento.

Moagem de farinhas em rama (Trigo)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Estabelecimentos existentes em 31-XII							
		Total				... dos quais em actividade...			
		Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas	Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas
		n.º							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Castelo Branco	559	36	20	503	559	36	18	499
2	Belmonte	3	1	..	2	3	1	..	2
3	Castelo Branco	111	5	2	104	106	5	..	101
4	Covilhã	59	2	..	57	59	2	..	57
5	Fundão	93	4	..	89	93	4	..	89
6	Idanha-a-Nova	82	12	..	70	82	12	..	70
7	Oleiros	7	..	..	7	7	..	..	7
8	Penamacor	31	7	..	27	34	7	..	27
9	Proença-a-Nova	32	4	9	19	32	4	9	19
10	Sertão	62	1	2	59	62	1	2	59
11	Vila de Rei	30	..	7	23	30	..	7	23
12	Vila Velha de Ródão	46	..	..	46	45	..	..	45
13	Coimbra	701	43	96	562	691	43	96	552
14	Arganil	36	1	..	35	35	1	..	31
15	Cantanhede	18	12	1	5	18	12	1	5
16	Coimbra	70	8	4	58	70	8	4	58
17	Condeixa-a-Nova	67	..	1	66	67	..	1	66
18	Figueira da Foz	58	4	42	12	58	4	42	12
19	Góis	29	..	..	29	29	..	..	29
20	Lousã	65	2	..	63	65	2	..	63
21	Mira	2	2	..	..	2	2	..	..
22	Miranda do Corvo	39	2	4	33	39	2	4	33
23	Montemor-o-Velho	12	7	..	5	11	7	..	4
24	Oliveira do Hospital	28	..	..	28	28	..	..	28
25	Pampilhosa da Serra	10	..	..	10	10	..	..	10
26	Penacova	113	1	24	88	111	1	24	86
27	Penela	59	..	15	44	57	..	15	42
28	Soure	26	..	4	22	26	..	4	22
29	Tábua	21	2	1	18	19	2	1	16
30	Vila Nova de Poiares	48	2	..	46	46	2	..	44
31	Évora	330	69	26	235	308	68	21	219
32	Alandroal	39	5	..	34	36	4	..	32
33	Arraiolos	40	6	13	21	35	6	11	18
34	Borba	29	1	..	28	28	1	..	27
35	Estremoz	39	9	1	29	38	9	1	28
36	Évora	37	18	4	15	35	18	3	14
37	Montemor-o-Novo	40	8	1	31	36	8	1	27
38	Mora	23	2	..	21	23	2	..	21
39	Mourão	11	1	..	10	11	1	..	10
40	Portel	19	3	4	12	18	3	3	12
41	Redondo	6	4	..	2	5	4	..	1
42	Reguengos de Monsaraz	26	7	..	19	25	7	..	18
43	Viana do Alentejo	13	4	3	6	11	4	2	5
44	Vila Viçosa	8	1	..	7	7	1	..	6
45	Faro	468	36	187	245	453	35	185	233
46	Albufeira	29	3	17	9	29	3	17	9
47	Alcoutim	41	2	16	23	40	2	15	23
48	Aljezur	34	1	17	16	33	1	16	16
49	Alportel	23	2	14	13	29	2	14	13
50	Castro Marim	24	1	11	12	22	1	11	10
51	Faro	18	2	3	13	17	2	3	12
52	Lagoa	11	1	6	4	11	1	6	4
53	Lagos	16	2	7	7	14	1	7	6
54	Loulé	95	8	38	49	93	8	38	47

(a) Inclui moinhos e azenhas cuja capacidade de produção, em 24 horas, é igual ou superior a 5.500 quilos.

(b) Expressa em trigo farinado.

(c) F. N. P. T. — Federação Nacional dos Produtores de Trigo.

Nota — Ver nota das páginas 104-105.

por concelhos (continuação — suite)

1949

... e inactivos				Casais de mós existentes em 31-XII	Capacidade média de laboração diária (b)	Farinha produzida					Número de ordem
Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas			De trigo			De milho ou centeio encorporada	Mistura (18) + (19)	
						Requisitado à F. N. P. T. (c)	Laborada por troca	Total			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
6	..	2	4	1.138	729	1.375	2.811	4.186	544	4.730	1
..	..	..	..	11	7	..	9	9	1	10	2
5	..	2	3	276	177	260	247	507	66	573	3
..	..	..	..	111	71	344	43	387	50	437	4
..	..	..	..	141	90	36	39	75	10	85	5
..	..	..	..	175	112	626	2.233	2.859	371	3.230	6
..	..	..	..	11	7	..	2	2	0	2	7
..	..	..	..	84	54	98	127	225	30	255	8
..	..	..	..	50	32	..	5	5	1	6	9
..	..	..	..	137	88	..	9	9	1	10	10
..	..	..	..	51	33	..	2	2	0	2	11
1	..	..	1	91	58	11	95	106	14	120	12
10	..	..	10	1.283	821	25	33	58	8	66	13
1	..	..	1	78	50	..	4	4	1	5	14
..	..	..	..	27	17	..	0	0	0	0	15
..	..	..	..	150	83	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	148	95	..	1	1	0	1	17
..	..	..	..	13	8	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	61	39	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	129	82	..	1	1	0	1	20
..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	75	48	8	1	9	1	10	22
1	..	..	1	26	17	..	1	1	0	1	23
..	..	..	..	84	54	..	1	1	0	1	24
..	..	..	..	9	6	..	..	..	..	..	25
2	..	..	2	194	124	..	20	20	3	23	26
2	..	..	2	83	53	..	1	1	0	1	27
..	..	..	..	54	35	..	1	1	0	1	28
2	..	..	2	60	38	7	2	9	2	11	29
2	..	..	2	109	70	10	0	10	1	11	30
22	1	5	16	613	392	3.217	12.204	15.421	2.004	17.425	31
3	1	..	2	79	51	434	1.815	2.249	292	2.541	32
5	..	2	3	88	56	21	1.398	1.419	184	1.603	33
1	..	..	1	50	19	35	154	189	24	213	34
1	..	..	1	52	33	87	1.550	1.637	213	1.850	35
2	..	1	1	64	41	119	1.359	1.478	192	1.670	36
4	..	..	4	91	58	46	2.154	2.200	286	2.486	37
..	..	..	..	56	36	244	313	557	72	629	38
..	..	..	..	21	14	169	309	478	63	541	39
1	..	1	..	41	26	891	503	1.394	181	1.575	40
1	..	..	1	11	7	89	581	670	87	757	41
1	..	..	1	50	32	800	1.169	1.969	256	2.225	42
2	..	1	1	22	14	282	872	1.154	150	1.304	43
1	..	..	1	8	5	..	27	27	4	31	44
15	1	2	12	692	443	2.569	8.166	10.675	1.388	12.063	45
..	..	..	..	38	24	34	245	279	36	315	46
1	..	1	..	51	33	389	279	668	87	755	47
1	..	1	..	38	21	..	507	507	66	573	48
..	..	..	..	40	26	255	250	505	65	570	49
2	..	..	2	38	24	100	266	366	47	413	50
1	..	..	1	30	19	56	595	651	85	736	51
..	..	..	..	25	16	26	215	241	31	272	52
2	1	..	1	22	14	..	679	679	89	768	53
2	..	..	2	137	88	657	1.424	2.081	270	2.351	54

46. — Estabelecimentos e seu movimento,

Moagem de farinhas em rama (Trigo)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Estabelecimentos existentes em 31-XII							
		Total				... dos quais em actividade...			
		Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas	Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas
		n.º							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Faro (continuação)									
1	Monchique	27	..	1	26	27	..	1	26
2	Olhão	9	2	1	6	9	2	1	6
3	Portimão	15	2	..	13	13	2	..	11
4	Silves	57	6	31	20	55	6	31	18
5	Tavira	48	3	13	32	46	3	13	30
6	Vila do Bispo	13	..	12	1	13	..	12	1
7	Vila Real de Santo António	2	1	..	1	2	1	..	1
8	Guarda	610	32	1	577	597	32	1	564
9	Almeida	15	..	..	15	15	..	..	15
10	Celorico da Beira	50	1	..	49	50	1	..	49
11	Figueira de Castelo Rodrigo	77	2	..	75	74	2	..	72
12	Fornos de Algodres	45	1	..	44	45	1	..	44
13	Gouveia	45	1	..	44	43	1	..	42
14	Guarda	71	4	..	67	70	4	..	66
15	Manteigas	7	..	..	7	7	..	..	7
16	Meda	25	4	1	20	25	4	1	20
17	Pinhel	46	5	..	41	46	5	..	41
18	Sabugal	83	1	..	82	78	1	..	77
19	Seia	42	1	..	41	42	1	..	41
20	Trancoso	43	3	..	40	42	3	..	39
21	Vila Nova de Foz Coa	61	9	..	52	60	9	..	51
22	Leiria	1.022	28	541	455	1.008	25	535	448
23	Alcobaça	175	1	108	66	174	1	108	65
24	Alvaiázere	40	2	16	22	39	2	16	21
25	Ancão	90	4	49	37	89	4	49	36
26	Batalha	53	2	38	13	52	2	38	12
27	Bombarral	59	..	42	17	59	..	42	17
28	Caldas da Rainha	156	1	121	34	154	1	119	34
29	Castanheira de Pera	5	2	1	2	3	2	..	1
30	Figueiró dos Vinhos	7	..	..	7	7	..	..	7
31	Leiria	59	5	14	40	59	5	14	40
32	Marinha Grande	1	..	1	..	1	..	1	..
33	Nazaré	19	1	9	9	19	1	9	9
34	Óbidos	54	1	36	17	50	..	33	17
35	Padrão Grande	4	..	..	4	4	..	..	4
36	Peniche	45	1	36	8	45	1	36	8
37	Pombal	158	4	11	143	157	4	11	142
38	Porto de Mós	97	2	59	36	96	2	59	35
39	Lisboa	1.090	22	769	299	1.085	22	769	294
40	Alenquer	118	3	79	36	117	3	79	35
41	Arruda dos Vinhos	40	..	24	16	40	..	24	16
42	Azambuja	36	7	25	4	36	7	25	4
43	Cadaval	94	3	83	8	91	3	83	8
44	Cascais	24	1	12	11	24	1	12	11
45	Loures	56	..	30	26	56	..	30	26
46	Lourinhã	103	..	93	10	103	..	93	10
47	Maia	187	..	128	59	186	..	128	58
48	Oeiras	11	1	6	4	10	1	6	3
49	Sintra	115	2	75	68	143	2	75	66
50	Sobral de Monte Agraço	57	2	32	23	57	2	32	23
51	Torres Vedras	184	3	159	22	184	3	159	22
52	Vila Franca de Xira	35	..	23	12	35	..	23	12

(a) Inclui moinhos e azenhas cuja capacidade de produção, em 24 horas, é igual ou superior a 5.500 quilos.

(b) Expressa em trigo farinado.

(c) F. N. P. T. — Federação Nacional dos Produtores de Trigo.

(d) Não inclui farinha produzida pela Manutenção Militar.

Nota — Ver nota das páginas 104-105.

por concelhos (continuação)

1949

... e inactivos				Casais de mós existentes em 31-XII	Capacidade média de laboração diária (b)	Farinha produzida					Número de ordem
Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas			De trigo			De milho ou centeio encorporada	Mistura (18) + (19)	
						Requisitado à P. N. P. T. (c)	Laborada por troca	Total			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
..	..	..	..	28	18	..	168	168	22	190	1
..	..	..	..	24	15	370	206	576	75	651	2
2	..	..	2	22	14	7	139	146	19	165	3
2	..	..	2	87	56	111	1.196	1.307	170	1.477	4
2	..	..	2	95	61	489	1.288	1.777	231	2.008	5
..	..	..	..	13	8	..	80	80	11	91	6
..	..	..	..	4	3	75	569	644	81	728	7
13	..	..	13	1.388	888	256	574	830	108	838	8
..	..	..	..	32	20	..	2	2	o	2	9
..	..	..	..	123	79	..	1	1	o	1	10
3	..	..	3	133	85	24	419	443	58	501	11
..	..	..	..	115	74	..	1	1	o	1	12
2	..	..	2	102	65	..	3	3	o	3	13
1	..	..	1	183	117	41	6	47	6	53	14
..	..	..	..	22	14	..	1	1	o	1	15
..	..	..	..	48	31	7	6	13	2	15	16
..	..	..	..	103	66	14	10	24	3	27	17
5	..	..	5	227	145	..	3	3	o	3	18
..	..	..	..	109	70	2	9	11	2	13	19
1	..	..	1	84	54	16	6	22	3	25	20
1	..	..	1	107	68	152	107	259	34	293	21
14	1	6	7	2.067	1.322	1.435	748	2.183	284	2.467	22
1	..	..	1	369	236	339	220	559	73	632	23
1	..	..	1	57	37	..	1	1	o	1	24
1	..	..	1	120	77	..	1	1	o	1	25
1	..	..	1	125	80	..	18	18	2	20	26
2	..	2	..	124	79	55	114	169	22	191	27
..	..	..	..	317	203	779	125	901	117	1.021	28
2	..	1	1	5	3	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	16	10	..	1	1	o	1	30
..	..	..	..	138	88	12	21	33	4	37	31
..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	43	28	..	5	5	1	6	33
4	1	3	..	122	78	..	34	34	5	39	34
..	..	..	..	10	6	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	96	62	250	106	356	46	402	36
1	..	..	1	288	184	..	6	6	1	7	37
1	..	..	1	235	150	..	96	96	13	109	38
5	..	..	5	2.330	1.491	1.235	3.508	(d)4.743	616	(d)5.359	39
1	..	..	1	255	163	301	573	874	114	988	40
..	..	..	..	82	52	74	145	219	29	218	41
..	..	..	..	78	50	146	123	269	35	304	42
..	..	..	..	227	145	301	301	602	78	680	43
..	..	..	..	45	29	..	67	67	9	76	44
..	..	..	..	118	76	..	164	164	21	185	45
..	..	..	..	216	138	9	245	254	33	287	46
1	..	..	1	405	259	16	555	571	71	645	47
1	..	..	1	20	13	..	57	57	8	65	48
2	..	..	2	289	185	..	510	510	66	576	49
..	..	..	..	118	76	39	172	211	27	238	50
..	..	..	..	405	259	340	434	771	100	874	51
..	..	..	..	72	46	9	162	171	22	193	52

46. — Estabelecimentos e seu movimento,

Moagem de farinhas em rama (Trigo)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Estabelecimentos existentes em 31-XII							
		Total				... dos quais em actividade...			
		Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas	Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Portalegre	408	58	9	341	393	57	8	327
2	Alto do Chão	9	3	1	5	9	3	1	5
3	Arronches	18	..	..	18	18	..	..	18
4	Aviz	26	7	..	19	25	7	..	18
5	Campo Maior	8	1	2	5	8	1	2	5
6	Castelo de Vide	9	4	..	5	9	4	..	5
7	Crato	18	5	1	12	16	5	1	10
8	Elvas	22	5	1	16	19	5	1	13
9	Fronteira	18	7	..	11	16	7	..	9
10	Gavilão	58	1	..	57	56	1	..	55
11	Murvão	28	1	..	27	27	1	..	26
12	Monforte	5	5	..	..	5	5	..	..
13	Nisa	91	5	..	86	90	5	..	85
14	Ponte de Sor	48	4	3	41	48	4	3	41
15	Portalegre	43	4	1	38	40	3	1	36
16	Sousel	7	6	..	1	7	6	..	1
17	Porto	263	65	6	192	211	65	5	141
18	Amarante	47	..	..	47	47	..	..	47
19	Baião	10	..	..	10	2	..	..	2
20	Felgueiras	18	..	..	18	1	..	..	1
21	Gondomar	3	..	..	3	..	..	..	..
22	Lousada	1	..	..	1	..	..	..	..
23	Maia	8	2	..	6	8	2	..	6
24	Marco de Canavezes	2	..	..	2	1	..	..	1
25	Mateusinhos	3	..	..	3	3	..	..	3
26	Paranhos	5	1	..	4	4	1	..	3
27	Penafiel	3	1	..	2	2	1	..	1
28	Porto	1	..	..	1	1	..	..	1
29	Póvoa de Varzim	23	6	6	11	20	6	5	9
30	Santo Tirso	15	..	..	15	11	..	..	11
31	Valongo	15	..	..	15	4	..	..	4
32	Vila do Conde	108	55	..	53	106	55	..	51
33	Vila Nova de Gaia	1	..	..	1	1	..	..	1
34	Santarém	1.081	71	332	678	1.055	69	325	661
35	Abrantes	99	7	9	83	98	7	9	82
36	Alcanena	44	..	25	19	44	..	25	19
37	Almeirim	11	2	2	7	11	2	2	7
38	Alpiarça	3	2	..	1	3	2	..	1
39	Benavente	7	2	3	2	7	2	3	2
40	Cartaxo	43	2	27	14	43	2	27	14
41	Chamusca	21	2	..	19	21	2	..	19
42	Constância	1	..	..	1	1	..	..	1
43	Cerqueira	22	4	4	14	22	4	4	14
44	Ferreira do Zêzere	72	3	29	40	71	3	29	39
45	Mação	66	2	5	59	65	2	5	58
46	Rio Maior	104	1	35	68	103	1	35	67
47	Salvaterra de Magos	14	7	6	1	12	7	4	1
48	Santarém	185	16	62	107	178	16	60	102
49	Sardão	45	1	14	30	45	1	14	30
50	Tomar	78	9	26	43	75	8	26	41
51	Torres Novas	57	4	18	35	56	4	18	34
52	Vila Nova da Barquinha	7	2	..	5	7	2	..	5
53	Vila Nova de Ourém	202	5	67	130	193	4	64	125
54	Setúbal	212	42	100	70	203	42	99	62
55	Alcácer do Sal	28	17	2	9	27	17	2	8
56	Alcochete	3	1	2	..	3	1	2	..
57	Almada	3	..	3	..	3	..	3	..
58	Barreiro	4	1	..	3	3	1	..	2
59	Grândola	23	2	10	16	26	2	10	14

(a) Inclui moinhos e azenhas cuja capacidade de produção, em 24 horas, é igual ou superior a 5.500 quilos.

(b) Expressa em trigo farinado.

(c) F. N. P. T. — Federação Nacional dos Produtores de Trigo.

Nota — Ver nota das páginas 104-105.

por concelhos (continuação)

1949

... e inactivos				Casais de mós existentes em 31-XII	Capacidade média de laboração diária (b)	Farinha produzida					Número de ordem
Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas			De trigo			De milho ou centeio encorpada	Mistura (18) + (19)	
						Requisitado à F. N. P. T. (c)	Laborada por troca	Total			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
15	1	..	14	820	525	4.010	6.978	10.988	1.429	12.417	1
..	..	..	..	19	12	220	523	743	96	839	2
..	..	..	..	32	21	35	429	464	60	521	3
1	..	..	1	60	38	549	714	1.263	164	1.427	4
..	..	..	..	17	11	165	134	299	39	338	5
..	..	..	..	19	12	298	213	511	67	578	6
2	..	..	2	39	25	140	80	220	29	219	7
3	..	..	3	43	28	44	383	427	55	482	8
2	..	..	2	30	19	89	391	480	63	543	9
2	..	..	2	131	86	42	21	63	8	71	10
1	..	..	1	51	33	217	350	627	81	708	11
..	..	..	..	7	4	15	250	295	38	333	12
1	..	..	1	178	114	820	624	1.444	188	1.632	13
..	..	..	..	121	77	58	258	316	41	357	14
3	1	..	2	57	37	927	1.738	2.665	347	3.012	15
..	..	..	..	13	8	361	810	1.171	153	1.324	16
52	..	1	51	618	396	840	16	858	111	967	17
..	..	..	..	102	65	823	..	823	107	930	18
8	..	..	8	23	15	15	..	15	2	17	19
17	..	..	17	35	22	..	..	..	..	..	20
3	..	..	3	9	6	..	..	..	..	..	21
1	..	..	1	4	3	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	35	23	..	..	..	..	..	23
1	..	..	1	6	4	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	16	10	..	..	..	..	..	25
1	..	..	1	14	9	..	..	..	..	..	26
1	..	..	1	10	6	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	2	1	2	..	2	o	2	28
3	..	1	2	37	24	..	..	..	..	..	29
4	..	..	4	36	23	..	..	..	..	..	30
11	..	..	11	52	33	..	..	..	..	..	31
2	..	..	2	233	149	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	4	3	..	16	16	2	18	33
26	2	7	17	2.203	1.410	2.691	2.894	5.585	726	6.311	34
1	..	..	1	189	121	o	61	61	8	69	35
..	..	..	..	95	61	1	70	71	9	80	36
..	..	..	..	30	19	503	421	921	120	1.041	37
..	..	..	..	5	3	272	89	361	47	408	38
..	..	..	..	18	11	16	148	164	22	186	39
..	..	..	..	91	58	223	150	373	48	421	40
..	..	..	..	51	33	232	15	217	32	279	41
..	..	..	..	1	1	..	2	2	o	2	42
..	..	..	..	65	42	3	223	226	29	255	43
1	..	..	1	108	69	..	23	23	3	26	44
1	..	..	1	129	83	9	77	86	11	97	45
1	..	..	1	253	162	127	410	537	70	607	46
2	..	2	..	24	15	16	311	327	43	370	47
7	..	2	5	391	250	621	573	1.191	155	1.346	48
..	..	..	..	82	52	2	10	12	2	14	49
3	1	..	2	157	100	117	179	296	39	335	50
1	..	..	1	165	106	549	101	650	84	734	51
..	..	..	..	12	8	..	12	12	2	14	52
9	1	3	5	337	216	..	19	19	2	21	53
9	..	1	8	369	236	3.662	9.466	13.128	1.707	14.835	54
1	..	..	1	50	32	463	2.046	2.509	326	2.835	55
..	..	..	..	5	3	..	31	31	4	35	56
..	..	..	..	3	2	..	5	5	o	5	57
1	..	..	1	13	8	..	75	75	10	85	58
2	..	..	2	42	27	626	1.378	2.004	261	2.265	59

46. — Estabelecimentos e seu movimento,

Moagem de farinhas em rama (Trigo)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Estabelecimentos existentes em 31-XII							
		Total				... dos quais em actividade...			
		Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas	Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas
		n.º							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Setúbal (continuação)									
1	Moita	4	1	..	3	2	1	..	1
2	Montijo	11	..	2	9	11	..	2	9
3	Palmela	26	5	17	4	25	5	17	3
4	Santiago do Cacém	59	9	33	17	58	9	33	16
5	Seixal	5	1	..	4	5	1	..	4
6	Setúbal	13	2	10	1	12	2	9	1
7	Serémbrã	17	2	14	1	17	2	14	1
8	Sines	11	1	7	3	11	1	7	3
9	Viana do Castelo	68	..	..	67	18	..	..	19
10	Arcozelo de Valdevez	18	..	..	18	1	..	..	1
11	Caminha	4	..	..	4	4	..	..	4
12	Melgaço	2	..	..	2	1	..	..	1
13	Monção	7	..	..	7	3	..	..	3
14	Parada de Coura	3	..	..	3	2	..	..	2
15	Ponte da Barca	5	..	..	5	..	..	..	..
16	Ponte de Lima	5	..	..	5	3	..	..	3
17	Valença do Minho	3	..	..	3	2	..	..	2
18	Viana do Castelo	9	..	..	9	3	..	..	3
19	Vila Nova de Cerveira	1	..	..	1	..	..	..	..
20	Vila Real	244	5	1	238	220	5	1	214
21	Alijó	31	1	..	33	31	1	..	30
22	Botadouro	1	..	..	1	..	..	..	..
23	Chaves	60	1	..	59	54	1	..	53
24	Meio Frio	1	..	..	1	1	..	..	1
25	Montalegre	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Murça	34	1	..	33	34	1	..	33
27	Povo da Rêgua	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Sabrosa	15	..	..	15	13	..	..	13
29	Valpaços	97	1	1	95	85	1	1	83
30	Vila Pouca de Aguiar	1	1	..	..	1	1	..	..
31	Vila Real	1	..	..	1	1	..	..	1
32	Viseu	478	26	12	440	462	25	12	425
33	Armamar	18	..	..	18	18	..	..	18
34	Carregal do Sal	6	1	..	5	6	1	..	5
35	Castro Daire	13	..	..	13	12	..	..	12
36	Lamego	30	..	..	30	28	..	..	28
37	Mangualde	7	..	..	7	7	..	..	7
38	Moimenta da Beira	19	1	..	18	19	1	..	18
39	Mortágua	45	5	12	28	43	4	12	27
40	Nelas	3	1	..	2	3	1	..	2
41	Penalva do Castelo	24	1	..	23	21	1	..	23
42	Penedono	26	2	..	24	24	2	..	22
43	Resende	13	..	..	13	12	..	..	12
44	Santa Comba Dão	37	1	..	36	36	1	..	35
45	S. João da Penha	44	3	..	41	43	3	..	40
46	S. Pedro do Sul	4	..	..	4	4	..	..	4
47	Sátão	15	..	..	15	15	..	..	15
48	Sernancelhe	29	1	..	28	28	1	..	27
49	Sinfães	2	..	..	2	2	..	..	2
50	Trofa	24	2	..	22	22	2	..	20
51	Trofa	3	..	..	3	3	..	..	3
52	Tondela	8	2	..	6	8	2	..	6
53	Vila Nova de Paiva	17	..	..	17	16	..	..	16
54	Viseu	88	6	..	82	86	6	..	80
55	Vouzela	3	..	..	3	3	..	..	3

(a) Inclui moinhos e azenhas cuja capacidade de produção, em 24 horas, é igual ou superior a 5.500 quilos.

(b) Expressa em trigo farinado.

(c) F. N. P. T. — Federação Nacional dos Produtores de Trigo.

Nota — Ver nota das páginas 104-105.

2. 2. 4 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS

I. — ESTABELECIMENTOS

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

Número de ordem	Fábricas Usines	Conjunto — Ensemble					
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400
	Districts e concelhos Districts et «concelhos»						
	1	2	3	4	5	6	7
1	Total	82	36	31	10	3	2
2	Aveiro	3	1	1	1	..	..
3	Aveiro	1	1	1	..	..	..
4	Ovar	1	1	..	..	..	..
5	Sever do Vouga	1	..	..	1	..	..
6	Beja	6	3	2	..	1	..
7	Beja	1	..	..	..	1	..
8	Cuba	1	1	..	..	..	..
9	Catro Verde	1	1	1	..	..	..
10	Mértola	1	1	..	..	..	..
11	Ourique	1	..	1	..	..	..
12	Vidigueira	1	1	..	..	..	..
13	Braga — Barcelos	1	..	1	..	..	..
14	Bragança — Bragança	1	1	..	..	..	..
15	Castelo Branco	2	1	1	..	..	..
16	Castelo Branco	1	1	..	..	..	..
17	Fundão	1	..	1	..	..	..
18	Coimbra — Coimbra	2	..	2	..	..	..
19	Évora	8	4	3	1	..	..
20	Arraiolos	1	..	1	..	..	..
21	Évora	2	..	1	1	..	..
22	Montemor-o-Novo	2	1	1	..	..	..
23	Redondo	1	1	..	..	..	..
24	Viana do Alentejo	1	1	..	..	..	..
25	Vila Viçosa	1	1	..	..	..	..
26	Faro	4	2	1	1	..	..
27	Faro	1	..	..	1	..	..
28	Loulé	1	1	..	..	..	..
29	Tavira	1	..	1	..	..	..
30	Vila Real de Santo António	1	1	..	..	..	..
31	Leiria	2	1	1	..	..	..
32	Leiria	1	1	1	..	..	..
33	Óbidos	1	1	..	..	..	..
34	Lisboa	14	4	4	3	1	2
35	Alenquer	1	1	..	..	..	..
36	Cascais	1	..	1	..	..	..
37	Lisboa	9	3	2	2	..	2
38	Torre Vedras	1	..	1	..	..	..
39	Vila Franca de Xira	2	..	1	1	1	..
40	Portalegre	1	7	3	1	..	..
41	Alter do Chão	1	1	..	..	..	..
42	Arronches	2	2	..	..	..	..
43	Campo Maior	1	..	1	..	..	..
44	Crato	1	..	..	1	..	..
45	Elvas	2	1	1	..	..	..
46	Fronteira	1	1	..	..	..	..
47	Ponte de Sor	1	1	..	..	..	..
48	Portalegre	1	..	1	..	..	..
49	Sousel	1	1	..	..	..	..
50	Porto	16	7	6	3	..	..
51	Main	3	1	1	1	..	..
52	Marco de Canaveses	2	..	2	..	..	..
53	Matosinhos	2	1	..	..	..	..
54	Porto	6	2	3	1	..	..
55	Santo Tirso	1	1	..	..	..	..
56	Vila do Conde	1	1	..	..	..	..
57	Vila Nova de Gaia	1	1	..	..	..	..
58	Santarém	6	2	4	..	..	..
59	Abrantes	1	..	1	..	..	..
60	Cartaxo	2	1	1	..	..	..
61	Coruche	1	1	1	..	..	..
62	Salvaterra de Magos	1	1	..	..	..	..
63	Tomar	1	..	1	..	..	..
64	Setúbal	5	2	2	..	1	..
65	Alcácer do Sal	1	..	..	..	1	..
66	Almada	1	1	..	..	..	..
67	Barreiro	1	1	..	..	..	..
68	Santiago do Cacém	1	..	1	..	..	..
69	Setúbal	1	..	1	..	..	..
70	Visão — Lamego	1	1	..	..	..	..
71	Total em 1948 (d)	83	36	33	10	2	2

(a) Inclui elementos da Manutenção Militar, o que não se verifica em anos anteriores — Englobe des éléments de la Manutention Militaire neste conceito que foi destruída por um incêndio e está em reconstrução — Autres ces usines, il en existait une autre dans ce «concelho» qui a

— Meunerie de farines blutées (a)

— Établissements

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

1949

Existentes em 31-XII — Existentes au 31-XII (b)

De cilindros — De cylindres						De mós De moles	Mistas Mixtes	Número d'ordre
Total	— 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	— de 21 operários		
8	9	10	11	12	13	14	15	
79	33	31	10	3	2	2	1	1
3	1	1	1	..	..	..	..	2
1	..	1	..	..	..	..	..	3
1	1	..	..	..	..	..	..	4
1	..	..	1	..	..	..	..	5
6	3	2	..	1	..	..	..	6
1	..	..	..	1	..	..	..	7
1	1	..	..	..	..	..	..	8
1	..	1	..	..	..	..	..	9
1	1	..	..	..	..	..	..	10
1	..	1	..	..	..	..	..	11
1	1	..	..	..	..	..	..	12
1	..	1	..	..	..	..	..	13
1	1	..	..	..	..	..	..	14
2	1	1	..	..	..	..	..	15
1	..	..	..	..	..	..	..	16
1	..	1	..	..	..	..	..	17
2	..	2	..	..	..	..	..	18
8	4	3	1	..	..	..	..	19
1	..	1	..	..	..	..	..	20
2	..	1	1	..	..	..	..	21
2	1	1	..	..	..	..	..	22
1	1	..	..	..	..	..	..	23
1	1	..	..	..	..	..	..	24
1	1	..	..	..	..	..	..	25
4	2	1	1	..	..	..	..	26
1	..	..	1	..	..	..	..	27
1	1	..	..	..	..	..	..	28
1	..	1	..	..	..	..	..	29
1	1	..	..	..	..	..	..	30
2	1	1	..	..	..	..	..	31
1	1	1	..	..	..	..	..	32
1	1	..	..	..	..	..	..	33
13	3	4	3	1	2	..	1	34
1	1	..	..	..	..	..	..	35
1	..	1	..	..	..	..	..	36
8	2	2	2	..	2	..	1	37
1	..	1	..	..	..	..	..	38
2	..	..	1	1	..	..	..	39
10	6	3	1	..	..	1	..	40
1	1	..	..	..	..	..	..	41
1	1	..	..	..	..	1	..	42
1	..	1	..	..	..	..	..	43
1	..	1	1	..	..	..	..	44
2	1	1	..	..	..	..	..	45
1	1	..	..	..	..	..	..	46
1	1	1	..	..	..	..	..	47
1	1	1	..	..	..	..	..	48
1	1	..	..	..	..	..	..	49
16	7	6	3	..	..	..	..	50
3	1	1	1	..	..	..	..	51
2	..	2	..	..	..	..	..	52
2	1	..	1	..	..	..	..	53
6	2	3	1	..	..	..	..	54
1	1	..	..	..	..	..	..	55
1	1	..	..	..	..	..	..	56
1	1	..	..	..	..	..	..	57
6	2	4	..	..	..	..	..	58
1	..	1	..	..	..	..	..	59
2	1	1	..	..	..	..	..	60
1	..	1	..	..	..	..	..	61
1	1	1	..	..	..	..	..	62
1	..	1	..	..	..	..	..	63
4	1	2	..	1	..	1	..	64
1	..	..	..	1	..	..	..	65
1	1	..	..	..	..	..	..	66
1	..	1	..	..	..	1	..	67
1	..	1	..	..	..	..	..	68
1	1	..	..	..	..	..	..	69
1	1	..	..	..	..	..	..	70
80	33	33	10	2	2	2	1	71

teiro, ce qui n'était pas le cas dans les années antérieures. (b) Todas em actividade — Toutes en activité. (c) Akm de-as, existia outra fábrica
et détruite par un incendie, et qui se trouve actuellement en reconstruction. (d) Rectificado — Rectifié.

II. — PRODUÇÃO — Production

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

Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées (a)

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Fábricas — Usinas		Distritos e concelhos	Fábricas	
	n.º	(b)		n.º	(b)
1	2	3	4	5	6
Total	83	12.373	Portalegre.	11	639
Aveiro	3	488	Porto	16	2.343
Beja	6	645	Maia	3	414
Évora	8	742	Porto	6	1.106
Faro	4	310	Outros concelhos	7	823
Lisboa	15	4.757	Santarém	6	382
Lisboa	(c) 10	3.630	Setúbal	5	1.088
Outros concelhos — Autres «concelhos»	5	1.127	Outros distritos — Autres districts	9	923
			Total em 1948	(d) 85	12.453

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117 — V. observation (a) des pages 116-117.

(b) Capacidade total expressa em trigo farinado — Capacité totale de blé en farine.

(c) Inclui uma fábrica destruída por um incêndio — Compris une usine détruite par un incendie.

(d) Inclui duas fábricas destruídas por incêndio — Compris deux usines détruites par des incendies.

49. — Farinha produzida — Farine obtenue

Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées (a)

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Farinha — Farine						Sêmas Son
	Total geral <i>Total général</i>	Para panificação — <i>Pour panification</i>		Para massas <i>Pour pâtes</i>	Para bolachas <i>Pour biscuits</i>		
		Total	Tipo especial <i>Type spécial</i>			Tipo corrente <i>Type courant</i>	
De trigo e centeio <i>De blé et seigle</i>			De trigo <i>De blé</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	375.495	330.745	110.651	219.894	43.404	1.346	86.967
Aveiro	18.607	15.871	9.118	6.753	2.736	..	4.454
Beja	18.573	18.573	1.037	17.536	..	..	4.587
Évora	23.387	20.450	1.208	19.242	2.937	..	5.407
Faro	9.653	8.733	1.148	7.585	920	..	2.379
Lisboa	136.255	117.588	33.314	84.272	18.063	606	30.208
Lisboa	97.968	82.011	24.669	57.342	15.351	606	21.855
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	38.287	35.575	8.645	26.930	2.712	..	8.353
Portalegre	25.053	23.954	2.675	21.279	1.099	..	5.689
Porto	69.382	61.658	42.833	18.825	7.677	147	17.217
Maia	16.353	12.905	8.953	3.952	3.448	..	3.989
Porto	27.235	23.868	16.230	7.638	3.220	147	6.505
Outros concelhos	25.794	24.885	17.650	7.235	909	..	6.723
Santarém	12.836	11.168	1.514	9.654	1.638	..	2.746
Setúbal	31.866	30.362	6.028	24.334	1.324	180	7.115
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	29.913	22.390	11.976	10.414	7.110	413	7.155

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117 — V. observation (a) des pages 116-117.

Notas — Estão incluídas 3.885 toneladas de farinha exótica foram incorporadas na farinha produzida (3.758 para massas e 127 para bolachas). Também inclui 533 toneladas de amidos decantados, incorporados na farinha para massas.

No concelho de Lisboa produziram-se 1.069 toneladas de farinha de milho (não incluídas na tabela), que foram incorporadas na farinha para panificação (tipo corrente).

Remarques — Y compris 3.885 tonnes de farine exotique qui ont été incorporées à la farine produite (3.758 pour pâtes alimentaires et 127 pour biscuits). Comprend également 533 d'amidons décantés, incorporés à la farine pour pâtes alimentaires.

Dans le «concelho» de Lisbonne ont été produites 1.069 tonnes de farine de maïs (non comprises dans le tableau), qui ont été incorporées à la farine de panification (type courant).

50. — Farinha distribuída para consumo — *Farine distribuée pour consommation*

Moagem de farinhas espodas — *Meunerie de farines blutées (a)*

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Para panificação <i>Pour panification</i>						Distritos e concelhos	Para panificação													
	Total	Total		Tipo especial <i>Type spécial</i>	Tipo corrente <i>Type courant</i>	Para massas <i>Pour pâtes</i>		Total	Total		Tipo especial	Tipo corrente	Para massas <i>Pour pâtes</i>		Para bolachas <i>Pour biscuits</i>						
		Total	Tipo especial						Total	Tipo especial											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14								
Total	371.188	325.647	110.700	214.947	44.191	1.350															
Aveiro	13.829	11.036	6.828	4.208	2.793	..															
Águeda	468	468	252	216	..	..	Terras do Bouro	133	133	118	15	..	..	..							
Albergaria-a-Velha	396	396	228	168	..	..	Vieira do Minho	231	231	228	3	..	..	..							
Anadia	627	627	389	238	..	..	V. N. de Famalicão	737	737	731	6	..	..	..							
Arouca	345	345	318	27	..	..	Vila Verde	350	350	350	..	..	..	..							
Aveiro	1.610	1.610	716	894	..	..	Bragança	497	497	336	162	..	..	..							
Castelo de Paiva	203	203	148	55	..	..	Bragança	182	182	147	35	..	..	..							
Espinho	924	924	569	355	..	..	Macedo de Cavaleiros	74	74	53	21	..	..	..							
Estarreja	643	643	445	198	..	..	Mirandela	115	115	65	50	..	..	..							
Feira	1.731	1.731	979	752	..	..	Torre de Moncorvo	76	76	49	27	..	..	..							
Ílhavo	656	656	433	223	..	..	Vila Flor	50	50	21	29	..	..	..							
Mealhada	564	564	222	342	..	..	Castelo Branco	8.236	7.325	1.946	5.379	911	..	..							
Murtosa	376	376	372	4	..	..	Belmonte	253	253	96	157	..	..	..							
Oliveira do Azeite	434	434	346	88	..	..	Castelo Branco	2.590	1.679	400	1.279	911	..	..							
Oliveira do Bairro	200	200	104	96	..	..	Covilhã	3.015	3.015	924	2.121	..	..	..							
Ovar	894	894	800	94	..	..	Fundão	1.106	1.106	325	781	..	..	..							
S. João da Madeira	303	303	281	22	..	..	Idanha-a-Nova	124	124	27	97	..	..	..							
Sever do Vouga	3.053	260	23	237	2.793	..	Oleiros	125	125	15	110	..	..	..							
Vagos	213	213	70	143	..	..	Penamacor	174	174	28	146	..	..	..							
Vale de Cambra	189	189	133	56	..	..	Proença-a-Nova	171	171	37	134	..	..	..							
Beja	7.101	7.101	348	6.753	..	..	Sertão	373	373	64	309	..	..	..							
Aljustrel	328	328	13	315	..	..	Vila de Rei	75	75	18	57	..	..	..							
Almodôvar	52	52	5	47	..	..	Vila Velha de Ródão	200	200	12	188	..	..	..							
Alvito	344	344	5	339	..	..	Coimbra	21.185	12.650	6.338	6.612	7.922	413	..							
Beja	1.496	1.496	162	1.334	..	..	Arganil	291	291	125	166	..	..	..							
Castro Verde	153	153	9	144	..	..	Cantanhede	744	744	313	401	..	..	..							
Cuba	508	508	2	506	..	..	Coimbra	13.887	5.552	2.900	2.652	7.922	413	..							
Ferreira do Alentejo	162	162	23	139	..	..	Condeixa-a-Nova	286	286	161	125	..	..	..							
Mértola	1.570	1.570	7	1.563	..	..	Figueira da Foz	2.454	2.454	1.432	1.022	..	..	..							
Moura	752	752	54	698	..	..	Góis	147	147	65	82	..	..	..							
Odemira	112	112	12	100	..	..	Lousã	263	263	109	154	..	..	..							
Ourique	205	205	11	194	..	..	Mira	239	239	77	162	..	..	..							
Serpa	293	293	31	262	..	..	Miranda do Corvo	285	285	96	189	..	..	..							
Vidigueira	1.126	1.126	14	1.112	..	..	Montemor-o-Velho	533	533	230	303	..	..	..							
Braga	7.227	7.227	6.519	708	..	..	Oliveira do Hospital	444	444	318	126	..	..	..							
Amares	206	206	206	..	..	..	Pampilhosa da Serra	217	217	38	179	..	..	..							
Barcelos	839	839	745	94	..	..	Penacova	213	213	63	180	..	..	..							
Braga	1.764	1.764	1.448	316	..	..	Penalva	129	129	57	72	..	..	..							
Cabeceiras de Basto	135	135	135	..	..	..	Poiarses	142	142	24	118	..	..	..							
Celorico de Basto	161	161	149	12	..	..	Soure	633	633	195	438	..	..	..							
Esposende	297	297	267	30	..	..	Tábua	248	248	105	143	..	..	..							
Fafe	230	230	230	..	..	..	Évora	21.816	18.912	943	17.969	2.904	..	..							
Gulmarães	1.937	1.937	1.705	232	..	..	Alandroal	532	532	2	530	..	..	..							
Póvoa de Lanhoso	207	207	207	..	..	..	Arraiolos	1.203	1.203	20	1.183	..	..	..							
							Borba	904	904	17	887	..	..	..							
							Estremoz	1.675	1.675	85	1.590	..	..	..							

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117 — *V. observation (a) des pages 116-117.*

50. — Farinha distribuída para consumo (continuação — suite)

Moagem de farinhas espoadas

1949

Farinhas Distritos e concelhos	Para panificação						Farinhas Distritos e concelhos	Para panificação					
	Total	Total	Tipo especial	Tipo corrente	Para massas	Para bola- chas		Total	Total	Tipo especial	Tipo corrente	Para mas- sas	Para bola- chas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Évora (continuação)													
Évora	8.398	5.494	537	4.957	2.904	..	Caldas da Rainha	1.710	1.710	594	1.116	..	..
Montemor-o-Novo	3.827	3.827	160	3.667	..	..	Castanheira de Pera	148	148	122	26	..	..
Mora	857	857	9	848	..	..	Figueiró dos Vinhos	337	337	82	255	..	..
Mourão	348	348	10	338	..	..	Leiria	2.832	2.832	1.318	1.514	..	..
Portel	321	321	8	313	..	..	Marinha Grande	1.100	1.100	764	336	..	..
Redondo	1.052	1.052	12	1.040	..	..	Nazaré	1.008	1.008	537	471	..	..
Reg. de Monsaraz	781	781	26	758	..	..	Óbidos	448	448	147	301	..	..
Viana do Alentejo	734	734	12	722	..	..	Pedrógão Grande	166	166	56	110	..	..
Vila Viçosa	1.181	1.181	45	1.136	..	..	Peniche	982	982	359	623	..	..
Faro	21.886	20.966	1.820	19.146	920	..	Pombal	887	887	364	523	..	..
Albufeira	1.150	1.150	34	1.116	..	..	Porto de Mós	555	555	147	408	..	..
Aljezur	129	129	3	126	..	..	Lisboa	120.737	101.831	30.321	71.510	18.121	785
Alportel	505	505	21	484	..	..	Alenquer	2.260	2.260	468	1.792	..	..
Castro Marim	374	374	3	371	..	..	Arruda dos Vinhos	367	367	43	324	..	..
Faro	3.980	3.060	334	2.726	920	..	Azambuja	1.435	1.435	176	1.259	..	..
Lagoa	1.330	1.330	40	1.290	..	..	Cadaval	590	590	125	465	..	..
Lagos	939	939	83	856	..	..	Cascais	4.119	4.149	955	3.194	..	..
Loulé	2.928	2.928	141	2.787	..	..	Lisboa	86.050	67.168	24.110	43.058	18.121	761
Monchique	335	335	24	311	..	..	Loures	5.620	5.620	518	5.072	..	..
Olhão	2.725	2.725	433	2.292	..	..	Lourinhã	490	490	131	359	..	..
Portimão	2.206	2.206	289	1.917	..	..	Mafra	2.176	2.176	308	1.868	..	..
Silves	2.295	2.295	46	2.249	..	..	Oeiras	5.174	5.150	1.080	4.070	..	24
Tavira	1.279	1.279	162	1.117	..	..	Sintra	6.120	6.120	732	5.388	..	..
Vila do Bispo	257	257	3	254	..	..	Sobral de Monte Agraço	359	359	62	297	..	..
V. R. de Santo An- tónio	1.454	1.454	204	1.250	..	..	Torres Vedras	2.447	2.447	538	1.909	..	..
Guarda	4.118	4.118	2.039	2.079	..	..	Vila Franca de Xira	3.500	3.500	1.045	2.455	..	..
Aguiar da Beira	34	34	8	26	..	..	Portalegre	14.839	14.839	848	13.991	..	..
Almeida	73	73	41	32	..	..	Alter do Chão	921	921	25	896	..	..
Celorico da Beira	244	244	127	117	..	..	Arronches	539	539	7	532	..	..
Fig. de Cast. Rodrigo	50	50	18	32	..	..	Aviz	218	218	10	208	..	..
Fornos de Algodres	177	177	54	123	..	..	Campo Maior	1.300	1.300	86	1.214	..	..
Gouveia	552	552	401	151	..	..	Castelo de Vide	276	276	33	243	..	..
Guarda	1.406	1.406	732	674	..	..	Crato	870	870	21	849	..	..
Manteigas	142	142	45	97	..	..	Elvas	4.143	4.143	254	3.889	..	..
Meda	54	54	3	51	..	..	Fronteira	508	508	22	486	..	..
Pinhel	203	203	75	128	..	..	Gavião	579	579	27	552	..	..
Sabugal	251	251	67	184	..	..	Marvão	391	391	7	384	..	..
Seia	602	602	335	267	..	..	Monforte	465	465	3	462	..	..
Tancoso	213	213	95	118	..	..	Nisa	455	455	12	443	..	..
Vila Nova de Foz Coa	117	117	38	79	..	..	Ponte de Sor	1.360	1.360	85	1.275	..	..
Leiria	13.327	13.327	5.718	7.609	..	..	Portalegre	2.026	2.026	231	1.795	..	..
Alcobaça	1.540	1.540	690	850	..	..	Sousel	788	788	25	763	..	..
Alvaiázere	296	296	78	218	..	..	Porto	45.754	39.193	27.338	11.855	6.409	152
Ancião	260	260	68	192	..	..	Amarante	248	248	187	61	..	..
Batalha	328	328	135	193	..	..	Baião	273	273	267	6	..	..
Bombarral	730	730	257	473	..	..	Felgueiras	227	227	220	7	..	..

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117.

50. — Farinha distribuída para consumo (continuação)

Moagem de farinhas espodas

1949

Farinhas Distritos e concelhos	Para panificação						Farinhas Distritos e concelhos	Para panificação						Para mas- sas	Para bola- chas				
	Total	Total	Tipo especial	Tipo cor- rente	Para massas	Para bola- chas		Total	Total	Tipo espe- cial	Tipo cor- rente								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14						
Porto (continuação)							Viana do Castelo							5.154	3.794	3.587	207	1.360	..
Gondomar	2.325	2.325	1.460	865	..	..	Arco de Valdevez	305	305	305	..	..	..	..					
Lousada	192	192	189	3	..	..	Caminha	1.797	437	426	11	1.360	..	..					
Maia	4.679	1.232	1.002	230	3.447	..	Melgaço	224	224	215	9	..	..	..					
Marco de Canavezes	481	481	425	59	..	..	Monção	405	405	358	47	..	..	..					
Matorinhos	3.964	3.964	2.530	1.434	..	..	Paredes de Coura	120	120	103	17	..	..	..					
Paços de Ferreira	218	218	212	6	..	..	Ponte da Barca	199	199	199	..	..	..	..					
Paredes	376	376	325	51	..	..	Ponte do Lima	341	341	340	1	..	..	..					
Penafiel	846	846	643	203	..	..	Valença	284	281	256	28	..	..	..					
Porto	22.285	19.171	13.191	5.980	2.962	152	Viana do Castelo	1.328	1.328	1.252	76	..	..	..					
Póvoa do Varzim	1.063	1.063	872	191	..	..	Vila Nova de Cerveira	151	151	133	18	..	..	..					
Santo Tirso	981	981	906	78	..	..	Vila Real							3.949	3.949	2.635	1.314	..	..
Valongo	1.431	1.431	973	458	..	..	Alijó	132	132	27	105	..	..	..					
Vila do Conde	1.016	1.016	836	180	..	..	Boticas	69	69	66	3	..	..	..					
Vila Nova de Gaia	5.143	5.143	3.100	2.013	..	..	Chaves	537	537	311	226	..	..	..					
Santarém							28.465	25.614	4.016	21.599	2.851	..	..	..					
Abrantes	4.021	3.005	537	2.168	1.019	..	Mezelo Frio	178	178	83	95	..	..	..					
Alcanena	725	725	68	657	..	..	Mondim do Basto	52	52	44	8	..	..	..					
Almeirim	860	860	206	651	..	..	Montalegre	368	368	178	190	..	..	..					
Alpiarça	431	431	146	235	..	..	Murça	71	71	60	11	..	..	..					
Benavente	2.426	1.294	213	1.081	1.132	..	Pera da Régua	918	918	584	364	..	..	..					
Cartaxo	1.556	1.556	318	1.208	..	..	Ribeira de Pena	76	76	65	11	..	..	..					
Chamusca	744	744	131	613	..	..	Sabrova	89	89	34	55	..	..	..					
Constância	226	226	32	194	..	..	S. Marta de Penaguião	215	215	178	37	..	..	..					
Coruche	2.362	2.362	114	2.248	..	..	Valpaços	42	42	42	..	..	..	..					
Entroncamento	1.354	1.354	310	1.044	..	..	Vila Pouca de Aguiar	293	293	237	56	..	..	..					
Ferreira do Zêzere	459	459	70	389	..	..	Vila Real	879	879	726	153	..	..	..					
Golegã	553	553	46	507	..	..	Viseu							6.761	6.761	4.353	2.398	..	..
Mação	507	507	61	413	..	..	Armamar	144	144	141	..	..	..	..					
Rio Maior	582	582	79	503	..	..	Carregal do Sal	242	242	150	92	..	..	..					
Salvaterra de Magos	2.058	1.358	119	1.239	700	..	Castro Daire	160	160	106	54	..	..	..					
Santarém	3.733	3.733	599	3.134	..	..	Cinfães	299	299	289	10	..	..	..					
Sardoal	317	317	42	275	..	..	Lamego	706	706	471	232	..	..	..					
Tomar	2.216	2.216	401	1.845	..	..	Mangualde	432	432	239	193	..	..	..					
Torres Novas	1.760	1.760	261	1.499	..	..	Momenta da Beira	146	146	89	57	..	..	..					
V. N. da Barquinha	480	480	76	401	..	..	Mortágua	82	82	26	56	..	..	..					
Vila Nova de Ourém	1.062	1.062	153	909	..	..	Nelas	284	284	196	88	..	..	..					
Setúbal							26.317	26.317	4.769	21.548	..	..	..	..					
Alcácer do Sal	2.014	2.014	108	1.906	..	..	Oliveira de Frades	154	154	131	23	..	..	..					
Alcochete	721	721	136	588	..	..	Penalva do Castelo	61	61	10	51	..	..	..					
Almada	4.049	4.049	766	3.283	..	..	Resende	195	195	195	..	..	..	..					
Barreiro	3.421	3.421	596	2.828	..	..	Santa Comba Dão	273	273	155	118	..	..	..					
Grândola	983	983	51	932	..	..	S. João da Pesqueira	21	21	2	19	..	..	..					
Moita	1.581	1.581	193	1.388	..	..	S. Pedro do Sul	336	336	287	49	..	..	..					
Montijo	2.249	2.249	417	1.832	..	..	Sátão	91	91	41	50	..	..	..					
Palmela	1.754	1.754	250	1.504	..	..	Sernancelhe	84	84	54	30	..	..	..					
Santiago do Cacém	1.261	1.264	58	1.206	..	..	Tabuaço	149	149	94	55	..	..	..					
Seixal	1.629	1.629	356	1.273	..	..	Tarouca	101	101	53	48	..	..	..					
Sesimbra	1.029	1.029	258	771	..	..	Tondela	615	615	362	253	..	..	..					
Setúbal	5.323	5.323	1.542	3.781	..	..	Vila Nova de Paiva	97	97	60	37	..	..	..					
Sines	291	294	38	256	..	..	Viseu	1.895	1.895	1.068	827	..	..	..					
							Vousela	184	184	128	56	..	..	..					

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117.

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

51. — Cereais recebidos e laborados — *Céréales reçues et traités*

Moagem de farinhas espodadas — *Meunerie de farines blutées (a)*

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Recebidos — <i>Reçus</i>					Laborados — <i>Traités</i>				
	Trigo — <i>Froment</i>				Centeio <i>Seigle</i>	Trigo				Centeio
	Total	Para bolachas <i>Pour biscuits</i>	Para massas <i>Pour pâtes</i>	Para panificação <i>Pour panification</i>		Total	Para bolachas	Para massas	Para panificação	
	t									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	448.193	730	48.838	359.444	39.181	467.241	1.493	47.926	371.470	36.35
Aveiro	21.249	..	2.600	16.833	1.816	22.814	..	3.004	18.016	1.795
Beja	25.805	..	..	23.312	2.493	23.033	..	..	20.748	2.285
Évora	32.380	..	2.911	26.729	2.740	28.655	..	3.298	22.901	2.456
Faro	12.604	..	735	10.804	1.145	11.778	..	1.037	9.685	1.056
Lisboa	146.946	328	23.760	109.139	13.753	164.833	631	20.230	131.573	12.369
Lisboa (b)	103.766	328	21.078	73.178	9.202	118.503	661	17.266	92.359	8.237
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	43.200	..	2.638	35.961	4.551	46.330	..	2.961	39.234	4.132
Portalegre	31.632	..	945	27.606	3.042	30.438	..	1.073	26.572	2.793
Porto	86.759	75	7.206	79.147	6.331	85.419	164	8.095	70.875	6.285
Mat	19.262	..	3.421	11.504	1.337	19.926	..	3.756	14.863	1.302
Porto	33.715	75	3.187	28.055	2.398	33.198	164	3.492	27.157	2.385
Outros concelhos	33.782	..	593	30.588	2.596	32.295	..	817	28.850	2.598
Santarém	15.889	..	1.569	12.870	1.450	15.314	..	1.746	12.227	1.341
Setúbal	37.582	119	1.402	32.204	3.857	38.678	192	1.611	33.319	3.556
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	37.267	208	7.704	26.891	2.554	36.279	476	7.832	25.555	2.416

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117 — *V. observation (a) des pages 116-117.*

(b) Não estão incluídas 1.069 toneladas de milho recebido e laborado — *Non compris 1.069 tonnes de maïs reçus et traités.*

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

52. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Moagem de farinhas espoadas — *Meunerie de farines blutées (a)*

1949

Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	Molinos duplos de cilindros <i>Mou-lins doubles de ci-lindres</i>	Casais de mós <i>Paires de meules</i>	Planis-cheters	Penei-ros <i>Tamis</i>	Sasso-res du-plos <i>Sas-seurs doubles</i>	Esco-vadoras de fare-lo <i>Machi-nes pour net-toyer le blé</i>	Máquinas operatórias	Molinos duplos de cilindro	Casais de mós	Planis-cheters	Penei-ros	Sasso-res du-plos	Esco-vadoras de fare-lo
Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>							Distritos e concelhos						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Existentes em 31-XII (b)

Existant au 31-XII

Total	924,5	6	452	148	267,5	142	Lisboa	263	1	144	29	78,5	35
Aveiro	41	..	18	5	16	7	Alenquer	6	..	5	2	2	1
Aveiro	11	..	3	4	2	2	Cascais	14	..	6	..	4	2
Ovar	8	..	4	1	2	1	Lisboa	187	1	106	23	58,5	27
Sever do Vouga	22	..	11	..	12	4	Torres Vedras	9	..	4	..	2	1
Beja	54,5	..	22	17	14	8	Vila Franca de Xira	47	..	25	4	12	4
Beja	16	..	6	10	6	1	Portalegre	72	3	32	15	20,5	16
Cuba	6	..	2	1	2	1	Alter do Chão	8	..	4	2	2	1
Castro Verde	6	..	3	3	1	1	Arronches	6	3	2	4	1	3
Mértola	10	..	4	..	2	2	Campo Maior	6	..	2	2	2	1
Ourique	10	..	4	2	2	2	Crato	13	..	5	1	3	2
Vidigueira	6,5	..	3	1	1	1	Elvas	13	..	6	2	5	3
Braga — Barcelos	16	..	6	2	5	2	Fronteira	6	..	3	3	1,5	2
Bragança — Bragança	6	..	3	3	1,5	1	Ponte de Sor	4	..	2	..	1	2
Castelo Branco	19	..	6	5	4	2	Portalegre	7	..	4	..	2	1
Castelo Branco	10	..	3	5	2	1	Sousel	9	..	4	1	3	1
Fundão	9	..	3	..	2	1	Porto	193,5	..	90	25	47,5	26
Coimbra — Coimbra	24	..	10	9	9	4	Maia	34	..	16	6	11	4
Évora	81,5	..	35	15	24,5	16	Marco de Canaveas	25,5	..	10	6	7	5
Arraiolos	7	..	3	1	2	1	Matozinhos	25	..	15	3	5	4
Estremoz	7	..	2	4	1,5	1	Porto	83	..	39	8	20	9
Evora	28,5	..	12	5	11	6	Santo Tirso	7	..	3	2	1,5	2
Montemor-o-Novo	18	..	9	..	5	5	Vila do Conde	7	..	4	..	1	1
Redondo	7	..	4	3	2	1	Vila Nova de Gaia	8	..	3	..	2	1
Viana do Alentejo	6,5	..	2	..	1	1	Santarém	43	..	20	10	13	8
Vila Viçosa	7,5	..	3	2	2	1	Abrantes	9	..	4	3	3	1
Faro	32	..	14	7	10	7	Cartaxo	14	..	6	4	3	2
Faro	10	..	5	1	5	3	Coruche	7	..	3	..	2	2
Loulé	6	..	2	4	2	1	Salvaterra de Magos	5	..	2	1	2	1
Tavira	10	..	5	1	2	2	Tomar	8	..	5	2	3	2
V. R. de Stº António	6	..	2	1	1	1	Setúbal	57	2	41	10	18	6
Leiria	16	..	6	2	4	3	Almada	35	..	29	..	12	2
Leiria	11	..	4	2	3	2	Alcácer do Sal	5	..	2	..	1	1
Óbidos	4	..	2	..	1	1	Barreiro	..	2	..	2	..	..
							Santiago do Cacém	7	..	3	4	2	2
							Setúbal	10	..	7	4	3	1
							Viscu — Lamego	7	..	5	..	2	1

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117 — *V. observation (a) des pages 116-117.*

(b) Todas normalmente em actividade — *Tout normalment en activité.*

V. — FORÇA MOTRIZ

53. — Força motriz instalada

Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>												Motores eléctricos			
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		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>Com. interne</i>		Turbinas <i>Turbines</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>						
			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	106	16.074	26	2.668	13	81	39	6.239	8	1.325	20	5.761	391	11.071	246	7.843

...da qual normalmente em activi

2. Total	64	9.872	19	1.858	6	24	22	3.603	6	1.170	11	3.317	378	10.397	237	7.269
3. Aveiro	4	1.480	..	..	..	..	1	600	3	880	..	..	28	740	9	248
4. Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	162	5	162
5. Ovar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	86	4	86
6. Sever do Vouga	4	1.180	..	..	..	..	1	600	3	880	..	..	19	498	..	..
7. Beja	9	1.001	2	157	3	9	4	835	..	..	..	..	13	87	1	60
8. Beja	2	401	..	..	1	4	1	400	..	..	..	..	11	25	..	..
9. Castro Verde	2	252	1	77	..	..	1	175	..	..	..	..	..	..	..	..
10. Cuba	1	80	1	80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11. Mértola	2	123	..	..	1	3	1	120	..	..	..	..	1	2	..	..
12. Ourique	2	142	..	..	1	2	1	140	..	..	..	..	..	..	..	..
13. Vidigueira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	60	1	60
14. Braga — Barcelos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	356	..	..
15. Bragança — Bragança	1	93	1	93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16. Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	285	4	285
17. Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	95	2	95
18. Fundão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	190	2	190
19. Coimbra — Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	461	4	218
20. Évora	6	779	3	350	..	..	3	429	..	..	..	..	27	499	12	146
21. Arraiolos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	25	4	25
22. Estremoz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	107	6	107
23. Évora	1	180	..	..	..	..	1	180	..	..	..	..	11	341	..	..
24. Montemor-o-Novo	3	400	2	250	..	..	1	150	..	..	..	..	4	12	..	..
25. Redondo	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26. Viana do Alentejo	1	99	..	..	..	..	1	99	..	..	..	..	..	..	..	..
27. Vila Viçosa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	14	2	14
28. Faro	3	355	..	..	..	..	2	240	..	..	1	115	16	364	6	75
29. Faro	1	115	..	..	..	..	1	90	..	..	1	115	5	171	..	..
30. Loulé	1	90	..	..	..	..	1	90	..	..	..	..	..	..	..	..
31. Tavira	1	150	..	..	..	..	1	150	..	..	..	..	5	118	..	..
32. Vila Real de Santo António	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	75	6	75
33. Leiria	2	145	..	..	..	..	2	145	..	..	..	..	5	45	..	..
34. Leiria	1	120	..	..	..	..	1	120	..	..	..	..	5	45	..	..
35. Obidos	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..

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

53. — Força motriz instalada

Moagem de farinhas espoadas

Número de ordem	Distritos e concelhos	Motores primários												Motores					
		Total		Carb. gasoso				Carburante líquido				Hidráulicos		Vapor		Total		Com corrente comprada	
				Explosão				Comb. interna				Turbinas		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
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

(Existente

...da qual normalmente em

1	Lisboa	7	2.262	3	252	..	..	2	310	..	..	2	1.700	128	3.675	106	3.107		
2	Alenquer	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	8	23	..	..		
3	Cacém	1	220	..	..	..	..	1	220	..	..	..	..	8	23	..	..		
4	Lisboa	1	700	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	700	90	2.537	90	2.537	
5	Torre Vedras	2	202	1	112	..	..	1	90	..	..	..	..	..	..	..	..		
6	Vila Franca de Xira	2	1.010	1	40	..	..	..	..	..	..	..	1	1.000	30	995	16	550	
7	Portalegre	13	1.135	6	639	1	2	2	365	2	67	2	62	14	543	8	392		
8	Alter do Chão	1	52	..	..	..	..	..	..	..	..	1	52	..	..	..	..		
9	Arranhos	3	77	..	..	..	..	..	..	2	67	1	10	1	61	1	61		
10	Campo Maior	2	165	2	165	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
11	Crato	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	233	6	223		
12	Elvas	1	200	1	200	..	..	..	..	..	..	..	..	4	116	..	..		
13	Fronteira	2	229	1	61	..	..	1	165	..	..	..	..	..	..	..	..		
14	Ponte de Sor	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
15	Pertalgar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	1	100		
16	Sousel	3	312	1	110	1	2	1	200	..	..	..	..	..	..	..	..		
17	Porto	6	1.103	..	..	..	..	2	260	1	223	3	620	79	2.330	56	1.736		
18	Maia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	521	18	351		
19	Marco de Canavezes	2	418	..	..	..	..	..	..	1	223	1	193	6	212	..	..		
20	Mateusinhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	425	8	425		
21	Porto	3	610	..	..	..	..	2	260	..	..	1	350	32	989	23	777		
22	Santo Tirso	1	75	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	4	90	1	90		
23	Vila do Conde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
24	Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	90	3	90		
25	Santarém	8	664	2	190	1	5	4	319	..	..	1	150	17	320	5	226		
26	Abrantes	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	1	150	..	..	..	..		
27	Cartaxo	3	197	2	190	..	..	1	7	..	..	..	..	3	5	1	1		
28	Coruche	3	207	..	..	1	5	2	202	..	..	..	..	6	75	..	..		
29	Salvaterra de Magos	1	110	..	..	..	..	1	110	..	..	..	..	4	15	..	..		
30	Tomar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	225	4	225		
31	Setúbal	5	858	2	180	1	8	..	..	..	..	2	670	23	698	23	698		
32	Almada	1	580	..	..	..	..	..	..	..	..	1	580	16	432	16	432		
33	Alcácer do Sal	2	170	1	80	..	..	..	..	..	..	1	90	2	47	2	47		
34	Barcelos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
35	Santiago do Cacém	2	108	1	100	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
36	Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	219	5	219		
37	Viseu — Lamego	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	78	3	78		

...o de reserva

38	Total	42	6.202	7	810	7	57	17	2.736	2	165	9	2.444	13	684	9	574		

Existente em

39	Total	107	19.583	27	2.765	11	65	42	8.792	7	825	20	7.126	398	12.170	249	7.790		
40	...da qual normalmente em actividade...	66	12.342	20	2.098	4	18	25	6.039	5	670	12	3.617	387	11.516	241	7.245		
41	...o de reserva	41	7.241	7	687	7	37	17	2.753	2	155	8	3.609	11	654	8	545		

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffage.

(continuação — suite)

1949

eléctricos				Geradores																Transformadores eléctricos	Número de ordem
Com Corrente própria		Comprada e própria		Caldeiras de vapor								Gasogénios			Eléctricos						
				Total	Para força motriz		Para outros fins		Para f. m. e out. fins		Total	Para força motriz	Para f. m. e out. fins	Dínamos	Alternadores						
					n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)							n.º	m³ (a)	n.º			kW	n.º	kW
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º			kW	n.º	kW	n.º	kVA		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	

em 31-XII)

actividade... (continuação — suite)

..	..	22	468	8	1.092	2	666	..	..	6	426	2	7	..	..	..	3	698	1	625	1
..	..	8	23	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	35	..	..	2
..	..	..	..	6	426	..	..	..	..	6	426	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	14	415	2	666	2	666	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	663	1	525	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
5	91	1	60	4	171	3	165	1	6	..	..	5	5	..	1	16	3	195	4	245	7
..	..	..	..	2	151	2	151	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	..	8
..	..	..	..	1	14	1	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	10
2	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	16	..	..	..	..	..	11
3	86	1	60	1	6	..	..	1	6	..	..	1	1	..	..	1	150	2	70	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	40	..	100	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	23	594	3	266	3	266	..	..	..	..	..	..	..	3	64	3	284	16	2.191	17
..	..	8	170	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	300	..	18
..	..	6	212	1	46	1	46	..	..	..	..	..	..	..	..	2	220	2	300	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	425	..	20
..	..	9	212	1	200	1	200	..	..	..	..	..	..	2	58	1	64	6	936	..	21
..	..	..	..	1	20	1	20	..	..	..	..	..	..	1	6	..	..	3	120	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	110	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
12	94	..	..	1	170	1	170	..	..	..	..	2	1	1	4	40	1	60	..	..	25
..	..	..	..	1	170	1	170	..	..	..	..	2	1	1	3	15	..	..	..	..	26
2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
6	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	60	..	..	..	28
4	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	4	398	4	398	..	..	..	..	2	2	..	1	12	1	13	2	500	31
..	..	..	..	3	360	3	360	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	300	..	32
..	..	..	..	1	38	1	38	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	13	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	12	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37

— ...et de réserve

2	82	2	28	12	1.366	7	672	1	6	4	688	7	6	2	4	57	17	3.620	5	706	38

31-XII-1948

52	798	97	3.582	33	3.582	21	2.466	2	12	10	1.114	29	26	3	24	493	42	7.242	29	4.916	39
50	712	86	3.559	23	2.366	16	1.802	1	6	7	550	29	19	1	20	376	22	3.446	26	4.306	40
2	86	1	23	10	1.216	6	654	1	6	3	556	9	7	2	4	67	20	3.796	3	610	41

54. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Moagem de farinhas espadadas — Moulinerie de farines blutées

Número de ordem

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Total											
	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>	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			
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	9.407	4.380	6.206	3.978	2	2.226	3.287	4.868	2.638	2	2.226
2	Aveiro	134	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Beja	694	225	274	274	..	..	50	56	56	..	..
4	Évora	665	333	321	321	..	..	6	7	7	..	..
5	Faro	454	74	98	98	..	..	74	98	98	..	..
6	Lisboa	2.719	2.081	3.280	1.054	0	2.226	2.081	3.280	1.054	0	2.226
7	Lisboa	1.399	1.370	2.226	..	0	2.226	1.370	2.226	..	0	2.226
8	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	1.320	711	1.054	1.054	..	..	711	1.054	1.054	..	..
9	Portalegre	1.370	853	1.016	1.016	1	..	332	368	367	1	..
10	Porto	1.216	740	1.052	1.051	1	..	740	1.052	1.051	1	..
11	Maia	123	61	90	90	..	..	61	90	90	..	..
12	Porto	815	678	961	961	..	..	678	961	961	..	..
13	Outros concelhos	278	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..
14	Santarém	668	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Setúbal	998	14	15	15	..	..	5	5	5	..	..
16	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	689	90	150	150	..	..	..	..	..	..	..
17	Total em 1948	7.809	3.337	4.650	2.797	2	1.791	2.504	3.740	1.949	..	1.791

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis — (continuação)										
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>					Óleos <i>Huiles</i>			Gasolina <i>Essence</i>		
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total			
		1.000 esc.	t				1.000 esc.	t		1.000 esc.		
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Total	1.498	7.941	7.745	80	116	3.384	2.718	2.701	17	145	27
2	Aveiro	..	..	..	..	..	125	150	150	0	9	2
3	Beja	..	..	..	..	..	460	247	247	..	9	2
4	Évora	47	156	156	..	..	215	117	117	..	..	..
5	Faro	203	890	890	..	..	154	86	86	..	23	4
6	Lisboa	134	388	272	..	116	504	465	463	2	0	0
7	Lisboa	26	116	..	..	116	3	2	..	2	0	0
8	Outros concelhos	108	272	272	..	..	501	463	463	..	..	..
9	Portalegre	312	1.568	1.894	74	..	205	121	121	..	..	..
10	Porto	290	2.394	2.388	6	..	118	68	58	10	70	13
11	Maia	9	20	20	..	..	25	10	..	10	23	6
12	Porto	46	192	192	..	..	91	58	58	..	..	..
13	Outros concelhos	235	2.182	2.176	6	..	..	..	..	..	42	7
14	Santarém	487	1.645	1.645	..	..	152	103	103	..	29	5
15	Setúbal	25	503	503	..	..	958	1.072	1.070	2	1	0
16	Outros distritos	..	..	..	..	..	495	292	289	3	4	1
17	Total em 1948	1.144	6.414	6.685	69	660	3.224	2.544	2.521	23	104	30

lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants*

1949

Combustíveis — <i>Combustibles</i>														
Carvão — <i>Charbon</i>														
Mineral — <i>Minéral</i>														
Nacional — <i>National</i>				Estrangeiro — <i>Étranger</i>					Vegetal — <i>Végétal</i>				Coque — <i>Coke</i>	
Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins		Total	Para força motriz	Para outros fins		Para força motriz	
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
4	7	7	o	3.283	4.859	2.631	2	2.226	1.093	1.340	1.340	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	50	56	56	..	..	175	218	218	..	..	..
..	..	..	..	5	7	7	..	..	298	314	314	..	..	..
..	..	..	..	74	98	98	..	..	..	..	..	..	..	..
4	7	7	o	2.077	3.273	1.047	..	2.226	..	..	..	..	..	..
o	o	..	o	1.370	2.226	..	..	2.226	..	..	..	..	..	..
4	7	7	..	707	1.017	1.017	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	332	368	367	1	..	521	648	648	..	..	..
..	..	..	..	740	1.052	1.051	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	61	90	90	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	678	961	961	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	5	6	5	..	..	9	10	10	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	99	150	150	..	..	..
130	201	201	..	2.434	3.639	1.748	..	1.791	631	676	674	2	142	174

Numero d'ordre

— suite)

Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>														
e petróleo et pétrole		Total										Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Numero de orden
		Própria — <i>Propre</i>					Comprada — <i>Achetée</i>					Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		
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		
t		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	
1	26	16.683	16.457	226	4.418	4.299	119	9.252	12.265	12.158	107	1.320	118	1
..	2	1.933	1.928	5	1.568	1.563	5	185	365	365	0	60	4	2
..	2	647	640	7	550	546	4	140	97	94	3	128	12	3
..	..	687	681	6	12	9	3	595	675	672	3	224	19	4
..	4	446	430	16	58	56	2	441	388	374	14	71	6	5
..	o	5.955	5.811	144	792	706	86	4.733	5.163	5.105	58	230	25	6
..	o	4.209	4.178	31	..	..	..	3.761	4.209	4.178	31	119	11	7
..	..	1.746	1.633	113	792	706	86	972	954	927	27	111	11	8
..	..	686	680	6	337	332	5	212	349	348	1	182	16	9
..	13	3.630	3.614	16	369	368	1	1.571	3.261	3.246	15	132	12	10
..	6	1.035	1.033	2	71	71	..	415	984	982	2	16	2	11
..	..	1.171	1.165	6	128	128	o	483	1.013	1.037	6	68	6	12
..	7	1.401	1.396	8	170	169	1	613	1.231	1.227	7	43	4	13
o	5	210	199	11	22	16	8	123	188	183	5	141	10	14
o	..	917	908	9	41	37	4	865	876	871	5	61	6	15
1	..	1.572	1.566	6	669	666	3	387	903	900	3	91	8	16
o	30	19.182	19.037	145	3.700	3.634	66	6.825	9.482	9.403	79	1.115	100	17

VI. — PESSOAL

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

Moagem de farinhas espoadas—*Meunerie de farines blutées (a)*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Distriets et «concelhos»</i>	Total geral <i>Total général</i>	Emprego (vencimento mensal ou calculado nesta base) <i>Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>										Conjunto — Ensemble								
			Técnico <i>Technique</i>				De escritório <i>De bureau</i>				Encarregados, capatazes e mestres <i>Contramaîtres, chefs d'équipes</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>		Conjunto — Ensemble							
			Total	Admini- strativo <i>Adminis- tratif</i>	Molei- ros <i>Mou- niers</i>	Outro <i>Autre</i>	H	M	H	M		H	M	H	M						
																18 anos ou mais	< 18 anos	18 anos ou mais	< 18 anos	18 anos ou mais	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
1	Total	3.208	758	158	81	9	367	14	22	3	53	42	9	2.450	1.975	70	403	2			
...do qual perma																					
2	Total	2.824	754	158	80	9	355	14	22	3	53	41	9	2.070	1.695	6	369	..			
3	Aveiro	138	51	8	3	2	32	..	..	..	2	..	4	87	78	1	8	..			
4	Beja	168	40	6	6	..	21	1	1	..	4	..	..	128	113	..	15	..			
5	Évora	237	92	20	7	2	40	2	5	1	8	6	1	145	135	..	10	..			
6	Faro	111	30	9	4	..	11	1	1	..	1	3	..	81	70	..	11	..			
7	Lisboa	796	116	21	13	4	59	3	4	1	6	5	1	680	604	3	173	..			
8	Lisboa	557	71	11	8	3	37	3	3	1	3	2	..	486	348	2	136	..			
9	Outros concelhos — Autras «concelhos»	239	45	10	5	1	22	..	1	..	2	3	1	194	156	1	37	..			
10	Portalegre	239	92	18	11	1	42	2	6	..	7	5	..	147	123	..	24	..			
11	Porto	563	170	44	16	..	82	1	1	1	8	14	3	393	319	1	73	..			
12	Maia	121	46	8	3	..	20	..	1	1	3	8	2	78	59	1	18	..			
13	Porto	210	65	18	6	..	36	1	..	..	..	4	..	175	138	..	37	..			
14	Outros concelhos	199	59	18	7	..	26	..	..	..	5	2	1	110	122	..	18	..			
15	Santarém	148	48	11	6	..	21	3	..	..	7	..	..	100	79	1	20	..			
16	Setúbal	195	52	8	5	..	32	..	2	..	4	1	..	143	129	..	14	..			
17	Outros distritos — Autras districts	229	63	13	9	..	25	1	2	..	7	6	..	166	145	..	21	..			
... e adventício																					
18	Total	384	4	..	1	..	2	..	..	..	..	1	..	380	280	64	34	2			
19	Aveiro	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..			
20	Beja	14	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..			
21	Évora	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	..	..			
22	Faro	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	19	..	1	..			
23	Lisboa	283	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	281	189	63	28	1			
24	Lisboa	232	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	230	150	63	16	1			
25	Outros concelhos	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	39	..	12	..			
26	Portalegre	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	14	1	2	..			
27	Porto	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	10	..	3	..			
28	Maia	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	..	1	..			
29	Outros concelhos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	..	2	..			
30	Santarém	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	15	..	1	..			
31	Setúbal	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..			
32	Outros distritos	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..			
Pessoal existente no período de maior laboração																					
33	Total	3.555	758	158	81	9	367	14	22	3	53	41	10	2.797	2.269	104	423	1			
... do qual adven																					
34	Total	731	4	..	1	..	2	..	..	..	..	..	1	727	574	98	54	1			
35	Aveiro	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..			
36	Beja	60	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	59	56	..	3	..			
37	Évora	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	46	..	1	..			
38	Faro	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	25	..	1	..			
39	Lisboa	348	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	346	251	68	27	..			
40	Lisboa	251	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	249	168	68	13	..			
41	Outros concelhos	97	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	97	83	..	14	..			
42	Portalegre	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	90	74	10	6	..			
43	Porto	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	12	..	10	..			
44	Maia	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	11	..	10	..			
45	Porto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..			
46	Santarém	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	26	4	1	..			
47	Setúbal	67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	67	61	..	6	..			
48	Outros distritos	36	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	35	19	16	..	..			

— Personnel

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

1949

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	
					Ajudantes de moleiros Aides de meuniers	De máquinas De machines	Outros	De força motriz De force motrice	Outro									
	II		M		II				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		
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

— Personnel existant au 31-XII

2.011	1.680	4	326	1	70	464	903	2	129	114	2	326	1	439	295	66	77	1	1
nento...	permanent...																		
1.787	1.483	3	301	..	69	412	780	1	120	102	2	301	..	283	212	9	68	..	2
68	61	..	7	..	2	13	35	..	5	6	..	7	..	19	17	1	1	..	6
124	109	..	15	..	6	34	56	..	11	2	..	15	..	4	4	..	..	..	1
130	120	..	10	..	8	31	52	..	19	10	..	10	..	15	15	..	..	..	5
73	62	..	11	..	3	11	35	..	8	5	..	11	..	8	8	..	..	..	6
540	426	1	113	..	10	166	182	..	29	39	1	113	..	140	78	2	60	..	7
362	286	..	76	..	5	110	126	..	18	27	..	76	..	121	62	2	60	..	8
178	140	1	37	..	5	56	56	..	11	12	1	37	..	16	16	..	..	..	9
126	106	..	20	..	9	23	53	..	12	9	..	20	..	21	17	..	4	..	10
354	281	1	72	..	13	81	104	1	13	10	..	72	..	39	38	..	1	..	11
66	48	1	17	..	2	13	31	1	1	1	..	17	..	12	11	..	1	..	12
161	124	..	37	..	5	29	79	..	7	4	..	37	..	14	14	..	..	..	13
127	109	..	18	..	6	19	71	..	5	5	..	18	..	13	13	..	..	..	14
91	72	1	18	..	8	17	37	..	9	3	1	18	..	9	7	..	2	..	15
125	111	..	14	..	4	23	64	..	10	10	..	14	..	18	18	..	..	..	16
156	135	..	21	..	8	33	82	..	4	8	..	21	..	10	10	..	..	..	17

— et adventif

224	197	1	25	1	1	52	123	1	9	12	..	25	1	156	83	63	9	1	18
12	12	..	..	..	..	2	8	..	2	..	..	..	..	2	2	..	..	..	19
7	7	..	..	..	..	4	..	..	1	2	..	..	..	4	4	..	..	..	20
19	19	..	..	..	1	4	11	..	3	..	..	..	..	1	..	..	..	1	21
144	122	..	21	1	..	36	79	..	7	..	21	1	137	67	63	7	..	..	22
93	83	..	9	1	..	31	43	..	6	..	9	1	137	67	63	7	..	..	23
51	39	..	12	..	..	2	36	..	1	..	12	..	..	..	..	..	..	..	24
13	12	1	..	..	..	4	6	1	2	..	..	..	..	4	2	..	2	..	25
13	10	..	3	..	..	2	6	..	2	..	3	..	..	..	..	..	..	..	26
5	4	..	1	..	..	..	3	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	27
8	6	..	2	..	..	2	3	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	28
11	10	..	1	..	..	..	9	..	1	..	1	..	..	5	5	..	..	..	29
5	5	..	..	..	..	..	4	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	32

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

2.268	1.909	21	338	..	74	504	1.047	12	130	146	9	338	..	529	350	83	85	1	33
ticio —	adventif																		
481	426	18	37	..	5	92	267	11	18	44	7	37	..	246	148	80	17	1	34
50	48	..	2	..	..	2	42	..	2	2	..	2	..	4	4	..	..	..	35
35	34	..	1	..	..	19	12	..	1	8	..	1	..	12	12	..	..	..	36
25	25	..	..	..	1	7	11	..	3	9	..	..	..	1	..	..	..	1	37
195	175	1	19	..	..	50	106	..	19	1	19	..	151	76	67	8	..	..	38
98	92	1	5	..	..	40	46	..	6	1	5	..	151	76	67	8	..	..	39
97	83	..	14	..	..	10	60	..	13	..	14	..	..	..	..	..	..	..	40
60	50	10	..	..	1	12	22	10	7	8	..	..	30	24	..	6	..	..	41
19	9	..	10	..	..	..	9	..	..	..	10	..	3	3	..	..	..	..	42
18	8	..	10	..	..	..	8	..	..	..	10	..	3	3	..	..	..	..	43
1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
24	19	4	1	..	..	..	16	..	2	1	4	1	..	7	7	..	..	..	45
55	51	..	4	..	2	5	41	..	3	..	4	..	12	10	..	2	..	..	46
18	15	3	..	..	1	3	1	8	..	3	2	..	17	4	19	..	..	..	47

55. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Moagem de farinhas espoadas

Número de ordem	Distritos e concelhos	Assalariado (pes-									
		Conjunto									
		HM	H		M		HM	Conjunto			
								H		M	
> 18a nos	< 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 do trabalho

1	Total	651.965	543.599	3.227	105.069	70	543.088	447.696	2.358	93.034	..

... dos quais do pessoal permanente...

2	Total	587.455	470.057	1.397	96.001	..	495.081	407.839	528	86.714	..
3	Aveiro	23.109	20.638	283	2.188	..	17.636	15.733	..	1.903	..
4	Beja	33.547	29.664	..	3.883	..	32.563	28.680	..	3.883	..
5	Evora	43.914	40.431	..	3.483	..	39.430	36.007	..	3.483	..
6	Faro	22.565	20.049	..	2.516	..	20.219	17.703	..	2.516	..
7	Lisboa	192.163	147.188	755	44.220	..	160.783	123.618	169	36.996	..
8	Lisboa	139.898	101.199	586	31.813	..	112.904	85.315	..	27.589	..
9	Outros concelhos . . .	52.265	42.689	169	9.107	..	47.879	39.303	169	9.107	..
10	Portalegre	40.954	34.582	..	6.382	..	35.073	29.666	..	5.407	..
11	Porto	99.005	80.582	72	18.351	..	87.826	69.692	72	18.062	..
12	Maia	21.050	16.871	72	4.101	..	17.645	13.758	72	3.815	..
13	Porto	40.431	31.171	..	9.257	..	36.395	27.138	..	9.257	..
14	Outros concelhos . . .	57.521	32.531	..	4.970	..	33.736	28.796	..	4.990	..
15	Santarém	27.954	22.135	287	5.532	..	25.392	20.087	287	5.018	..
16	Setúbal	39.903	36.031	..	3.932	..	34.591	32.669	..	3.932	..
17	Outros distritos . . .	44.331	38.787	..	5.544	..	41.508	35.954	..	5.544	..

... e do adventicio

18	Total	84.510	73.542	1.830	9.068	70	48.007	39.857	1.830	6.320	..
19	Aveiro	562	562	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Beja	3.074	2.869	..	205	..	2.668	2.486	..	182	..
21	Evora	3.993	3.993	..	1	..	2.481	2.480	..	1	..
22	Faro	1.629	1.559	..	..	70	1.556	1.556	..	..	..
23	Lisboa	53.638	46.703	285	6.650	..	25.505	20.516	285	4.704	..
24	Lisboa	17.102	12.310	285	4.507	..	18.969	16.123	285	2.561	..
25	Outros concelhos . . .	6.536	4.393	..	2.143	..	6.536	4.393	..	2.143	..
26	Portalegre	9.606	7.714	1.147	745	..	7.037	5.890	1.147	..	..
27	Porto	2.975	2.062	..	913	..	2.795	1.882	..	913	..
28	Maia	1.177	927	..	550	..	1.297	717	..	550	..
29	Porto	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..
30	Outros concelhos . . .	1.497	1.134	..	363	..	1.497	1.134	..	363	..
31	Santarém	4.114	3.636	216	262	..	2.042	1.564	216	262	..
32	Setúbal	2.577	2.285	..	292	..	2.046	1.788	..	258	..
33	Outros distritos . . .	2.336	2.154	182	..	..	1.877	1.695	182	..	..

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

soal com salário diário ou semanal)

Operário									Outro (trabalhadores, etc.)					Número de ordem	
Da indústria					De profissões auxiliares				HM	H		M			
Ajudan- tes de moleiros	De máquinas	Outro			De força motriz	Outro									
H							M								
≥ 18 anos			< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 ano		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

— *Journées de travail*

19.675	128.248	234.947	1.228	35.458	29.368	1.130	93.034	..	108.877	95.903	869	12.035	70	1

— *...du personnel permanent...*

19.248	113.182	216.160	72	33.793	26.456	456	86.714	..	72.374	62.218	869	9.287	..	2
555	3.596	8.674	..	1.247	1.662	..	1.903	..	5.473	4.905	283	285	..	3
1.669	8.831	14.730	..	3.020	430	..	3.883	..	984	984	..	..	..	4
2.479	9.119	16.319	..	5.345	2.745	..	3.483	..	4.424	4.424	..	..	..	5
888	2.986	10.005	..	2.351	1.479	..	2.516	..	2.346	2.346	..	..	..	6
2.769	47.070	66.081	..	8.051	9.638	169	36.996	..	31.380	23.670	588	7.224	..	7
1.462	31.892	40.506	..	5.060	6.395	..	27.589	..	26.991	19.181	586	7.221	..	8
1.307	15.187	15.575	..	2.991	3.213	169	9.407	..	4.386	4.386	..	..	..	9
2.657	0.761	14.616	..	3.474	2.168	..	6.407	..	5.891	4.916	..	975	..	10
3.290	16.173	46.680	72	3.202	2.447	..	18.062	..	11.179	10.890	..	289	..	11
387	3.718	9.025	72	296	302	..	3.815	..	3.405	3.116	..	289	..	12
1.201	6.255	17.351	..	1.650	681	..	9.257	..	4.036	4.036	..	..	..	13
1.702	5.170	19.201	..	1.256	1.461	..	4.990	..	3.738	3.738	..	..	..	14
1.769	4.852	9.951	..	2.634	891	287	6.018	..	2.562	2.048	..	514	..	15
1.166	6.908	17.471	..	3.013	3.142	..	3.992	..	6.312	6.312	..	..	..	16
2.027	8.880	21.733	..	1.456	1.860	..	5.544	..	2.823	2.823	..	..	..	17

— *...et de l'adventif*

427	16.066	19.787	1.156	1.665	2.912	674	6.320	..	36.503	33.685	..	2.748	70	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	562	562	..	..	..	19
..	380	1.692	..	286	128	..	182	..	406	383	..	23	..	20
..	1.376	369	..	290	445	..	1	..	1.618	1.518	..	..	..	21
61	510	892	..	93	..	..	..	..	73	3	..	..	70	22
..	10.816	8.089	..	..	1.612	285	4.704	..	28.133	26.187	..	1.946	..	23
..	10.342	4.142	..	..	1.339	285	2.561	..	28.133	26.187	..	1.916	..	24
..	473	3.647	..	..	273	..	2.143	..	..	..	..	..	..	25
188	901	3.919	1.147	674	208	..	..	..	2.569	1.824	..	745	..	26
..	342	1.133	..	..	407	..	913	..	180	180	..	..	..	27
..	..	635	..	..	112	..	550	..	180	180	..	..	..	28
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	312	497	..	..	295	..	363	..	..	..	..	..	..	30
..	..	1.349	..	150	65	216	262	..	2.072	2.072	..	..	..	31
23	56	1.537	..	172	..	..	258	..	531	497	..	34	..	32
155	686	807	9	..	47	173	..	..	459	459	..	..	..	33

55. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Moagem de farinhas espodadas (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)										Conjunto				
			Técnico				De escritório				Outras categorias		HM	H	M		
			Total	Admini- strativo	Molei- ros	Outro	II		M	Encar- regados, capa- tazes e mestres	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	

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Total	35.173	14.574	4.136	2.083	153	6.475	65	242	21	843	507	49	20.599	18.934	60	1.605
... dos quais ao pessoal permanente...																	
2	Total	32.806	14.546	4.136	2.075	153	6.455	65	242	21	843	506	49	18.261	16.777	20	1.464
3	Aveiro	1.994	1.267	298	76	51	781	...	...	...	25	...	38	727	693	4	30
4	Beja	1.718	663	71	132	...	381	3	6	...	60	10	...	1.055	894	...	61
5	Évora	2.818	1.540	608	168	23	630	2	31	4	82	89	3	1.278	1.229	...	49
6	Faro	1.139	494	168	68	...	183	13	12	...	23	24	...	645	612	...	33
7	Lisboa	8.917	2.481	740	416	62	1.017	18	69	7	99	71	4	6.438	5.730	9	697
8	Lisboa	6.226	1.636	573	273	42	613	16	31	7	47	31	...	4.620	4.070	7	543
9	Outros concelhos	2.661	875	167	113	10	401	...	28	...	52	37	4	1.816	1.660	2	151
10	Portalegre	2.556	1.468	368	251	27	589	5	75	...	91	62	...	1.088	1.003	...	85
11	Porto	7.015	3.583	1.116	495	...	1.555	4	14	10	182	171	6	3.452	3.148	2	305
12	Matosinhos	1.441	805	150	90	...	371	...	14	10	60	101	4	636	571	2	61
13	Porto	3.103	1.410	502	210	...	679	4	...	...	...	15	...	1.663	1.501	...	162
14	Outros concelhos	2.171	1.318	364	193	...	503	...	...	...	132	22	2	1.153	1.073	...	70
15	Santarém	1.543	823	224	137	...	343	18	...	...	101	...	...	720	643	6	72
16	Setúbal	2.532	1.065	299	127	...	531	...	23	...	82	3	...	1.467	1.413	...	54
17	Outros distritos	2.574	1.181	344	205	...	442	4	22	...	88	76	...	1.393	1.316	...	78

... o ao adventício

18	Total	2.367	29	...	8	...	20	...	...	...	...	1	...	2.338	2.157	40	141
19	Aveiro	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	15	...	...
20	Beja	90	8	...	8	...	...	...	...	...	...	...	...	82	76	...	6
21	Évora	111	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	111	111	...	...
22	Faro	58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58	58	...	...
23	Lisboa	1.544	20	...	...	...	20	...	...	...	...	...	...	1.524	1.414	6	105
24	Lisboa	1.362	20	...	...	...	20	...	...	...	...	...	...	1.342	1.261	5	73
25	Outros concelhos	182	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	182	150	...	32
26	Portalegre	248	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	248	210	28	10
27	Porto	77	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	77	64	...	13
28	Matosinhos	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36	28	...	8
29	Outros concelhos	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41	36	...	5
30	Santarém	99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	99	82	3	4
31	Setúbal	67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67	64	...	3
32	Outros distritos	60	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59	65	4	...

Desastres no trabalho. Mortos

33	Total	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2	...	...
34	Lisboa — Lisboa	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...
35	Setúbal	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1	...	...

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

36	Total	439	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	439	411	1	27
37	Aveiro	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27	27	...	...
38	Beja	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16	16	...	...
39	Évora	37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37	36	...	1
40	Faro	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15	13	...	2
41	Lisboa	215	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	215	192	1	22
42	Lisboa	188	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	188	165	1	22
43	Outros concelhos	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27	27	...	...
44	Portalegre	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	7	...	...
45	Porto	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38	36	...	2
46	Matosinhos	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22	20	...	2
47	Porto	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	6	...	...
48	Outros concelhos	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	10	...	...
49	Santarém	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18	18	...	...
50	Setúbal	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32	32	...	...
51	Outros distritos	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34	34	...	...

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

52	Total	5.691	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5.691	5.506	2	183
53	Aveiro	128	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	128	128	...	...
54	Beja	166	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	166	166	...	...
55	Évora	1.070	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1.070	1.070	...	...
56	Faro	325	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	325	289	...	18
57	Lisboa	2.569	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.569	2.427	2	140
58	Lisboa	2.081	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2.081	1.939	2	140
59	Outros concelhos	488	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	488	488	...	...
60	Portalegre	89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89	89	...	...
61	Porto	399	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	399	372	...	27
62	Matosinhos	91	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	91	64	...	27
63	Porto	101	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	101	101	...	...
64	Outros concelhos	207	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	207	207	...	...
65	Santarém	356	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	356	356	...	...
66	Setúbal	433	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	433	433	...	...
67	Outros distritos	176	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	176	176	...	...

(a) Ver observação (a) das páginas 116-117.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)														Outro (trabalhadores, etc.)			Número de ordem
HM	Operário										HM	II		M			
	Conjunto				Da indústria			De profissões				II	M				
					Ajudantes de moleiros	De máquinas	Outros	De força motriz	Outro								
					H					M							
	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	30	31	32	33		
— Appointements et salaires payés																	
17.455	15.981	49	1.425	764	4.613	7.925	31	1.450	1.229	18	1.425	3.144	2.953	11	180		
— ...au personnel permanent...																	
16.163	14.827	9	1.327	750	4.226	7.336	2	1.401	1.114	7	1.327	2.098	1.950	11	137		
559	534	..	25	23	110	259	..	64	78	..	25	168	159	4	5		
1.078	967	..	61	60	300	472	..	119	16	..	61	27	27	..	3		
1.166	1.107	..	49	88	270	477	..	174	95	..	49	122	122	..	5		
577	544	..	33	30	90	286	..	84	54	..	33	68	68	..	6		
5.569	4.982	2	585	130	1.909	2.101	..	402	440	2	585	867	748	7	112		
3.918	3.487	..	431	71	1.331	1.522	..	277	286	..	431	702	583	7	112		
1.651	1.495	2	154	59	578	579	..	125	151	2	154	165	165	..	9		
953	880	..	73	89	199	405	..	119	68	..	73	135	123	..	10		
3.085	2.780	2	303	155	644	1.710	2	153	118	..	303	367	365	..	2		
511	478	2	61	18	140	293	2	14	13	..	61	95	93	..	2		
1.518	1.356	..	162	69	330	820	..	88	49	..	162	145	145	..	12		
1.026	916	..	80	68	174	597	..	51	56	..	80	127	127	..	13		
651	580	6	66	53	139	275	..	80	33	6	66	69	63	..	6		
1.287	1.233	..	54	50	243	669	..	149	122	..	54	180	180	..	16		
1.298	1.220	..	78	72	322	682	..	67	87	..	78	95	95	..	17		
— ...et à l'adventif																	
1.292	1.164	40	98	14	387	589	29	49	115	11	98	1.046	1.003	..	43		
72	70	..	2	..	10	46	..	9	6	..	2	15	15	..	19		
71	71	..	..	..	39	10	..	6	17	..	..	10	6	..	4		
66	58	..	..	3	19	29	..	6	..	..	..	40	40	..	21		
600	599	5	78	..	265	264	..	..	70	6	78	844	815	..	23		
198	449	5	41	..	219	111	..	..	56	5	41	811	815	..	29		
182	150	..	32	..	16	120	..	..	11	..	32	..	..	..	25		
181	163	28	..	5	24	105	28	22	7	..	..	57	47	..	10		
71	58	..	13	..	11	35	..	..	12	..	13	6	6	..	27		
30	22	..	8	..	..	20	..	..	2	..	8	6	6	..	24		
41	36	..	5	..	11	15	..	..	10	..	5	..	..	..	27		
49	42	3	4	..	..	36	..	4	2	3	4	50	50	..	30		
52	49	..	3	..	1	43	..	4	..	..	3	15	15	..	31		
50	46	4	..	5	18	21	1	..	2	3	..	9	9	..	32		
— Accidents du travail. Tués																	
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	33		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	31		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	35		
— Accidents du travail. Blessés et contusés																	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	36		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	37		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	38		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	39		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	40		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	41		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	42		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	43		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	44		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	45		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	46		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	47		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	48		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	49		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	50		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	51		
— Accidents du travail. Jours d'incapacité																	
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	52		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	53		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	54		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	55		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	56		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	57		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	58		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	59		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	60		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	61		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	62		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	63		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	64		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	65		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	66		
x	x	..	..	x	x	x	..	x	x	..	..	x	x	..	67		

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

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

56. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1949

Fábricas Usines Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	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
				Gé- néral	— de 21 ope- rários ou- viers	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Total	24	16	8	23	17	3	1	1	1	16	10	3	1	1	1	7	1	
Aveiro — Ovar . . .	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	
Braga — Braga . . .	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	
Lisboa	7	7	..	7	4	1	1	..	1	7	4	1	1	..	1	..	..	
Lisboa	6	6	..	6	4	1	..	..	1	6	4	1	..	..	1	..	..	
Loures	1	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	
Porto	15	7	8	14	11	2	..	1	..	7	4	2	..	1	..	7	1	
Mateinhos	2	2	..	2	..	1	..	1	..	2	..	1	..	1	..	..	..	
Porto	13	5	8	12	11	1	..	..	..	5	4	1	..	..	..	7	1	
Total em 1943	24	16	8	23	17	3	1	1	1	16	10	3	1	1	1	7	1	

(a) Produção de ramas nas Ilhas, vide quadro n.º 227 — *Production de sucre brut aux Iles, voir tableau n.º 227.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

57. — Açúcar refinado — *Sucre raffiné*

1949

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

Açúcar refinado <i>Sucre raffiné</i> Distritos <i>Districts</i>	Arçado — <i>Sablé</i>					Cristalizado <i>Cristallisé</i>	Em quadrados <i>En tablettes</i>	Capacidade de produção diária (8 h.) <i>Capacité de production journalière (8 h.)</i>
	Total	Total						
		Total	Branco <i>Blanc</i>	Amarelo <i>Jaune</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	
Total	67.901	65.635	101	55.534	2.228	38	467	
Lisboa	37.101	35.183	..	35.183	1.918	..	250	
Outros — <i>Autres</i>	20.800	20.452	101	20.351	310	38	217	
Total em 1948 (a)	63.765	62.402	..	62.402	1.334	29	464	

(a) Rectificado — *Rectifié.*

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

58. — Matérias primas consumidas — *Matières premières consommées*

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

1949

Matérias primas <i>Matières premières</i>	Ramas — <i>Sucre brut</i>								Outras — <i>Autres</i>							
	Branças <i>Blanc</i>				Amarelas — <i>Jaune</i>				Carvão animal <i>Charbon animal</i>				Hidro-sulfatos (terras de sulfato)			
	Total	De Angola	De Moçambique		Total	De Angola	De Moçambique		Ácido sulfúrico	Albúmina cristalizada	Carvão activado	Granulado	Em pó	Hydro-sulfatos	Sangue de boi	Claras de ovo
	Total	De Angola	De Moçambique		Total	De Angola	De Moçambique		Ácido sulfúrico	Albúmina cristalizada	Carvão activado	Granulado	Em pó	Hydro-sulfatos	Sangue de boi	Claras de ovo
Districts																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	58.328	108	55	53	58.220	29.569	28.651	6	0	57	142	60	17	7	38.046	4.362
Lisboa	37.126	..	..	..	37.126	14.803	22.633	5	0	45	139	19	14	0	3	1.550
Outros — <i>Autres</i>	20.892	108	55	53	20.784	14.766	6.018	1	0	12	3	41	3	7	35	2.812
Total em 1948	64.143	328	328	..	63.815	27.061	36.754	6	0	53	154	73	19	14	48.318	4.616

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

59. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

1949

Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	Arenadores <i>Sableurs</i>				Evaporadores <i>Évaporateurs</i>				Filtros — <i>Filtres</i>				Hidro-extractores <i>Hydro-extracteurs</i>				Tanques para lavagem de ramas
	No vazio <i>Dans le vide</i>	À pression atmosphérique <i>À pression atmosphérique</i>	Caldeiras de decantar <i>Chaudières à fond de</i>	Defecadores clarificadores <i>Défécateurs</i>	No vazio	À pressão atmosférica	Rotativos <i>Rotatifs</i>	Pressões	De sacos <i>À poches</i>	Finos com panos <i>Cuirs</i>	De carvão animal <i>De noir animal</i>	Para afinação de ramas <i>Pour l'affinage de sucre brut</i>	Para fabrico de cristalizados <i>Pour la fabrication de cristallisés</i>	Peneiras <i>Tamias</i>	Bassins pour le lavage du produit brut		
Districtos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>																	
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	9	50	38	41	14	359	2	22	9	98	165	22	7	263	6
... das quais normalmente em actividade... — ...normalment en activité...															
Total	9	50	38	41	13	346	2	21	9	95	149	20	7	246	5
Aveiro — Ovar	..	1	1	10	..	10	..	..	3	3	..	..	..	12	1
Braga — Braga	..	..	1	..	..	25	..	..	..	3	..	1	..	20	..
Lisboa	6	23	17	17	11	25	..	14	1	27	113	13	4	23	..
Lisboa	6	11	(a) 13	15	10	12	..	11	1	21	89	11	2	17	..
Loures	..	12	4	2	1	13	..	3	..	3	24	2	2	6	..
Porto	3	26	19	14	2	286	2	7	5	63	36	6	9	191	4
Matosinhos	3	18	(b) 4	2	2	18	2	4	4	..	36	4	3	26	..
Porto	..	8	15	12	..	268	..	3	1	63	..	2	..	165	4

... o de reserva — ... et de réserve

Total	..	..	..	..	1	13	..	1	..	2	16	2	..	17	1
Existentes em 31-XII-1948															
Total	9	50	38	41	14	359	2	22	9	98	165	22	(c) 7	263	6
... das quais normalmente em actividade...	9	50	38	41	12	346	2	21	9	96	149	20	(c) 7	246	5
o de reserva	..	..	..	..	2	13	..	1	..	2	16	2	..	17	1

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

(b) Estas máquinas são simultaneamente defecadores-clarificadores — Ces machines sont en même temps défécateurs.

(c) Rectificado — *Rectifié*.

V. — FORÇA MOTRIZ

60. — Força motriz instalada

Refinação de açúcar — *Sucrerie*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>								Motores eléctricos —			
		Carb. líquido — <i>Carb. liquide</i>				Vapor — <i>Vapeur</i>				Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>			
		Total		Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>		Total			
		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	1.143	2	10	7	543	4	590	185	1.888	58	634
... da qual normalmente em actividade...													
2	Total	8	721	1	5	3	126	4	590	178	1.846	54	601
3	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	1	3
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	1	4
5	Lisboa	6	601	1	5	1	6	4	590	83	996	44	542
6	Lisboa	3	410	..	..	..	..	3	110	75	807	39	367
7	Lourdes	3	161	1	5	1	6	1	150	8	189	5	175
8	Porto	2	120	..	..	2	120	..	..	93	843	8	52
9	Matosinhos	2	120	..	..	2	120	..	..	78	740	..	..
10	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	15	103	8	52
... e de reserva													
11	Total	5	422	1	5	4	417	..	..	7	42	4	33
Existente em													
12	Total	12	1.138	2	10	6	538	4	590	185	1.894	60	666
13	... da qual normalmente em actividade...	9	768	1	5	4	173	4	590	179	1.851	56	633
14	... e de reserva	3	370	1	5	2	365	..	..	7	43	4	33

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

61. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Refinação de açúcar — *Sucrerie*

Número de ordem

Combustíveis — <i>Combustibles</i>														
Carvão — <i>Charbon</i>														
Mineral — <i>Minéral</i>														
Distritos <i>Districts</i>	Total	Total						Estrangeiro <i>Étranger</i>		De coque <i>Coke</i>		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>		
		Total		Nacional <i>National</i>										
Não empregado para força motriz — <i>Non utilisé 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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Total	6.094	3.047	4.579	2.785	4.223	82	168	2.703	4.055	262	356	96	308
2	Lisboa	3.783	862	1.371	600	1.015	..	..	600	1.015	262	356	23	85
3	Outros	2.311	2.185	3.208	2.185	3.208	82	168	2.103	3.040	..	..	68	223
4	Total em 1943	7.898	3.974	5.657	3.750	5.354	11	55	3.739	5.299	224	303	462	1.691

Nota — Também foram consumidos 943^{m³} de gás, no valor de 1.997 esc. de — *Remarque — On a également consommé 943^{m³} de gaz.*

— Force motrice

— Force motrice installée

1949

Motores eléctricos				Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos		Número d'ordre
Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achete et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Eléctricos — Électriques						Transformateurs électriques		
n.º	Cv	n.º	Cv	Total	Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'autres fins		Para outros fins Pour d'autres fins		Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs		n.º	kW	n.º	kVA			
					n.º	m² (a)	n.º	m² (a)		n.º	kW							
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			

— Existente au 31-XII

40	457	87	797	28	4.004	11	2.256	17	1.748	4	182	5	530	6	1.380	1

— ...normalmente en activid...

39	454	85	791	27	3.717	11	2.256	16	1.461	3	168	3	267	5	1.130	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
39	454	..	..	20	2.701	11	2.256	9	445	3	168	1	147	1	130	5
36	440	..	..	16	2.421	10	2.086	6	335	2	149	1	117	1	130	6
3	14	..	..	4	280	1	170	3	110	1	19	..	..	..	..	7
..	..	85	791	7	1.016	..	..	7	1.016	..	..	2	120	4	1.000	8
..	..	78	740	4	878	..	..	4	878	..	..	2	120	2	330	9
..	..	7	51	3	138	..	..	3	138	..	..	..	..	2	670	10

— ...et de réserve

1	3	2	6	1	287	..	..	1	287	1	14	2	263	1	250	11

31-XII-1948

40	457	88	771	28	4.004	11	2.256	17	1.748	4	182	5	530	6	1.380	12
39	454	84	764	27	3.717	11	2.256	16	1.461	3	168	4	285	5	1.130	13
1	3	2	..	1	287	..	..	1	287	1	14	1	245	1	250	14

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Óleos - Huiles						Gasolina e petróleo Essence et pétrole		Energia eléctrica — Énergie électrique														Lubrificantes Lubrifiants		Número d'ordre
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	Não empregados para força motriz		Geral	Para força motriz		Para outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins	Óleos e massas Huiles et graisses					
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.	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						
2.908	3.112	23	834	2.255	43	8	701	672	29	178	175	9	489	523	497	26	80	7	1					
2.861	3.089	..	834	2.255	29	5	477	468	9	107	107	..	398	370	361	9	60	5	2					
41	23	23	..	..	14	3	224	204	20	71	68	3	91	153	136	17	20	2	3					
3.425	3.212	26	877	2.309	37	9	801	773	28	180	177	9	553	621	596	25	105	8	4					

d'une valeur de 1.697 escud.

VI. — PESSOAL

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

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

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	Adminis- trativo Adminis- tratif	Técnico Techni- que	De escritório De bureau		Encarregados, capita- zes e mestres — Con- tremaîtres, chefs d'es- crouades et d'équipes		Outras categorias Autres catégories
						H	M	H	M	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Existente em 31-XII										
1	Total	961	155	29	10	79	1	22	13	1
2	Total	875	155	29	10	79	1	22	13	1
3	Lisboa	545	103	16	8	55	1	13	9	1
4	Outros — Autres	330	52	13	2	24	..	9	4	..
5	Lisboa	86	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Total	972	156	29	10	79	1	23	13	1
7	Total	97	..	..	..	..	..	1	..	..
8	Lisboa	90	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Outros	7	1	..	..	..	..	1	..	..
10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
12	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n
13	Outros	n	n	n	n	n	..	n	n	..
14	Total	n	n	..	..	..	..	n	..	..
15	Lisboa	5.150	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Outros	n	n	..	..	..	..	n	..	..
17	Total	10.051	3.189	315	372	1.753	6	491	243	9
18	Total	9.853	3.174	315	372	1.753	6	476	243	9
19	Lisboa	7.328	2.392	255	293	1.337	6	301	191	9
20	Outros	2.525	782	60	79	416	..	175	52	..
21	Total	198	15	..	..	..	..	15	..	..
22	Lisboa	150	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Outros	18	15	..	..	..	..	15	..	..
24	Porto	2	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Total	71	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Lisboa	31	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Outros	40	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Total	942	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Lisboa	693	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Outros	219	..	..	..	..	..	..	..	..

Nota — Além das quantias foram despendidos 311 contos, correspondentes a 13.671 dias de subsídios. — Remarque — Outre ces sommes

— Personnel

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

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																Número d'ordre
Conjunto — Ensemble				Operário — Ouvrier									Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			
HM	H		M	HM	Conjunto			Da indústria De l'industrie		De profissões auxiliares — De profes- sions auxiliaires		HM	H	M		
	≥ 18 anos ans	< 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	24	25	26	
— Existente au 31-XII																
806	757	1	48	508	506	1	1	376	..	1	130	1	298	251	47	
nente... — ...permanent...																
720	671	1	48	508	506	1	1	376	..	1	130	1	212	165	47	
412	396	..	46	261	260	..	1	167	..	1	93	..	181	136	45	
278	275	1	2	217	216	1	..	209	..	..	37	1	31	29	2	
— ...et adventif																
86	86	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	86	86	..	
— Existente au moment de l'activité maximum																
816	761	5	50	514	506	5	3	376	4	3	130	1	302	255	47	
tício — ...adventif																
96	90	4	2	6	..	4	2	..	4	2	..	..	90	90	..	
90	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	90	90	..	
6	..	1	2	6	..	4	2	..	4	2	..	..	..	..	9	
— Journées de travail																
185.189	172.562	401	12.226	119.536	118.733	401	402	81.264	87	402	37.469	314	65.653	53.829	11.824	
nente... — ...du personnel permanent...																
179.818	167.412	314	12.092	119.315	118.733	314	268	81.264	..	268	37.469	314	60.503	48.679	11.824	
122.031	110.515	..	11.486	69.863	69.595	..	268	41.879	..	268	27.716	..	52.168	40.950	11.218	
57.787	56.867	314	606	49.452	49.138	314	..	39.385	..	..	9.753	314	8.335	7.729	606	
— ...et de l'adventif																
5.371	5.150	87	134	221	..	87	134	..	87	134	..	..	5.150	5.150	..	
5.150	5.150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
221	..	87	134	221	..	87	134	..	87	134	..	..	..	..	..	
esc.) — Appointements et salaires payés																
6.862	6.568	5	289	4.747	4.734	5	8	3.095	1	8	1.639	4	2.115	1.834	281	
nente... — ...au personnel permanent...																
6.679	6.388	4	287	4.744	4.734	4	6	3.095	..	6	1.639	4	1.935	1.654	281	
4.936	4.659	..	277	3.200	3.194	..	6	1.835	..	6	1.309	..	1.736	1.465	271	
1.713	1.729	4	10	1.544	1.540	4	..	1.210	..	..	330	4	199	189	10	
— ...et à l'adventif																
183	180	1	2	3	..	1	2	..	1	2	..	..	180	180	..	
180	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	180	180	..	
3	..	1	2	3	..	1	2	..	1	2	..	..	..	..	23	
— Accidents du travail. Tués																
2	2	..	..	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	24	
— Accidents du travail. Blessés et contusés																
71	71	..	..	53	53	..	..	39	..	..	14	..	18	18	..	
31	31	..	..	16	16	..	..	9	..	..	7	..	15	15	..	
40	40	..	..	37	37	..	..	30	..	..	7	..	3	3	..	
incapacidade — Accidents du travail. Jours d'incapacité																
942	942	..	..	817	817	..	..	699	..	..	118	..	125	125	..	
693	693	..	..	568	568	..	..	450	..	..	118	..	125	125	..	
219	219	..	..	219	219	..	..	219	..	..	..	..	..	..	29	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	

ont été dépensés 311 «1.000 etc.», correspondent à 13.671 journées de subsides.

2. 2. 6 — CONSERVAS DE PEIXE

I. — ESTABELECIMENTOS

63. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Fábricas Usines Centros industriais e concelhos Centres industriels et concelhos	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			... das quais												
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Total												
			Azeite ou molhos e salga À l'huile d'olive ou à la sauce et salaison	Só salga Seulement salaison	Total	— de 21 operários oucriers											
						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
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Total	242	105	46	31	163	61	3	24	6	17	42	7	99	3	11	2
2	Matosinhos	73	49	20	4	48	14	1	8	2	4	8	2	34	..	2	1
3	E pinho	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
4	Figueira da Foz	5	1	4	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Matosinhos	60	40	16	4	39	13	..	7	2	1	6	2	28	..	2	1
6	Murtosa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Póvoa de Varzim	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
8	Vila do Conde	4	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..
9	Vila Nova de Gaia	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
10	Peniche	7	6	..	2	5	1	..	..	..	1	1	..	4	..	..	..
11	Nazaré	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
12	Peniche	6	4	..	2	1	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
13	Lisboa	16	9	3	3	9	6	1	6	2	..	2	..	3	..	1	..
14	Almada	4	2	1	2	2	2	1	2	..	..	1	..	..	..	..	..
15	Carcab	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
16	Lisboa	5	3	1	1	3	2	..	2	1	..	..	..	1	..	1	..
17	Odima	1	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Sousel	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
19	Saimbra	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
20	Setúbal	46	42	3	1	42	..	..	..	1	..	15	..	25	..	1	..
21	Setúbal	45	41	3	1	41	..	..	..	1	..	11	..	25	..	1	..
22	Sines	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
23	Lagos — Lagos	9	8	1	..	8	1	..	..	1	1	4	..	2	..	1	..
24	Portimão	20	19	1	..	19	1	..	..	..	1	1	..	12	..	5	1
25	Lagoa	9	9	..	..	9	..	..	..	..	..	1	..	6	..	2	..
26	Portimão	11	10	1	..	10	1	..	..	..	1	..	..	6	..	3	1
27	Olhão	52	23	12	17	22	20	1	7	..	6	7	5	14	2	..	..
28	Leulê	1	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Olhão	51	23	12	16	22	19	1	6	..	6	7	5	14	2	..	..
30	Vila Real do Santo António	20	10	6	4	10	9	..	4	..	4	4	..	5	1	1	..
31	Tavira	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
32	V. R. de St.º António	18	8	6	4	8	9	..	4	..	4	2	..	5	1	1	..
33	Total em 1948	249	182	40	27	160	60	2	36	11	17	45	3	101	4	19	2

(a) Em azeite ou molhos e salga. Acerca do brealhan vide quadro n.º 10, pág. 9 — *A l'huile d'olive ou à la sauce et salaison*. En ce

Nota — Todas as fábricas que produzem conservas em azeite ou molhos, podem também produzir salga, excepto aquelas — em pequena produção — que produzem a l'huile d'olive ou à la sauce, peuvent aussi fabriquer de la saumure, excepté celles — peu nombreuses — qui produisent

— Conserves de poisson (a)

— Établissements

— Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1949

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

... e inactivas — ... et inactives

Com força motriz												Sem força motriz			Total	Com força motriz		Sem força motriz	Número d'ordre
Total		— de 21 operários		21 a 50		51 a 100		101 a 200		201 a + de 400		Total	— de 21 operários	21 a 50		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	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Azeite ou molhos e salga	Só salga	Só salga							
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
163	37	3	13	6	14	42	7	99	3	11	2	14	11	3	28	2	9	17	1
48	14	1	8	2	4	8	2	34	..	2	1	..	..	..	11	1	6	4	2
1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	3	..	4
39	13	..	7	2	4	6	2	28	..	2	1	..	..	..	8	1	3	1	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
4	..	..	..	..	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
5	..	..	..	..	..	1	..	4	..	..	..	1	..	1	1	..	..	1	10
1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
4	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	1	12
9	3	1	3	2	..	2	..	3	..	1	..	2	2	..	1	..	..	1	13
2	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	1	14
1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
3	1	..	1	1	..	..	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	16
..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
42	..	..	..	1	..	15	..	25	..	1	..	..	..	..	4	..	3	1	20
11	..	..	..	1	..	11	..	25	..	1	..	..	..	..	1	..	3	1	21
1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
8	1	..	..	1	1	4	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	23
19	1	..	..	..	1	1	..	12	..	5	1	..	..	..	..	..	..	..	24
9	..	..	..	..	..	1	..	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	25
10	1	..	..	..	1	..	..	6	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	26
22	12	1	1	..	4	7	5	14	2	..	..	8	6	2	10	1	..	9	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	28
22	12	1	1	..	4	7	5	11	2	..	..	7	5	2	10	1	..	9	29
10	6	..	1	..	4	4	..	5	1	1	..	3	3	..	1	..	..	1	30
2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
8	6	..	1	..	4	2	..	5	1	1	..	3	3	..	1	..	..	1	32
150	38	2	18	11	13	45	3	101	4	19	2	22	18	4	9	2	2	5	33

qui concerne la marine, voir tableau n.º 10, page 9.

número — em cujo alvará se encontra expressa a condição de só fabricar e conservar do primeiro tipo. Remarque — Toutes les usines qui se sont fait fabriquer que des conserves du premier type.

II. — PRODUÇÃO — Production

64. — Produção (a)

(Peso liquido — Poids net)

Conservas de peixe — Conserves de poisson

1949

Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et «concelhos»</i>	Sardinha <i>Sardine</i>				Similares da sardinha <i>Similaires de la sardine</i>				Atum <i>Thon</i>	Similares do atum—Similares du thon			Moluscos e crustáceos em azeite ou molhos <i>Mollusques et crustacés à l'huile d'olive ou à la sauce</i>
	Em azeite ou molhos <i>À l'huile d'olive ou à la sauce</i>	Conservada pelo sal <i>Sau-mure</i>	Ancho-vada <i>Type anchois</i>	Filetes ancho-vados <i>(b) (c)</i>	Em azeite ou molhos	Conservados pelo sal	Ancho-vados <i>(b)</i>	Filetes ancho-vados <i>(c)</i>	Em azeite ou molhos	Conservado pelo sal	Em azeite ou molhos	Conservados pelo sal	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	11.343	361	89	40	2.036	2.456	734	1.651	1.647	68	564	58	150
Matosinhos	4.378	166	49	20	705	158	99	221	61	..	7	..	18
Figueira da Foz	..	8	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..
Matosinhos	3.856	158	49	13	540	149	99	210	49	..	7	..	18
Vila do Conde	279	..	..	..	133	3	..	5	..	..	..	..	..
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	211	..	..	7	32	1	..	6	2	..	0	..	..
Peniche	170	..	..	0	88	..	..	4	..	..	16	..	0
Lisboa	189	11	3	..	4	62	25	23	62	6	64	..	8
Almada	32	11	3	..	..	37	21	5	..	..	..	..	..
Lisboa	57	..	..	..	..	5	1	13	20	6	5	..	4
Outros concelhos	100	..	..	..	4	10	..	5	32	..	59	..	1
Sotúbal	2.364	..	..	10	270	11	..	181	86	..	77	..	102
Lagos	483	49	..	..	67	156	142	62	12	..	13	..	3
Portimão	1.712	62	..	6	372	288	61	182	..	..	34	..	..
Lagos	651	6	..	..	111	78	50	99	..	..	..	..	..
Portimão	1.061	56	..	6	228	210	31	83	..	..	34	..	..
Olhão	1.787	28	97	3	446	1.064	355	706	369	..	193	52	3
V. R. do S.º António	259	46	..	1	84	727	62	272	1.077	62	160	6	16
Total em 1948	17.429	910	327	113	770	2.182	994	994	1.211	65	316	13	186

(a) Além das espécies indicadas no quadro, foram também fabricadas 6 toneladas de conservas de enguias em molhos, a que corresponde em 1948 o fabrico de 7 toneladas. — *Outre les espèces indiquées dans le tableau, ont été également fabriquées 6 tonnes de conserves d'anguille, en sauce, auxquelles correspond, en 1948, une fabrication de 7 tonnes.*

Quanto à produção de conservas nos Ilhas, vide quadro n.º 27. — *En ce qui concerne la production de conserves aux îles, voir tableau n.º 27.*

(b) Conservas pelo sal que atingiram este estado. — *Conserves par le sel qui ont atteint cet état.*

(c) Ancho-vadas transformadas em filetes. — *Anchois transformés en filets.*

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

65. — Matérias primas consumidas — Matières premières consommées

Conservas de peixe — Conserves de poisson

1949

Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et «concelhos»</i>	Alimentares — <i>Alimentaires</i>					Outras — <i>Autres</i>					Embalagens de vidro <i>Emballages en verre</i>
	Azeite <i>Huile d'olive</i>	Óleo <i>Huile</i>	Sal <i>Sel</i>	Folha <i>Fer-blanc</i>	Total	Solda já preparada— <i>Soudure dure déjà préparée</i>	Chumbo <i>Plomb</i>	Estantho <i>Étain</i>	Estantho consumido noutros fins — <i>Étain consommé en autres fins</i>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	1.615	2.199	11.966	6.410	140	21	66	53	10	110	41
Matosinhos	389	834	2.424	1.898	45	10	20	15	5	31	26
Figueira da Foz	..	..	41	..	..	..	..	..	..	..	..
Matosinhos	315	737	2.189	1.724	38	10	16	12	4	31	26
Vila do Conde	25	62	125	98	2	0	1	1	0	..	..
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	19	35	69	76	5	0	3	2	1	..	..
Peniche	27	21	92	96	3	1	1	1	0	..	..
Lisboa	37	63	617	142	3	0	2	1	0	16	2
Almada	3	2	92	15	0	..	..	..	0	16	2
Lisboa	16	16	456	49	2	0	1	1	..	..	..
Outros concelhos	18	35	69	78	1	..	1	0	..	..	..
Sotúbal	304	345	1.655	1.146	30	2	16	12	1	..	..
Lagos	30	84	572	229	0	0	0	0	1	..	..
Portimão	215	334	1.532	981	21	0	11	10	1	..	..
Lagos	82	111	637	367	7	0	4	3	1	..	..
Portimão	133	193	895	614	14	0	7	7	0	..	..
Olhão	329	453	2.697	1.233	29	6	12	11	1	59	12
V. R. do S.º António	284	105	2.377	685	9	2	4	3	1	4	1
Total em 1948	2.338	1.776	17.105	10.783	154	×	×	×	×	×	×

Nota — Quanto ao consumo de sardinha, vide quadro n.º 8, pág. 8. — *Remarque — En ce qui concerne la consommation de sardine, voir tableau n.º 8, page 8.*

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

66. — Fabrico de vazio — *Fabrication de boites vides*

Conservas de peixe — *Conserves de poisson*

1949

Centros industriais e concelhos Centres industriels et «concelhos»	Máquinas operatórias Outillage	De cortar folha À découper la fer-blanc			De enformar À mettre dans la forme				De ligar — À lier							
		Tesouras — Cisaites	Corta-bicos Échancreuses	Abatagens Presses à volant	Pressas de cortar Presses à découper	Vincadeiras Machines à inciser	Balancês Balanciers	Rebordadeiras Bordures	Rebordadeiras-tam- ponadeiras Bordures-tamponneuses	Estanhadeiras À bain d'étamage		De montar e soldar tiras À monter et souder des bandes	De meter borracha À d'appliquer le caoutchouc	Soldadeiras Machines à souder	Pressas de embutir Presses à emboutir	Outras — Autres
										Rectilíneas Rectilignes	Circulares Circulaires					
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 408 | 80 | 73 | 341 | 136 | 437 | 362 | 97 | 197 | 113 | 99 | 334 | 269 | 125 | 52

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

Total	371	67	54	326	111	356	295	97	177	101	98	317	257	125	48
Matosinhos	150	18	9	101	29	78	52	57	63	46	47	125	91	54	..
Espinho	5	3	..	..	1	2	2	1	2	2	6	12	1	19	..
Figueira da Foz	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Matosinhos	121	12	6	85	25	59	40	49	52	36	39	96	78	28	..
Póvoa de Varzim	7	..	1	5	2	7	4	2	3	2	1	5	4	2	..
Vila do Conde	10	1	2	6	..	6	3	4	4	4	1	9	5	3	..
Vila Nova de Gaia	4	2	..	5	..	4	3	1	2	2	..	3	3	2	..
Penleite — Peniche	6	2	..	10	2	8	6	1	4	3	..	8	6	1	..
Lisboa	17	7	3	11	8	19	11	3	5	5	6	14	6	2	9
Almada	1	1	..	..	2	2	3	..	..	..	3	..	..	..	..
Cascais	2	..	..	2	1	..	..	1	1	1	..	1	1	..	..
Lisboa	12	5	1	8	4	11	6	2	4	4	3	11	5	2	9
Seixal	2	1	2	1	1	3	2	..	..	..	..	2	..	..	..
Setúbal — Setúbal	76	11	15	72	30	70	53	21	43	17	19	60	50	17	1
Lagos — Lagos	7	2	6	3	3	14	6	..	2	..	2	6	2	..	1
Portimão	43	9	1	78	8	75	83	8	35	7	14	56	62	35	23
Lagoa	17	4	..	17	3	21	21	..	10	2	1	15	11	7	4
Portimão	32	5	1	61	5	51	62	8	25	5	13	41	48	28	19
Olhão — Olhão	43	12	16	38	22	70	57	5	22	16	4	31	24	10	..
V. R. de Santo António	18	6	4	13	9	22	21	2	3	7	6	17	16	5	14
Tavira	2	..	2	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
V. R. de Santo António	16	6	2	12	8	21	20	2	3	7	6	17	16	5	11

...e de reserva — *...et de réserve*

Total 37 | 13 | 19 | 15 | 25 | 81 | 67 | .. | 20 | 12 | 1 | 17 | 12 | .. | 1

Existentes em 31-XII-1948

Total	411	78	84	354	143	452	343	94	195	109	68	334	261	110	..
...das quais normalmente em actividade...	375	69	68	338	128	375	281	93	173	104	65	310	247	110	..
...e de reserva	36	9	16	16	15	77	62	1	22	5	3	24	14	..	..

67. — Fabrico de cheio — Fabrication de boites remplies

Conservas de peixe — Conserves de poisson

1949

Cravadeiras Sertissencas Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et «concelhos»</i>	Lubin				Sudry				Reinerts Matador e Lubec	Som- mer	Indeter- minadas <i>Indeter- minées</i>
	Total	Simples	2 cabeças e 4 lunetas	2 cabeças e 8 lunetas	B. C. 1 e 2	B. C. 6, 7 e 8 e blisse	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	908	10	43	40	40	243	222	4	172	14	120
... das quais normalmente em actividade... — ... normalement en activité...											
Total	657	9	40	40	36	238	220	4	150	13	107
Matosinhos	292	5	17	21	7	66	95	2	40	4	35
Espinho	26	..	..	..	..	2	1	..	16	..	4
Figueira da Foz	4	..	..	..	..	..	..	..	1	..	3
Matozinhos	231	5	17	19	7	56	76	2	22	3	21
Póvoa de Varzim	8	..	..	..	..	3	5	..	..	..	..
Vila do Conde	18	..	..	1	..	5	7	..	1	1	3
Vila Nova de Gaia	5	..	..	1	..	..	3	..	..	..	1
Peniche	36	..	..	..	..	16	3	..	14	..	9
Nazaré	5	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Peniche	31	..	..	..	..	11	3	..	14	..	3
Lisboa	45	..	..	..	3	4	11	..	8	7	12
Almada	12	..	..	..	..	1	1	..	1	..	6
Castell de Brancos	3	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..
Lisboa	21	..	..	..	1	..	2	..	6	7	5
Oeiras	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Seixal	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
S. Amaro	5	..	..	..	2	1	2	..	..	..	..
Setúbal	183	2	16	18	23	62	44	..	12	..	7
Setúbal	176	2	15	18	23	62	11	..	6	..	6
Sines	7	..	..	..	..	..	..	..	6	..	1
Lagos — Lagos	31	..	..	..	..	17	5	..	7	..	2
Portimão	93	..	1	1	1	23	28	2	31	2	4
Lagos	40	..	1	1	1	6	10	1	18	..	2
Portimão	53	..	..	..	..	17	18	1	13	2	2
Olhão	120	1	5	..	1	34	26	..	27	..	26
Lezíria	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Oleiros	119	1	5	..	1	31	26	..	27	..	25
V. R. do Santo António	57	1	2	..	1	16	8	..	11	..	18
Tavira	5	..	..	..	..	2	2	..	..	..	1
V. R. do Santo António	52	1	2	..	1	13	6	..	11	..	17
... e de reserva — ... et de réserve											
Total	51	1	3	..	4	5	2	..	22	1	13
Existentes em 31-XII-1948											
Total	942	18	37	26	47	251	214	7	184	..	158
das quais normalmente em actividade...	864	17	34	25	45	244	211	7	159	..	122
e de reserva	78	1	3	1	2	7	3	..	25	..	36

68. — Autoclaves

Conservas de peixe — Conserves de poisson

1949

Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et «concelhos»</i>	Autoclaves		Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>		...dos quais normalmente em actividade... <i>...normalement en activité...</i>		...de reserva <i>...et de réserve</i>	
	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)
1	2	3	4	5	6	7		
Total	555	2.001	539	1.974	16	27		
Matosinhos	174	765	167	753	7	12		
Espinho	6	5	6	5	..	..		
Matosinhos	117	651	110	642	7	12		
Póvoa de Varzim	5	29	5	29	..	..		
Vila do Conde	12	59	12	59	..	..		
Vila Nova de Gaia	4	18	4	18	..	..		
Peniche -- Peniche	10	37	8	35	2	2		
Lisboa	26	68	21	65	5	3		
Almada	5	17	5	17	..	..		
Cascais	3	9	3	9	..	..		
Lisboa	10	11	5	11	5	3		
Setúbal	2	5	2	5	..	..		
Setúbal	6	13	6	13	..	..		
Setúbal	139	442	133	442	..	..		
Setúbal	138	433	133	433	..	..		
Sines	1	9	1	9	..	..		
Lagos -- Lagos	28	75	28	75	..	..		
Portimão	82	233	81	233	1	6		
Lagos	37	103	36	97	1	6		
Portimão	45	136	45	136	..	..		
Olhão -- Olhão	68	218	67	214	1	4		
V. R. de Santo António	28	167	28	167	..	..		
Tavira	1	23	1	23	..	..		
Vila Real de Santo António	21	139	21	139	..	..		
Total em 1948	563	2.145	531	2.069	32	76		

(a) Capacidade total -- *Capacité total*.

V. — FORÇA MOTRIZ
69. — Força motriz instalada

Conservas de peixe — Conserves de poisson

Número de ordem	Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et concelhos</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>							
		Total		Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>		Total		Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		Comprada e própria <i>Achete et propre</i>	
				Explosão <i>Explosion</i>		Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Achete et propre											
				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 205 6.051 82 2.130 22 132 51 1.332 50 1.457 2.022 6.546 1.118 3.207 110 394 794 1.946

... da qual normalmente em activi

2	Total	162	3.964	71	1.914	16	88	40	1.095	36	867	2.006	6.494	1.109	3.168	107	388	790	1.939
3	Matosinhos	30	1.004	21	496	1	8	4	110	4	393	999	2.589	552	1.541	1	3	446	1.045
4	Espinho	2	380	..	..	..	..	..	..	2	350	1	90	1	90	..	..	..	..
5	Figueira da Foz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	14	9	14	..	..	..	..
6	Matosinhos	23	554	18	426	1	8	4	110	2	10	821	2.042	429	1.088	1	3	391	951
7	Póvoa de Varzim	1	22	1	22	..	..	..	..	..	..	41	90	17	38	..	..	21	52
8	Vila do Conde	2	48	2	48	..	..	..	..	..	..	74	151	43	109	..	..	31	42
9	Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	202	53	202	..	..	..	..
10	Penleho	10	234	4	118	1	5	2	44	3	67	20	51	..	..	2	17	18	34
11	Nazare	2	44	..	..	..	..	2	44	..	..	12	26	..	..	..	..	12	26
12	Peniche	8	120	4	118	1	5	..	..	3	67	8	25	..	..	2	17	6	8
13	Lisboa	9	98	1	5	5	28	2	55	1	10	68	220	52	159	..	..	16	61
14	Almada	5	29	..	..	4	19	..	..	1	10	6	21	6	21	..	..	..	..
15	Cascais	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	1	10	1	10	..	..	..	..
16	Lisboa	2	55	..	..	..	2	..	55	..	..	51	158	35	97	..	..	16	61
17	Odivas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..
18	Seixal	1	9	..	..	1	9	..	..	..	..	1	8	1	8	..	..	..	..
19	Sesimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	22	8	22	..	..	..	..
20	Sedóbal	36	715	17	491	1	9	6	58	12	151	386	1.094	278	826	21	42	87	226
21	Sedóbal	34	681	17	497	1	9	6	58	10	117	383	1.087	276	822	20	39	87	226
22	Sines	2	34	..	..	..	..	..	..	2	34	3	7	2	4	1	3	..	..
23	Lagos — Lagos	15	180	1	27	3	13	9	132	2	8	44	116	12	36	10	27	22	53
24	Portimão	30	1.083	6	256	2	17	14	650	8	160	254	720	54	123	22	141	178	456
25	Lagoa	14	290	4	133	1	5	4	84	5	68	83	221	13	27	..	..	70	197
26	Portimão	16	793	2	123	1	12	10	566	3	92	171	196	41	96	22	141	108	259
27	Olhão — Olhão	25	520	19	450	..	..	2	39	4	31	174	483	122	361	29	59	23	63
28	V. R. do Santo António	7	130	2	65	2	8	1	7	2	50	61	221	39	122	22	99	..	..
29	Tavira	2	12	..	..	1	5	1	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	V. R. Santo António	5	118	2	65	1	3	..	..	2	50	61	221	39	122	22	99	..	..

... e de reserva

31 Total 43 1.087 11 216 7 44 11 237 14 593 16 52 9 39 3 6 4 7

Existente em

32	Total	215	6.276	87	2.331	26	168	61	1.310	51	1.467	2.000	5.739	1.288	3.762	177	605	535	1.372
33	...da qual normalmente em actividade...	179	4.286	77	2.060	20	132	43	1.202	39	892	1.982	5.684	1.276	3.718	174	599	532	1.367
34	...e de reserva	36	990	10	271	6	36	8	108	12	575	18	55	12	44	3	6	3	5

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

— Force motrice

— Force motrice installée

1949

Geradores — Générateurs																	Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número d'ordre
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 outros fins Pour la f. m. et d'autres fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs					
n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º				kW	n.º	kW	n.º	kVA		
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	

— Existente au 31-XII

233 7.357 5 237 173 5.166 65 1.954 118 21 35 62 61 1.107 44 1.339 17 824 1

dade... — ...normalmente en activité...

215	6.868	1	37	162	4.910	52	1.921	110	18	32	60	53	888	33	1.148	17	824	2
57	2.093	..	..	52	1.861	5	232	38	1	14	23	6	204	11	329	10	489	3
2	177	..	..	..	..	2	177	1	..	1	..	3	193	..	..	1	8	4
45	1.639	..	..	42	1.584	3	55	31	1	11	19	3	11	11	329	5	230	5
2	49	..	..	2	49	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	2	103	7
6	154	..	..	6	154	..	..	3	..	..	3	..	..	..	..	2	146	8
2	74	..	..	2	74	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	146	9
11	455	..	..	4	100	7	355	4	2	..	2	6	64	1	30	..	..	10
2	38	..	..	2	38	..	..	..	..	..	..	..	..	1	30	..	..	11
9	417	..	..	2	62	7	355	4	2	..	2	6	64	..	..	..	..	12
10	265	..	..	9	245	1	20	4	..	3	1	2	4	1	40	1	150	13
2	33	..	..	1	13	1	20	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	14
2	47	..	..	2	47	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	15
3	128	..	..	3	128	..	..	2	..	2	..	..	..	1	40	1	150	16
1	14	..	..	1	14	..	..	1	..	1	..	1	2	..	..	..	..	17
2	43	..	..	2	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
50	1.423	1	37	37	1.057	12	329	24	4	8	12	16	103	8	268	5	174	20
47	1.338	1	37	37	1.057	9	214	21	4	8	12	15	95	8	268	5	174	21
3	85	..	..	..	..	3	85	..	..	..	..	1	8	..	..	..	..	22
11	306	..	..	6	106	5	200	1	1	..	..	2	38	1	33	1	11	23
34	1.218	..	..	22	647	12	571	15	7	4	4	11	353	7	324	..	..	21
14	458	..	..	10	286	4	172	6	1	2	3	4	33	3	107	..	..	25
20	760	..	..	12	361	8	399	9	6	2	1	7	320	4	217	..	..	26
28	770	..	..	22	657	6	113	20	2	1	17	7	58	4	124	..	..	27
14	338	..	..	10	237	4	101	4	1	2	1	3	64	..	..	..	..	28
3	52	..	..	3	52	..	..	..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	29
11	286	..	..	7	185	4	101	4	1	2	1	2	61	..	..	..	..	30

— ...et de réserve

18 489 4 200 11 256 3 33 8 3 3 2 8 219 11 191 31

31-XII-1948

238	11.202	4	199	166	8.883	68	2.120	119	21	35	63	64	928	43	1.329	16	812	32
219	6.923	..	..	155	4.849	64	2.074	110	17	33	60	55	648	35	1.116	16	812	33
19	4.279	4	199	11	4.034	4	46	9	4	2	3	9	280	8	213	..	..	34

70. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Conservas de peixe — Conserves de poisson

Número de ordem	Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et concelhos</i>	Total									
		Total					Total				
		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins		
		<i>Général</i>	<i>Pour la force motrice</i>	<i>Pour d'autres fins</i>	<i>Pour f. m. et d'autres fins</i>	<i>Général</i>	<i>Pour la force motrice</i>	<i>Pour d'autres fins</i>	<i>Pour f. m. et d'autres fins</i>		
		1.000 esc.	t			1.000 esc.	t				
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	6.334	2.667	3.264	39	1.737	1.478	1.716	2.333	20	1.399
2	Matosinhos	2.040	1.016	1.201	8	874	319	624	770	..	691
3	Figueira da Foz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	79
4	Matosinhos	1.737	905	1.074	8	774	292	473	690	..	613
5	Vila do Conde	187	41	53	..	32	21	22	31	..	77
6	Outros concelhos	116	66	74	..	68	6	29	46	..	32
7	Peniche	169	54	66	8	26	32	46	59	..	46
8	Lisboa	264	90	104	..	93	11	64	87	..	26
9	Almada	5	3	4	..	..	4	3	4	..	79
10	Lisboa	211	67	78	..	78	..	45	61	..	8
11	Outros concelhos	48	20	22	..	15	7	16	19	..	4
12	Setúbal	965	437	567	7	212	348	317	451	4	167
13	Lagos	114	15	21	0	21	..	15	21	..	280
14	Portimão	953	245	302	2	183	117	140	187	1	21
15	Lagos	440	119	141	1	98	42	52	70	1	103
16	Portimão	513	126	161	1	85	75	88	117	..	52
17	Olhão	1.091	549	700	14	192	494	363	480	10	51
18	Vila Real do Santo António	798	262	293	0	136	167	248	278	..	66
19	Total em 1948	9.560	4.062	4.683	329	2.326	2.028	2.284	3.086	176	1.752

(continuação)

Número de ordem	Centros industriais e concelhos	Combustíveis (continuação)											
		Carvão (continuação)				Lenha e resíduos vegetais				Óleos — Huíles			
		De coque — Coke				Bois et déchets végétaux							
		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	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		
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Total	14	17	..	17	..	2.346	9.404	10	6.895	2.499	1.073	948
2	Matosinhos	12	15	..	15	..	247	967	..	680	287	713	667
3	Figueira da Foz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
4	Matosinhos	12	15	..	15	..	195	749	..	522	227	604	580
5	Vila do Conde	..	..	..	..	..	35	158	..	158	..	99	77
6	Outros concelhos	..	..	..	..	..	17	60	..	..	60	10	10
7	Peniche	..	..	..	..	..	90	441	..	80	361	4	3
8	Lisboa	..	..	..	..	..	61	191	..	189	2	86	95
9	Almada	..	..	..	..	..	1	5	..	3	2	..	8
10	Lisboa	..	..	..	..	..	22	75	..	75	..	86	95
11	Outros concelhos	..	..	..	..	..	28	111	..	111	..	..	6
12	Setúbal	2	2	..	2	..	403	1.824	..	1.426	379	99	88
13	Lagos	..	..	..	..	..	69	346	2	162	182	17	9
14	Portimão	..	..	..	..	..	522	2.262	8	1.842	412	148	84
15	Lagos	..	..	..	..	..	215	916	..	825	121	61	36
16	Portimão	..	..	..	..	..	277	1.316	8	1.017	291	87	48
17	Olhão	..	..	..	..	..	430	1.542	..	1.270	272	5	2
18	Vila Real do Santo António	..	..	..	..	..	534	1.851	..	1.247	604	1	0
19	Total em 1948	49	110	103	5	2	3.433	13.235	36	9.597	3.602	1.656	1.209

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

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	Número d'ordre
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	
24	33	2	31	1.631	2.300	20	1.356	912	939	904	19	371	564	1
..	..	..	..	624	770	..	691	79	479	416	8	168	240	2
..	..	..	..	473	690	..	613	77	420	369	8	116	215	3
..	..	..	..	22	31	..	32	2	22	19	..	..	19	4
..	..	..	..	29	46	..	46	..	37	28	..	22	6	5
..	..	..	..	46	59	5	26	28	8	7	3	..	4	6
..	..	..	..	64	87	..	79	8	26	17	..	14	3	7
..	..	..	..	3	4	..	..	4	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	45	61	..	61	..	22	14	..	11	..	9
..	..	..	..	16	19	..	15	4	4	3	..	o	3	10
15	20	2	18	302	431	4	149	278	118	114	3	43	68	11
..	..	..	..	15	21	..	21	..	o	o	o	..	..	12
..	..	..	..	140	187	1	109	83	105	116	1	80	34	13
..	..	..	..	52	70	1	52	17	67	71	..	16	25	14
..	..	..	..	88	117	..	51	66	38	44	1	31	9	15
9	13	..	13	354	457	10	178	279	188	220	4	1	216	16
..	..	..	..	246	278	..	121	157	16	15	o	15	..	17
47	57	30	27	2.237	3.029	176	1.726	1.128	1.729	1.487	59	569	868	18

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique															Lubrificantes Lubrifiants		Número de ordem
Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Total			Própria — Propre			Comprada — Achetée				Óleos e massas Huiles et graisses			
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.		1.000 kWh		1.000 esc.	t		
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58		
248	49	1	48	1.045	831	214	316	286	30	927	729	545	184	279	25		
65	15	..	15	401	319	82	30	23	7	345	371	296	75	60	5		
..	..	..	..	1	1	o	..	..	..	2	1	1	o	..	..		
33	10	..	10	291	222	69	29	22	7	245	262	200	62	53	5		
9	1	..	1	21	19	5	1	1	..	23	23	18	5	5	o		
23	4	..	4	85	77	8	..	..	..	75	85	77	8	2	o		
21	5	..	5	4	3	1	3	3	o	2	1	o	1	12	1		
37	7	o	7	67	49	18	2	2	..	72	65	47	18	21	1		
1	o	o	..	1	1	1	..	..	..	3	1	o	1	5	o		
36	7	..	7	62	46	16	2	2	..	61	60	44	16	9	1		
..	..	..	..	4	3	1	..	..	..	8	4	3	1	7	o		
26	5	..	5	125	90	35	23	18	5	138	102	72	30	42	4		
19	2	o	2	4	2	2	2	2	o	8	2	o	2	9	1		
38	7	1	6	275	240	35	190	180	10	155	85	60	25	49	4		
15	3	1	2	57	38	19	29	20	9	53	28	18	10	16	1		
23	4	..	4	218	202	16	161	160	1	102	57	42	15	33	3		
47	8	..	8	83	57	26	18	10	8	130	65	47	18	61	6		
1	o	o	..	86	71	15	48	48	..	77	38	23	15	25	3		
349	91	1	90	1.496	1.215	281	437	373	64	1.238	1.059	842	217	527	32		

VI. — PESSOAL

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

Conservas de peixe — Conserves de poisson

Número de ordem	Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et concelhos</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>								Conjunto — Ensemble			
			Total	Admini- strativo <i>Administratif</i>		Téc- nico <i>Technique</i>		De escri- tório <i>De bureau</i>		Encarrega- dos, capata- zes e mestres <i>Contremaî- tres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		
				H	M	H	M	H	M	H	M	HM	H	
													> 18 anos <i>ans</i>	< 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	16.942	1.285	202	17	426	20	342	69	204	5	15.657	3.927	68	11.093	569
2	Total	10.260	1.285	202	17	426	20	342	69	204	5	8.976	3.874	32	5.058	11
3	Matosinhos	2.076	468	78	7	137	10	135	19	70	2	2.610	1.044	11	1.454	1
4	Figueira da Foz	11	6	2	1	..	..	1	2	..	..	5	3	..	2	..
5	Matosinhos	2.510	401	66	5	119	10	119	16	68	1	2.136	893	10	1.232	1
6	Vila do Conde	192	21	4	..	9	..	6	..	4	1	168	69	1	98	..
7	Outros concelhos — Au- tres concelhos	233	32	6	1	9	..	9	1	6	..	201	79	..	122	..
8	Peniche	303	40	3	..	11	..	7	2	17	..	263	112	3	147	1
9	Lisboa	615	94	27	3	20	6	27	9	3	..	421	125	..	295	1
10	Almada	70	18	5	2	5	..	6	..	..	..	52	13	..	39	..
11	Lisboa	215	52	10	..	11	5	16	8	2	..	193	71	..	121	1
12	Outros concelhos	203	21	12	1	4	..	5	1	1	..	176	41	..	135	..
13	Setúbal	2.222	249	43	4	82	3	57	10	49	1	1.973	765	8	1.209	..
14	Lagos — Lagoa	305	22	3	..	6	..	6	3	4	..	283	106	..	177	..
15	Portimão	1.809	162	19	..	66	1	49	13	14	..	1.647	890	9	742	6
16	Lagoa	712	49	8	..	16	..	19	4	2	..	663	350	7	204	2
17	Portimão	1.097	113	11	..	50	1	30	9	12	..	981	510	2	438	4
18	Olhão	1.349	173	20	2	73	1	40	13	23	1	1.176	469	..	705	2
19	V. R. de Santo António	781	79	9	1	31	..	21	..	16	1	702	363	1	338	..

... e adventício

20	Total	6.682	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.682	53	36	6.035	558
21	Matosinhos	3.556	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.556	2	22	3.043	489
22	Figueira da Foz	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	4	..
23	Matosinhos	3.032	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.032	2	20	2.571	439
24	Vila do Conde	302	..	..	..	..	..	..	..	..	..	302	..	2	251	46
25	Outros concelhos	218	..	..	..	..	..	..	..	..	..	218	..	..	214	4
26	Peniche	117	..	..	..	..	..	..	..	..	..	117	8	..	99	10
27	Lisboa	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	1	..	20	..
28	Almada	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..
29	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Outros concelhos	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	..	..	19	..
31	Setúbal	1.025	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.025	30	13	982	..
32	Lagos	164	..	..	..	..	..	..	..	..	..	164	..	..	164	..
33	Portimão	559	..	..	..	..	..	..	..	..	..	559	..	..	533	26
34	Lagoa	181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	181	..	..	175	9
35	Portimão	375	..	..	..	..	..	..	..	..	..	375	..	..	358	17
36	Olhão	914	..	..	..	..	..	..	..	..	..	914	12	1	873	28
37	V. R. de Santo António	326	..	..	..	..	..	..	..	..	..	326	..	..	321	5

Nota — Durante o período de defesa foi subdiado pelo fundo de previdência dos Grêmios dos Industriais de Conservas de Peixe o pessoal foi subdiado pelos industriais, de harmonia com o Contrato Colectivo de Trabalho, o pessoal efectivo, em número de 2.937, que recebeu um aumento de 10% subdiado pelo fundo de previdência dos Grêmios dos Industriais de Conservas de Peixe. Ce personnel, s'élevant à 2.937, a été subdié par le fonds de prévoyance des Grêmios des Industriels des Conserves de Poisson. Ce personnel, s'élevant à 2.937, a été subdié par le fonds de prévoyance des Grêmios des Industriels des Conserves de Poisson. Ce personnel, s'élevant à 2.937, a été subdié par le fonds de prévoyance des Grêmios des Industriels des Conserves de Poisson.

— Personnel

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

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) <i>Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)</i>														Outro (trabalha- dores, etc.) <i>Autre (travail- leurs, etc.)</i>			Número d'ordre
Operário — <i>Ouvrier</i>																	
IIM	Conjunto				Da indústria — <i>De l'industrie</i>				De profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>				IIM	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		

— *Personnel existant au 31-XII*

15.512	3.789	68	11.086	569	3.630	59	11.040	564	159	9	46	5	145	138	7	1

— *...permanent...*

8.844	3.746	32	5.055	11	3.600	23	5.055	11	148	9	..	..	131	128	3	2
2.462	939	11	1.451	1	974	11	1.451	1	25	..	..	..	48	45	3	3
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	4
2.100	857	10	1.232	1	834	10	1.232	1	23	..	..	..	36	36	..	5
161	63	1	97	..	62	1	97	..	1	..	..	..	7	6	1	6
198	76	..	122	..	75	..	122	..	1	..	..	..	3	3	..	7
254	103	3	147	1	87	..	147	1	16	3	..	..	9	9	..	8
411	116	..	295	1	110	..	295	1	5	..	..	..	10	10	..	9
52	13	..	39	..	13	..	39	..	..	..	..	..	..	..	..	10
183	61	..	121	1	56	..	121	1	5	..	..	..	10	10	..	11
176	41	..	135	..	41	..	135	..	..	..	..	..	..	..	..	12
1.931	723	8	1.200	..	703	8	1.200	..	20	..	..	..	42	42	..	13
280	103	..	177	..	97	..	177	..	6	..	..	..	3	3	..	14
1.637	880	9	742	8	824	9	742	6	58	6	..	..	10	10	..	15
661	343	7	304	2	325	1	304	2	23	6	..	..	2	2	..	16
976	532	2	433	4	499	2	433	4	33	..	..	..	3	3	..	17
1.167	460	..	705	2	446	..	705	2	14	..	..	..	9	9	..	18
702	363	1	338	..	359	1	338	..	4	..	..	..	..	..	..	19

— *...et adventif*

6.668	43	36	6.031	558	30	36	5.985	553	13	..	46	5	14	10	4	20
3.552	2	22	3.039	489	2	22	3.010	484	..	..	29	5	4	..	4	21
4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	22
3.023	2	20	2.567	439	2	20	2.538	434	..	..	29	5	4	..	4	23
302	..	2	254	46	..	2	254	46	..	..	..	..	..	..	..	24
218	..	..	214	4	..	..	214	4	..	..	..	..	..	..	..	25
117	8	..	99	10	8	..	99	10	..	..	..	..	..	..	..	26
21	1	..	20	..	1	..	3	..	..	..	17	..	..	..	..	27
2	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
19	..	..	19	..	..	..	2	..	..	..	17	..	..	..	..	30
1.015	20	13	982	..	7	13	982	..	13	..	..	..	10	10	..	31
164	..	..	164	..	..	..	164	..	..	..	..	..	..	..	..	32
559	..	..	533	26	..	..	533	26	..	..	..	..	..	..	..	33
184	..	..	175	9	..	..	175	9	..	..	..	..	..	..	..	34
375	..	..	358	17	..	..	358	17	..	..	..	..	..	..	..	35
914	12	1	873	28	12	1	873	28	..	..	..	..	..	..	..	36
326	..	..	321	6	..	..	321	6	..	..	..	..	..	..	..	37

operário adventício, em número de 11.976, que recebeu um total de 4.566 contos, correspondentes a 272.840 dias de subsídio. No mesmo período total de 3.209 contos, correspondentes a 207.607 dias de subsídio. — *Remarque — Pendant la période de prohibition, le personnel ouvrier extraordinaire a reçu un total de 4.566.000 (escudos), correspondant à 272.840 journées de subside. Au cours de la même période, aux termes du Contrat Collectif 207.607 journées de subside.*

71. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Conservas de peixe

Número de ordem	Centros industriais e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto							
			Total	Admi-nistrativo	Téc-nico	De escri-tório		Encarre-gados, capatazes e mestres		Outras categorias	HM	H		M				
						H	M	H	M			H	M					
															H	M	H	M
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	23.664	1.285	202	17	426	20	342	69	204	5	22.379	4.093	70	17.453	763

... do qual adven

2	Total	13.404	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.404	219	98	12.395	752
3	Matosinhos	4.061	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.061	9	24	3.487	541
4	Figueira da Foz	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	..	..	18	1
5	Matosinhos	3.480	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.480	9	22	2.959	490
6	Vila do Conde	302	..	..	..	..	..	..	..	..	..	302	..	2	254	46
7	Outros concelhos	260	..	..	..	..	..	..	..	..	..	260	..	..	256	4
8	Peniche	437	..	..	..	..	..	..	..	..	..	437	..	..	404	33
9	Lisboa	398	..	..	..	..	..	..	..	..	..	398	6	..	385	8
10	Almada	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	..	..	53	..
11	Lisboa	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	180	5	..	175	..
12	Outros concelhos	165	..	..	..	..	..	..	..	..	..	165	..	..	157	8
13	Serôbal	2.849	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.849	82	13	2.762	2
14	Lagos — Lagos	552	..	..	..	..	..	..	..	..	..	552	4	..	631	17
15	Portimão	2.002	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.002	9	..	1.903	90
16	Lagos	874	..	..	..	..	..	..	..	..	..	874	3	..	823	18
17	Portimão	1.128	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.128	6	..	1.080	42
18	Olhão	2.061	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.061	41	1	1.963	56
19	V. R. de Santo António	1.044	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.044	69	..	970	5

Dias de trabalho

20	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.780.228	886.669	12.643	1.833.834	47.080

... dos quais do pessoal perma

21	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.706.817	872.055	7.610	824.448	2.704
22	Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	459.238	218.380	2.300	236.701	1.657
23	Figueira da Foz	n	n	n	n	..	..	n	n	..	..	1.233	921	..	312	..
24	Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	402.450	192.157	2.075	207.166	1.052
25	Vila do Conde	n	n	n	..	n	..	n	..	n	n	32.151	14.382	225	16.739	805
26	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	n	n	n	..	23.401	10.920	..	12.484	..
27	Peniche	n	n	n	..	n	..	n	n	n	..	45.711	24.798	938	19.843	162
28	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	72.082	27.651	..	44.485	46
29	Almada	n	n	n	n	n	..	n	..	..	..	5.028	1.812	..	3.216	..
30	Lisboa	n	n	n	..	n	n	n	n	n	..	43.790	15.987	..	27.757	46
31	Outros concelhos	n	n	n	n	..	n	n	n	n	..	23.261	9.752	..	13.512	..
32	Serôbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	325.694	163.325	1.783	160.686	..
33	Lagos — Lagos	n	n	n	..	n	..	n	n	n	..	53.758	24.910	..	28.848	..
34	Portimão	n	n	n	..	n	n	n	n	n	..	370.030	235.823	2.412	131.439	356
35	Lagos	n	n	n	..	n	..	n	n	n	..	152.569	93.712	1.988	56.821	18
36	Portimão	n	n	n	..	n	n	n	n	n	..	217.461	142.081	421	74.618	338
37	Olhão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	237.801	105.427	..	132.091	283
38	V. R. de Santo António	n	n	n	n	n	..	n	..	n	n	142.603	71.841	207	70.455	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

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	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	

— *Personnel existant au moment de l'activité maximum*

22.225 3.947 70 17.445 763 3.631 61 17.125 758 266 9 319 5 154 146 8 1

tício — ...adventif

13.381	201	38	12.390	752	81	38	12.071	747	120	..	319	5	23	18	5	2
4.056	8	24	3.483	541	8	24	3.454	536	..	..	29	5	6	1	4	3
19	..	..	18	1	..	..	18	1	..	..	..	..	..	..	..	4
3.475	8	22	2.955	490	8	22	2.926	485	..	..	29	5	5	1	4	5
302	..	2	251	46	..	2	251	46	..	..	..	..	..	..	..	6
260	..	..	256	4	..	..	256	4	..	..	..	..	..	..	..	7
437	..	..	404	33	..	..	404	33	..	..	..	..	..	..	..	8
398	5	..	385	8	5	..	289	8	..	..	98	..	..	..	..	9
53	..	..	53	..	..	..	53	..	..	..	..	..	..	..	..	10
180	5	..	175	..	5	..	96	..	..	..	79	..	..	..	..	11
165	..	..	157	8	..	..	140	8	..	..	17	..	..	..	..	12
2.831	65	13	2.751	2	..	13	2.557	2	65	..	194	..	18	17	1	13
552	4	..	531	17	3	..	531	17	1	..	..	..	..	..	..	14
2.002	9	..	1.903	90	9	..	1.903	90	..	..	..	..	..	..	..	15
874	3	..	823	48	3	..	823	48	..	..	..	..	..	..	..	16
1.128	6	..	1.080	42	6	..	1.080	42	..	..	..	..	..	..	..	17
2.081	41	1	1.963	56	40	1	1.963	56	1	..	..	..	..	..	..	18
1.044	69	..	970	5	16	..	970	5	53	..	..	..	..	..	..	19

— *Journées de travail*

2 742.830 850.219 12.643 1.832.988 47.080 802.616 9.863 1.822.423 46.560 47.603 2.780 10.565 520 37.296 36.450 846 20

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

1.671.345	837.208	7.610	823.823	2.704	795.876	4.830	823.823	2.704	41.332	2.780	..	..	35.472	34.847	625	21
447.151	206.918	2.300	236.076	1.857	201.098	2.300	236.076	1.857	5.820	..	..	..	12.087	11.462	625	22
921	921	..	..	..	921	..	..	..	..	..	..	..	312	..	312	23
393.349	183.056	2.075	207.166	1.052	177.504	2.075	207.166	1.052	5.552	..	..	..	9.101	9.101	..	24
29.613	12.157	225	16.426	805	11.927	225	16.426	805	230	..	..	..	2.538	2.225	313	25
23.268	10.781	..	12.484	..	10.746	..	12.484	..	38	..	..	..	136	136	..	26
42.835	21.922	908	19.843	162	17.514	..	19.843	162	4.408	908	..	..	2.876	2.876	..	27
69.172	24.641	..	44.485	46	23.191	..	44.485	46	1.450	..	..	..	2.910	2.910	..	28
5.028	1.812	..	3.216	..	1.812	..	3.216	..	1.450	..	..	..	..	..	..	29
40.880	13.077	..	27.757	46	11.627	..	27.757	46	..	..	..	..	2.910	2.910	..	30
23.264	9.752	..	13.512	..	9.752	..	13.512	..	..	..	..	..	..	..	..	31
314.733	152.364	1.783	160.586	..	147.417	1.783	160.586	..	4.947	..	..	..	10.961	10.961	..	32
52.738	23.890	..	28.848	..	22.100	..	28.848	..	1.790	..	..	..	1.020	1.020	..	33
366.674	232.487	2.412	131.439	356	214.851	540	131.439	356	17.616	1.872	..	..	3.356	3.356	..	34
151.902	93.075	1.988	56.821	18	86.005	116	56.821	18	7.070	1.872	..	..	667	667	..	35
214.772	139.392	421	74.618	338	128.816	421	74.618	338	10.546	..	..	..	2.689	2.689	..	36
235.539	103.165	..	132.091	283	99.258	..	132.091	283	3.907	..	..	..	2.262	2.262	..	37
142.503	71.841	207	70.455	..	70.447	207	70.455	..	1.394	..	..	..	..	..	..	38

71. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Conservas de peixe

Número de ordem	Centros industriais e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)									Conjunto				
			Total	Admini- strativo	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	

(Dias de

... e do adventício

1	Total	1.073.409	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.073.409	14.614	6.033	1.009.386	44.376
2	Matosinhos	251.270	..	..	..	..	..	..	..	..	..	251.270	1.916	3.303	216.838	29.214
3	Figueira da Foz	411	..	..	..	..	..	..	..	..	..	411	..	..	363	48
4	Matosinhos	230.822	..	..	..	..	..	..	..	..	..	230.822	1.915	3.118	197.670	28.089
5	Vila do Conde	8.339	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8.339	..	155	7.347	837
6	Outros concelhos	11.698	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11.698	..	..	11.458	210
7	Peniche	9.193	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.193	131	..	8.398	669
8	Lisboa	20.423	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20.423	503	..	19.670	350
9	Almada	3.184	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.184	203	..	2.981	..
10	Lisboa	11.143	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11.143	300	..	10.843	..
11	Outros concelhos	6.096	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.096	..	..	5.746	350
12	Setúbal	111.138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	111.138	2.030	1.619	106.479	210
13	Lagos — Lagos	27.206	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27.206	60	..	26.558	588
14	Portimão	309.802	..	..	..	..	..	..	..	..	..	309.802	965	..	304.735	4.102
15	Lagos	219.963	..	..	..	..	..	..	..	..	..	219.963	168	..	218.133	1.662
16	Portimão	89.839	..	..	..	..	..	..	..	..	..	89.839	797	..	86.602	2.440
17	Olhão	217.669	..	..	..	..	..	..	..	..	..	217.669	2.783	211	206.987	7.688
18	V. R. de Santo António	126.703	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126.703	6.327	..	119.821	1.555

Ordenados o salários pagos (1.000 esc.)

19	Total	66.176	16.842	2.431	212	6.087	180	5.281	477	2.152	22	49.334	23.299	177	25.268	590

... dos quais ao pessoal permanente...

20	Total	53.284	16.842	2.431	212	6.087	180	5.281	477	2.152	22	36.442	22.954	104	13.360	14
21	Matosinhos	16.429	6.527	1.144	106	2.109	97	2.032	148	884	7	9.902	5.984	33	3.882	3
22	Figueira da Foz	66	30	..	11	..	..	4	15	..	..	36	36	..	..	..
23	Matosinhos	14.401	5.800	1.015	91	1.850	97	1.792	130	793	2	8.604	5.203	29	3.369	3
24	Vila do Conde	954	255	18	..	99	..	108	..	55	5	669	375	4	290	..
25	Outros concelhos	1.005	412	81	4	160	..	128	3	36	..	593	370	..	232	..
26	Peniche	1.470	454	74	..	129	..	132	26	93	..	1.016	679	12	323	2
27	Lisboa	2.540	886	330	15	232	44	300	40	25	..	1.554	897	..	657	0
28	Almada	219	147	..	..	59	..	88	..	..	..	102	50	..	52	..
29	Lisboa	1.452	480	120	..	125	44	144	32	15	..	972	577	..	395	0
30	Outros concelhos	839	359	210	15	48	..	68	8	10	..	480	270	..	210	..
31	Setúbal	10.829	3.693	512	67	1.334	19	1.054	88	610	9	7.136	4.529	27	2.583	..
32	Lagos — Lagos	1.268	233	23	..	80	..	92	7	31	..	1.035	609	..	426	..
33	Portimão	10.243	2.319	158	..	1.109	7	808	84	153	..	7.924	5.734	29	2.155	6
34	Lagos	3.817	682	96	..	220	..	312	26	28	..	3.135	2.231	22	882	0
35	Portimão	6.426	1.637	62	..	849	7	496	58	125	..	4.789	3.503	7	1.273	6
36	Olhão	6.670	1.661	87	..	742	13	528	84	205	2	5.009	2.756	..	2.250	3
37	V. R. de Santo António	9.835	959	103	24	352	..	335	..	151	4	2.866	1.776	3	1.087	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

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	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	

trabalho)

— ...et de l'adventif

1.071.585	19.011	5.033	1.009.165	44.376	6.740	5.033	998.600	43.856	6.271	..	10.565	520	1.824	1.603	221	1
250.827	1.654	3.303	216.656	29.214	1.654	3.303	213.611	28.694	..	..	3.045	520	443	261	182	2
411	..	..	363	43	..	..	363	48	..	..	..	..	..	..	..	3
230.379	1.654	3.148	197.488	28.089	1.654	3.148	194.443	27.569	..	..	3.015	520	443	261	182	4
8.339	..	155	7.347	837	..	155	7.347	837	..	..	..	..	..	..	..	5
11.698	..	..	11.458	240	..	..	11.458	210	..	..	..	..	..	..	..	6
9.198	131	..	8.398	669	131	..	8.398	669	..	..	..	..	..	..	..	7
20.423	503	..	19.570	350	503	..	14.833	350	..	..	4.737	..	..	..	..	8
3.184	203	..	2.981	..	203	..	2.981	..	..	..	..	..	..	..	..	9
11.113	300	..	10.843	..	300	..	6.313	..	..	..	4.500	..	..	..	..	10
6.096	..	..	5.746	350	..	..	5.509	350	..	..	237	..	..	..	..	11
109.767	1.580	1.519	106.440	210	146	1.519	103.657	210	1.442	..	2.783	..	1.381	1.342	39	12
27.206	60	..	26.558	588	..	..	26.558	588	60	..	..	..	..	..	..	13
309.802	965	..	304.735	4.102	965	..	304.735	4.102	..	..	..	..	..	..	..	14
219.963	168	..	218.133	1.662	168	..	218.133	1.662	..	..	..	..	..	..	..	15
89.839	797	..	86.602	2.410	797	..	86.602	2.410	..	..	..	..	..	..	..	16
217.669	2.783	211	206.987	7.688	2.523	211	206.987	7.688	260	..	..	..	..	..	..	17
126.703	5.327	..	119.821	1.555	818	..	119.821	1.555	4.509	..	..	..	..	..	..	18

— Appointements et salaires payés

48.299	22.270	177	25.262	590	20.573	144	25.113	584	1.697	33	149	6	1.035	1.029	6	19

— ...au personnel permanent...

35.474	22.000	104	13.356	14	20.424	71	13.356	14	1.576	33	..	..	968	964	4	20
9.605	5.691	33	3.878	3	5.467	33	3.878	3	224	..	..	..	297	293	4	21
26	26	..	..	..	26	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	22
8.373	4.972	29	3.369	3	4.758	29	3.369	3	214	..	..	..	231	231	..	23
620	330	4	286	..	322	4	286	..	8	..	..	..	49	45	4	24
586	363	..	223	..	361	..	223	..	2	..	..	..	7	7	..	25
930	593	12	323	2	463	..	323	2	130	12	..	..	86	86	..	26
1.425	768	..	657	0	714	..	657	0	54	..	..	..	129	129	..	27
102	50	..	52	..	50	..	52	..	..	..	..	..	..	..	..	28
813	418	..	395	0	394	..	395	0	51	..	..	..	129	129	..	29
480	270	..	210	..	270	..	210	..	..	..	..	..	..	..	..	30
6.826	4.219	27	2.580	..	3.983	27	2.580	..	236	..	..	..	310	310	..	31
1.017	591	..	426	..	529	..	426	..	62	..	..	..	18	18	..	32
7.848	5.658	29	2.155	6	5.002	8	2.155	6	656	21	..	..	76	76	..	33
3.121	2.217	22	882	0	1.947	1	882	0	270	21	..	..	11	14	..	34
4.727	3.441	7	1.273	6	3.055	7	1.273	6	386	..	..	..	62	62	..	35
4.957	2.704	..	2.250	3	2.541	..	2.250	3	163	..	..	..	52	52	..	36
2.866	1.776	3	1.087	..	1.725	3	1.087	..	61	..	..	..	..	..	..	37

71. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Conservas do peixe

Número de ordem	Centros industriais e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)										Conjunto			
			Total	Admi- nistrati- vo	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
... o ao advéncio

1	Total	12.892	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12.892	335	73	11.908	678
2	Matosinhos	3.257	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.257	27	51	2.793	386
3	Figueira da Foz	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	6	1
4	Matosinhos	2.915	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.915	27	49	2.507	362
5	Vila do Conde	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	120	..	2	99	19
6	Outros concelhos	185	..	..	..	..	..	..	..	..	..	185	..	..	181	4
7	Peniche	136	..	..	..	..	..	..	..	..	..	136	2	..	125	9
8	Lisboa	293	..	..	..	..	..	..	..	..	..	293	11	..	277	6
9	Almada	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50	7	..	43	..
10	Lisboa	154	..	..	..	..	..	..	..	..	..	154	4	..	150	..
11	Outros concelhos	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	89	..	..	84	5
12	Setúbal	1.587	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.587	74	18	1.493	2
13	Lagos — Lagos	325	..	..	..	..	..	..	..	..	..	325	1	..	317	7
14	Portimão	2.151	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.151	18	..	2.080	53
15	Lagos	927	..	..	..	..	..	..	..	..	..	927	3	..	902	22
16	Portimão	1.221	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.221	15	..	1.178	31
17	Olhão	3.291	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.291	76	4	3.117	94
18	V. R. do Santo António	1.852	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.852	126	..	1.706	20

Desastres no trabalho. Mortos

19	Matosinhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
Desastres no trabalho. Feridos o contusos																
20	Total	1.482	18	..	..	..	..	11	2	5	..	1.404	550	4	871	39
21	Matosinhos	455	3	..	..	..	..	2	..	1	..	452	140	4	274	34
22	Matosinhos	358	3	..	..	..	..	2	..	1	..	355	116	4	205	30
23	Vila do Conde	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	8	..	9	2
24	Outros concelhos	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78	16	..	60	2
25	Peniche	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	8	..	12	..
26	Lisboa	46	4	..	..	..	..	4	..	..	..	42	15	..	27	..
27	Almada	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	2	..
28	Lisboa	39	4	..	..	..	..	4	..	..	..	35	11	..	24	..
29	Outros concelhos	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	1	..
30	Setúbal	302	5	..	..	..	..	2	1	2	..	297	139	..	158	..
31	Lagos — Lagos	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	6	..	13	..
32	Portimão	145	3	..	..	..	..	3	..	..	..	142	74	..	68	..
33	Lagos	41	1	..	..	..	..	1	..	..	..	40	11	..	26	..
34	Portimão	101	2	..	..	..	..	2	..	..	..	102	60	..	42	..
35	Olhão	380	3	..	..	..	..	..	1	2	..	377	184	..	268	6
36	V. R. do Santo António	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	115	64	..	51	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

37	Total	17.956	299	..	..	..	..	174	28	97	..	17.657	8.520	48	8.864	225
38	Matosinhos	3.947	95	..	..	..	..	67	..	28	..	3.852	1.672	48	1.947	185
39	Matosinhos	3.189	95	..	..	..	..	67	..	23	..	3.091	1.288	48	1.604	154
40	Vila do Conde	370	..	..	..	..	..	..	..	..	..	370	211	..	101	25
41	Outros concelhos	388	..	..	..	..	..	..	..	..	..	388	140	..	242	6
42	Peniche	199	..	..	..	..	..	..	..	..	..	199	92	..	107	..
43	Lisboa	674	25	..	..	..	..	25	..	..	..	649	343	..	306	..
44	Almada	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	10	..	19	..
45	Lisboa	415	25	..	..	..	..	25	..	..	..	420	141	..	279	..
46	Outros concelhos	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	200	192	..	8	..
47	Setúbal	3.333	43	..	..	..	..	19	10	14	..	3.280	1.561	..	1.729	..
48	Lagos — Lagos	118	..	..	..	..	..	..	..	..	..	118	38	..	80	..
49	Portimão	1.923	63	..	..	..	..	63	..	..	..	1.860	929	..	931	..
50	Lagos	816	33	..	..	..	..	33	..	..	..	783	305	..	478	..
51	Portimão	1.107	30	..	..	..	..	30	..	..	..	1.077	621	..	453	..
52	Olhão	5.609	73	..	..	..	..	..	18	55	..	5.536	2.322	..	3.174	40
53	V. R. do Santo António	2.153	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.153	1.563	..	590	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)

Operário													Outro (trabalha- dores, etc.).		Número de ordem	
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	II		M
	H		M		H		M		II		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	

pagos — 1.000 esc.)

— ...et à l'adventif

12.826	270	73	11.906	576	149	73	11.757	570	121	..	149	6	67	65	2	1
9.250	22	61	2.791	366	22	51	2.751	360	..	..	40	6	7	5	2	2
7	..	..	6	1	..	..	6	1	..	..	..	..	..	..	..	3
2.938	22	49	2.505	362	22	49	2.465	356	..	..	40	6	7	5	2	4
120	..	2	99	19	..	2	99	19	..	..	..	..	..	..	..	5
185	..	..	181	4	..	..	181	4	..	..	..	..	..	..	..	6
136	2	..	125	8	2	..	125	8	..	..	..	..	..	..	..	7
293	11	..	277	6	11	..	209	6	..	..	68	..	..	..	..	8
50	7	..	43	..	7	..	43	..	..	..	..	..	..	..	..	9
154	4	..	150	..	4	..	85	..	..	..	65	..	..	..	..	10
89	..	..	81	5	..	..	81	5	..	..	3	..	..	..	..	11
1.527	14	18	1.493	2	2	18	1.452	2	12	..	41	..	60	60	0	12
325	1	..	317	7	..	..	317	7	1	..	..	..	..	..	..	13
2.151	18	..	2.080	53	18	..	2.080	53	..	..	..	..	..	..	..	14
927	3	..	902	22	3	..	902	22	..	..	..	..	..	..	..	15
1.221	15	..	1.178	31	15	..	1.178	31	..	..	..	..	..	..	..	16
3.291	78	4	3.117	94	68	4	3.117	94	8	..	..	..	..	..	..	17
1.852	128	..	1.708	20	26	..	1.708	20	100	..	..	..	..	..	..	18

— Accidents du travail. Tués

1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	19

— Accidents du travail. Blessés et contusés

1.456	542	4	871	39	502	4	863	39	40	..	8	..	8	8	..	20
448	136	4	274	34	134	4	274	34	2	..	..	..	4	4	..	21
351	112	4	205	30	110	4	205	30	2	..	..	..	1	1	..	22
19	8	..	9	2	8	..	9	2	..	..	..	..	..	..	..	23
78	16	..	60	2	16	..	60	2	..	..	..	..	..	..	..	24
20	8	..	12	..	8	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	25
42	15	..	27	..	14	..	19	..	1	..	8	..	..	..	..	26
4	2	..	2	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	27
35	11	..	21	..	10	..	16	..	1	..	8	..	..	..	..	28
3	2	..	1	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	29
293	135	..	168	..	105	..	158	..	30	..	..	..	4	4	..	30
19	6	..	13	..	6	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	31
142	74	..	68	..	71	..	68	..	3	..	..	..	..	..	..	32
40	14	..	26	..	14	..	26	..	..	..	..	..	..	..	..	33
102	60	..	42	..	57	..	42	..	3	..	..	..	..	..	..	34
377	104	..	268	5	104	..	268	5	..	..	..	..	..	..	..	35
115	64	..	51	..	60	..	51	..	4	..	..	..	..	..	..	36

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

17.506	8.369	48	8.864	225	8.276	48	8.786	225	93	..	78	..	151	151	..	37
3.719	1.639	48	1.947	185	1.523	48	1.947	185	16	..	..	..	193	193	..	38
2.961	1.155	43	1.604	154	1.139	48	1.604	154	16	..	..	..	133	133	..	39
370	214	..	101	25	214	..	101	25	..	..	..	..	..	..	..	40
388	140	..	242	6	140	..	242	6	..	..	..	..	..	..	..	41
199	92	..	107	..	92	..	107	..	..	..	..	..	..	..	..	42
649	343	..	306	..	333	..	228	..	10	..	78	..	..	..	..	43
29	10	..	19	..	10	..	19	..	..	..	..	..	..	..	..	44
420	141	..	279	..	131	..	201	..	10	..	78	..	..	..	..	45
200	192	..	8	..	192	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	46
3.272	1.543	..	1.729	..	1.543	..	1.729	..	..	..	..	..	18	18	..	47
118	38	..	80	..	38	..	80	..	..	..	..	..	..	..	..	48
1.860	929	..	931	..	885	..	931	..	44	..	..	..	..	..	..	49
783	305	..	478	..	305	..	478	..	..	..	..	..	..	..	..	50
1.077	624	..	453	..	580	..	453	..	41	..	..	..	..	..	..	51
5.536	2.322	..	3.174	40	2.322	..	3.174	40	..	..	..	..	..	..	..	52
2.153	1.563	..	590	..	1.540	..	590	..	23	..	..	..	..	..	..	53

2. 2. 7 — CERVEJA — *Bière*

I — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS
Établissements. Production. Consommation de matières premières

72. — 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

1949

Número de ordem	Territórios <i>Territoires</i>	Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII (a)</i>						Produção — <i>Production</i>				Número d'ordre
		Total	21 a 50 operários <i>ouvriers</i>	51 a 100	101 a 200	201 a 400	+ de 400	Cerveja — <i>Bière</i>			Resíduos de malte <i>Déchets de malt</i>	
								Total	Branca <i>Blond</i>	Preta e escura <i>Brune</i>		
11.º												
1.000 l												
t												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total	6	1	2	1	1	1	17.697	14.705	2.932	2.647	1
2	Continente — <i>Continent</i> . .	4	..	1	1	1	1	16.342	13.932	2.410	2.469	2
3	Ilhas — <i>Iles</i>	2	1	1	..	..	..	1.295	773	522	178	3
4	Total	6	1	2	1	1	1	19.446	15.816	3.630	2.865	4
5	Total em 1948											
	Continente	4	..	1	1	1	1	18.278	15.212	3.066	2.750	5
6	Ilhas	2	1	1	..	..	..	1.168	601	561	115	6

(continuação — *suite*)

Número de ordem	Territórios	Capacidade de produção diária (8 h) <i>Capacité de pro- duction journali- ère (8 h)</i>	Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>										Número de ordem	
			Malte — <i>Malt</i>						Fermentos — <i>Ferments</i>					
			Cerveja	Resíduos de malte	Total	Nacio- nal <i>Natio- nal</i>	Estran- geiro <i>Étran- ger</i>	Lúpulo <i>Hou- blon</i>	Arroz <i>Riz</i>	Açúcar <i>Sucre</i>	Total	Papaina <i>Papaine</i>		Cultu- ras <i>Cultu- res</i>
1.000 l	t													
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	Total	86	16	2.610	1.141	1.469	42	378	8	16	3	13	1	
2	Continente	80	14	2.327	1.052	1.275	39	378	7	13	1	12	2	
3	Ilhas	6	1	283	89	194	3	..	1	3	2	1	3	
4	Total	86	16	2.610	1.359	1.512	47	352	13	9	3	6	4	
5	Total em 1948													
	Continente	80	14	2.621	1.290	1.334	44	352	12	7	1	6	5	
6	Ilhas	6	2	247	69	178	3	..	1	2	2	0	6	

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

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

73. — 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>	1949									1948		
	Conjunto — <i>Ensemble</i>			Continente — <i>Continent</i>			Ilhas — <i>Îles</i>			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	Total	... das quais normalmente em actividade...	... e de reserva			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Caldeiras para fabrico de cerveja — <i>Chaudières pour la fabrication de bière</i> :												
Total { n.º	15	14	1	12	12	..	3	2	1	16	15	1
A fogo directo — { n.º	86	84	2	80	80	..	6	4	2	86	84	2
À feu direct — { n.º	2	2	..	2	2	..	..	..	..	4	4	..
A vapor de água — { n.º	3	3	..	3	3	..	..	..	..	7	7	..
— À la vapeur — { n.º	13	12	1	10	10	..	3	2	1	12	11	1
Compressores para produção de frio — <i>Compresseurs pour la production du froid</i> :												
Total { n.º	18	15	3	12	11	1	6	4	2	18	15	3
1.000 frigorías — <i>frigories</i>	13.796	11.776	2.020	13.236	11.236	2.000	560	540	20	13.796	11.776	2.020
Instalações de limpeza e trituração de malta — <i>Installations de nettoyage et trituration du malt</i> :												
Total { n.º	8	6	2	5	4	1	3	2	1	8	6	2
1 de malta	47	38	9	44	36	8	3	2	1	47	38	9
Filtros de cerveja — <i>Filtres à bière</i> :												
Total { n.º	12	11	1	9	8	1	3	3	..	12	11	1
1.000 l de cerveja	142	135	7	130	123	7	12	12	..	142	135	7
Máquinas de lavar garrafas — <i>Machines à laver les bouteilles</i> :												
Total { n.º	12	10	2	8	6	2	4	4	..	12	10	2
1.000 garrafas	117	113	4	81	77	4	36	36	..	131	127	4
Máquinas de encher garrafas — <i>Machines à remplir les bouteilles</i> :												
Total { n.º	6	6	..	3	3	..	3	3	..	8	6	2
1.000 garrafas	78	78	..	50	50	..	28	28	..	86	78	8
Máquinas de encher barris — <i>Machines à remplir les tonneaux</i> :												
Total { n.º	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 étiquetter les bouteilles</i> :												
Total { n.º	6	6	..	4	4	..	2	2	..	6	6	..
1.000 garrafas	116	116	..	84	84	..	32	32	..	116	116	..
Máquinas de rolar — <i>Machines à boucher</i> :												
Total { n.º	29	19	10	27	17	10	2	2	..	29	19	10
1.000 garrafas	231	118	113	219	106	113	12	12	..	231	118	113
Máquinas de lavar, encher, rotular e rolar garrafas — <i>Machines à laver, à remplir, à étiquetter et à boucher les bouteilles</i> :												
Total { n.º	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> :												
Total { n.º	43	36	7	40	33	7	3	3	..	43	36	7
1.000 garrafas	291	241	50	257	207	50	34	34	..	291	241	50
Máquinas de marcar rolhas — <i>Machines à marquer les bouchons</i> :												
Total { n.º	3	3	..	3	3	..	..	..	..	3	3	..
1.000 rolhas	31	34	..	34	31	..	..	..	..	31	34	..
Máquinas de parafinar rolhas — <i>Machines à paraffiner les bouchons</i> :												
Total { n.º	3	3	..	3	3	..	..	..	..	3	3	..
1.000 rolhas	210	210	..	210	210	..	..	..	..	210	210	..
Pasteurizadores — <i>Pasteuriseurs</i> :												
Total { n.º	16	16	..	13	13	..	3	3	..	16	16	..
De imersão — { n.º	260	260	..	242	212	..	18	18	..	260	260	..
D'immersion — { n.º	(a) 8	8	..	6	(a) 6	..	2	2	..	8	8	..
De vapor — { n.º	(a) 152	152	..	138	(a) 138	..	14	14	..	152	152	..
À vapeur — { n.º	8	8	..	7	7	..	1	1	..	8	8	..
1.000 garrafas	108	108	..	104	104	..	4	4	..	108	108	..

(a) Inclui um de chuveiro com a capacidade de 12 mil garrafas — *Comprend un pasteurisateur à douche, d'une capacité de 12.000 bouteilles.*

III. — FORÇA MOTRIZ

74. — Força motriz instalada

Cerveja — Bière

Número de ordem	Territórios <i>Territoires</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Motores	
		Total		Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total			
				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	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	275	2.824
2	Continente — <i>Continent</i>	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	260	2.723
3	Ilhas — <i>Iles</i>	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	15	101
... do qual normalmente em activi													
4	Total	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	244	2.660
5	Continente	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	235	2.607
6	Ilhas	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	9	53
... o do reserva													
7	Total	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	31	164
8	Continente	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	25	116
9	Ilhas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	48
Existente em													
10	Total	6	668	1	28	1	35	..	..	4	605	245	2.900
11	... do qual normalmente em acti- vidade	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	219	2.760
12	... o de reserva	5	640	..	..	1	35	..	..	4	605	25	140

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

75. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Cerveja — Bière

Combustíveis — *Combustibles*

Carvão — *Charbon*

Mineral — *Minéral*

Vegetal

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

Stranger

— Force motrice

— Force motrice installée

1949

elétricos — Moteurs électriques				Geradores — Générateurs										Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Comprada e própria Achete et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Gasogénios Gazogènes		Alternadores Alternateurs				
				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						
n.º	Cv	n.º	Cv	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	27	28		

— Existente au 31-XII

169	2.415	106	409	10	718	8	591	2	127	1	5	325	3	315	1
164	2.314	106	409	8	591	8	591	..	..	..	5	325	3	315	2
15	101	..	..	2	127	..	..	2	127	1	..	..	..	..	3

dade... — ...normalmente en activité...

163	2.367	81	293	9	648	7	521	2	127	1	..	..	3	315	4
154	2.314	81	293	7	521	7	521	..	..	..	..	..	3	315	5
9	53	..	..	2	127	..	..	2	127	1	..	..	..	..	6

— ...et de réserve

6	48	25	116	1	70	1	70	..	..	..	5	325	..	..	7
..	..	25	116	1	70	1	70	..	..	..	5	325	..	..	8
6	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9

31-XII-1948 (b)

169	2.415	76	485	10	718	8	591	2	127	1	5	325	3	315	10
163	2.367	56	393	9	648	7	521	2	127	1	..	..	3	315	11
0	48	20	92	1	70	1	70	..	..	..	5	325	..	..	12

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

												Energia eléctrica — Énergie électrique								Lubrifiantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses	Número d'ordre		
— Vegetal		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux				Óleos Huiles				Gasolina e petróleo Essence et pétrole		Total		Própria Propre		Comprada Achete							
		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total							
		Para força motriz e outros fins	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Não empregados para força motriz Non utilisés pour la force motrice	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Para outros fins			
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 t	t			
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
747	..	372	1.238	1.162	74	767	956	12	1	943	94	24	2.739	2.733	6	54	2.614	2.685	2.679	6	85	10	1
747	..	258	1.162	1.162	..	767	956	12	1	943	67	19	2.495	2.495	..	54	2.252	2.411	2.441	..	77	9	2
..	..	114	74	..	74	..	..	..	..	..	27	5	214	238	6	..	362	244	238	6	8	1	3
1.132	3	323	1.515	968	547	1.089	970	..	..	970	56	17	3.146	3.139	7	..	2.664	3.146	3.139	7	92	11	4
1.132	..	233	968	968	..	1.089	970	..	..	970	56	17	2.915	2.915	..	..	2.380	2.915	2.915	..	82	10	5
..	3	90	547	..	547	..	..	..	..	..	..	..	231	224	7	..	234	231	224	7	10	1	6

IV. — PESSOAL

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

Cerveja — Bière

Número de ordem	Territórios <i>Territoires</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>								Conjunto <i>Ensemble</i>				
			Total	Ad- mi- nis- tra- ti- vo <i>Ad- mi- nis- tra- tif</i>	Téc- nico <i>Tech- nique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capa- tazes e mestres <i>Contre-maitres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>					
						H	M	H	M	H	M	HM	II		
										18 anos-ans	< 18 anos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	916	153	18	15	73	7	30	2	6	2	762	581	4
2	Total	851	153	18	15	73	7	30	2	6	2	698	525	4
3	Continente — <i>Continent</i>	753	132	16	13	63	7	26	2	3	2	621	455	4
4	Ilhas — <i>Ilas</i>	98	21	2	2	10	..	4	..	3	..	77	70	..

... o adventício

5	Total — Continente	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64	56	..

Pessoal existente no período de maior laboração

6	Total	1.174	153	18	15	73	7	30	2	6	2	1.021	703	22
7	Total	323	..	..	..	..	..	..	..	..	..	323	178	18
8	Continente	305	..	..	..	..	..	..	..	..	..	305	178	..
9	Ilhas	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	18

Dias de trabalho

10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	261.071	195.421	3.419
11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	200.484	156.443	866
12	Continente	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	177.158	135.142	866
13	Ilhas	n	n	n	n	n	..	n	..	n	..	23.326	21.301	..

... e do adventício

14	Total	60.587	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60.587	38.978	2.553
15	Continente	58.031	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58.031	38.978	..
16	Ilhas	2.553	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.553	..	2.553

Ordenados e salários pagos (1.000

17	Total	11.822	4.138	557	816	1.747	117	718	13	134	37	8.7684	6.485	48
18	Total	10.284	4.138	557	816	1.747	117	718	13	134	37	6.146	5.312	14
19	Continente	9.259	3.610	447	703	1.539	117	662	13	92	37	5.619	4.811	11
20	Ilhas	1.025	528	110	112	208	..	56	..	42	..	497	471	..

... e ao adventi

21	Total	1.538	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.538	1.173	34
22	Continente	1.501	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.501	1.173	..
23	Ilhas	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	..	34

Desastres no trabalho. Feridos e contu

24	Total — Continente	277	3	..	..	..	..	..	..	3	..	274	190	..

Desastres no trabalho. Dias de incapaci

25	Total — Continente	1.954	8	..	..	..	..	..	..	8	..	1.946	1.309	..

— Personnel

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

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																				
Operário — Ouvrier																				
Conjunto												Da indústria De l'industrie		De profissões auxillares De professions auxiliaires		Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				
HM			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	> 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			

Número d'ordre

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

177	..	644	481	3	160	..	298	2	150	..	183	1	10	118	100	1	17	1
nente...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
169	..	582	425	3	154	..	242	2	144	..	183	1	10	116	100	1	15	2
162	..	505	355	3	147	..	175	2	137	..	180	1	10	116	100	1	15	3
7	..	77	70	..	7	..	67	..	7	..	3	..	..	..	..	..	..	4

— ...et adventif

8	..	62	56	..	6	..	56	..	6	..	..	..	..	2	..	..	2	5

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

294	2	873	673	21	277	2	369	20	268	2	204	1	11	148	130	1	17	6

ficio — ...adventif

125	2	291	148	18	123	2	127	18	122	2	21	..	1	32	30	..	2	7
125	2	273	148	..	123	2	127	..	122	2	21	..	1	32	30	..	2	8
..	..	18	..	18	..	..	..	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9

— Journées de travail

61.931	300	222.131	162.082	3.189	58.560	300	105.095	2.889	53.852	300	56.987	300	2.708	38.940	33.339	230	5.371	10

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

43.175	..	166.284	126.700	636	38.948	..	72.533	336	36.394	..	64.167	300	2.654	34.200	29.743	230	4.227	11
41.150	..	142.958	105.599	636	36.923	..	52.108	336	34.369	..	53.291	300	2.551	34.200	29.713	230	4.227	12
2.025	..	23.326	21.301	..	2.025	..	20.425	..	2.025	..	876	..	..	..	..	..	..	13

— ...et de l'adventif

18.756	300	65.847	35.382	2.553	17.612	300	32.562	2.553	17.458	300	2.820	..	154	4.740	3.596	..	1.144	14
18.756	300	53.291	35.382	..	17.612	300	32.562	..	17.458	300	2.820	..	154	4.740	3.596	..	1.144	15
..	..	2.553	..	2.553	..	..	..	2.553	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16

esc.) — Appointements et salaires payés

1.148	3	6.435	5.340	44	1.048	3	3.154	38	993	3	2.186	6	55	1.249	1.145	4	100	17

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

820	..	5.001	4.249	10	742	..	2.171	4	690	..	2.078	6	52	1.145	1.063	4	78	18
791	..	4.504	3.778	10	716	..	1.723	4	664	..	2.055	6	52	1.145	1.063	4	78	19
26	..	497	471	..	26	..	418	..	26	..	23	..	..	..	..	..	..	20

cio — ...et à l'adventif

328	3	1.434	1.091	34	306	3	983	34	303	3	108	..	3	104	82	..	22	21
328	3	1.400	1.091	..	306	3	983	..	303	3	108	..	3	104	82	..	22	22
..	..	34	..	34	..	..	..	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23

sos — Accidents du travail. Blessés et contusés

84	..	264	180	..	84	..	129	..	84	..	51	..	..	10	10	..	..	24

dade — Accidents du travail. Jours d'incapacité

637	..	1.748	1.111	..	637	..	804	..	637	..	307	..	..	198	198	..	..	25

— Dérivés du lait (a)

— Établissements

— Postes et usines existantes

1949

Fábricas — Usines														Número d'ordre
...das quais em actividade...														
motriz — Avec force motrice							Sem força motriz							
De manteiga e queijo De beurre et fromage			De manteiga, queijo e outros produtos De beurre, fromage et autres produits				Total	De manteiga		De manteiga e queijo		De manteiga		
— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100		— de 21 operários	21 a 50	— de 21 operários	21 a 50			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
8	3	2	5	2	1	1	29	20	1	7	1	1		
3	1	1	..	2	1	1	2	2	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..		
1	1	..	..	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	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	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	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	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	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	1	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..</				

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

77. — Postos e fábricas exis

Lacticínios (a)

Número de ordem	Estabelecimentos existentes em 31-XII	Postos									
		Total	...dos quais em actividade		...e inactivos	Total geral	Total	Total	De manteiga		
			De recepção	De desmatação					De coagulação caseira	De 21 operários	De 21 a 50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Porto	50	17	33	..	8	8	5	1	..	
2	Amarante	2	..	2	..	..	..	..	..	..	
3	Felgueiras	3	3	..	..	..	..	..	..	..	
4	Gondomar	1	..	1	..	..	..	..	..	..	
5	Lousada	3	3	..	..	1	1	1	..	..	
6	Marco de Canavezes	1	1	..	..	..	..	..	..	..	
7	Mateusinhos	..	..	..	..	1	1	..	..	..	
8	Paços de Ferreira	10	7	3	..	2	2	2	1	..	
9	Parades	1	..	1	..	..	..	..	..	..	
10	Penafiel	19	1	18	..	1	1	1	..	..	
11	Póvoa de Varzim	..	..	..	..	1	1	..	..	..	
12	Santo Tirso	5	2	3	..	..	..	..	..	..	
13	Valongo	1	..	1	..	1	1	..	..	..	
14	Vila do Conde	3	..	3	..	1	1	1	..	..	
15	Vila Nova de Gaia	1	..	1	..	..	..	..	..	..	
16	Santarém — Golegã	..	..	..	..	1	1	1	..	..	
17	Viana do Castelo	12	1	10	1	11	11	1	..	..	
18	Arcos de Valdevez	1	..	1	..	1	1	..	..	..	
19	Caminha	4	..	4	..	1	1	1	..	..	
20	Melgaço	..	..	..	..	1	1	..	..	..	
21	Parades de Coura	1	..	1	..	1	1	..	..	..	
22	Ponte da Barca	1	..	1	..	..	..	..	..	..	
23	Ponte do Lima	1	..	1	..	1	1	..	..	..	
24	Viana do Castelo	3	1	1	1	5	5	..	..	..	
25	Vila Nova de Cerveira	1	..	1	..	1	1	..	..	..	
26	Vila Real — Chaves	..	..	..	..	1	1	1	1	..	
27	Viscu	7	..	7	..	9	9	2	1	..	
28	Castro Daire	..	..	..	..	1	1	..	..	..	
29	Cinfães	3	..	3	..	..	..	..	..	..	
30	Lamego	..	..	..	..	1	1	1	..	..	
31	Moimenta da Beira	2	..	2	..	1	1	..	..	..	
32	Penalva do Castelo	..	..	..	..	1	1	1	1	..	
33	S. Pedro do Sul	..	..	..	..	1	1	..	..	..	
34	Sítão	1	..	1	..	2	2	..	..	..	
35	Vila Nova de Paiva	1	..	1	..	..	..	..	..	..	
36	Viscu	..	..	..	..	2	2	..	..	..	
37	Total em 1948	228	131	96	1	63	61	29	10	3	

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

tentes (continuação — suite)

1949

Fábricas													Número de ordem
...das quais em actividade...												...e inactivas	
Com força motriz							Sem força motriz						
De manteiga e queijo			De manteiga, queijo e outros produtos				Total	De manteiga		De manteiga e queijo		De manteiga	
— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100		— de 21 operários	21 a 50	— de 21 operários	21 a 50		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	2	1	..	..	..	..	3	2	1	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	5	2	..	2	1	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	..	..	..	..	..	..	7	6	..	2	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	
8	3	2	1	..	1	1	32	25	..	6	1	2	

II. — PRODUÇÃO

78. — Pro

Lactícínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Manteiga — <i>Beurre</i>											
		Total	De mesa (não pasteurizada) <i>De table (non pasteurisée)</i>								De cozinha <i>De cuisine</i>		
			Total	Com sal <i>Avec sel</i>				Sem sal <i>Sans sel</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		
1	Total	114.310	43.601	1.219	43.681	1.218	39.514	1.107	4.067	111	20	1	
2	Aveiro	90.898	25.577	723	25.577	723	24.361	690	1.216	33	..	..	
3	Braga	1.301	1.248	34	1.218	34	1.238	31	10	0	..	..	
4	Lisboa	1.176	879	21	879	21	879	21	..	..	..	..	
5	Porto	10.102	7.318	201	7.298	200	6.615	182	653	18	20	1	
6	Viana do Castelo	7.541	5.894	163	5.891	163	4.020	112	1.871	51	..	..	
7	Viseu	2.438	1.923	51	1.923	51	1.712	48	211	6	..	..	
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i> . . .	851	762	20	762	20	659	17	103	3	..	..	
9	Total em 1948	84.730	36.701	1.148	36.678	1.147	30.456	945	6.222	202	23	1	

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

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

79. — Matérias primas consumidas

Lactícínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Matérias primas consumidas <i>Matières premières consommées</i>	Total				Para manteiga —		
			Total				Total		
			Leite inteiro <i>Lait complet</i>	Leitelho <i>Petit lait</i>	Soro <i>Sérum</i>	Leite desnatado <i>Lait dérivé</i>	Leite inteiro	Leitelho	Soro
	1		2	3	4	5	6	7	8
1	Total		48.593	80	1.635	12.813	29.779	80	1.635
2	Aveiro		34.182	57	1.409	11.242	17.612	57	1.409
3	Braga		890	..	..	257	890	..	..
4	Lisboa		734	..	..	..	629	..	..
5	Porto		6.578	23	226	384	5.305	23	226
6	Viana do Castelo		4.236	..	..	716	3.671	..	..
7	Viseu		1.432	..	..	195	1.167	..	..
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i> . . .		511	..	..	19	505	..	..
9	Total em 1948		42.821	73	2.765	11.757	29.399	73	2.765

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

— Production

dução

1949

Queijo — Fromage								Leite em pó <i>Poudre de lait</i>		Farinha láctea <i>Farine lactée</i>		Leite condensado <i>Lait condensé</i>		Caseína <i>Caseïne</i>		Número d'ordre
Total		Pasta dura <i>Pâte dure</i>		Pasta mole <i>Pâte mollet</i>		Fundido <i>Fondu</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	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
97.346	1.693	35.910	1.610	10	o	1.428	83	2.001	88	21.505	584	8.620	370	1.237	94	1
32.014	1.394	30.939	1.325	..	..	1.075	69	2.001	88	21.505	584	8.620	370	1.181	87	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50	7	3
297	16	297	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
2.784	132	2.423	118	10	o	351	14	..	..	..	..	..	..	..	..	5
1.647	104	1.647	104	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
515	40	515	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
89	7	89	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
24.890	1.290	23.376	1.190	166	14	1.348	86	1.055	55	14.100	412	6.615	277	1.369	124	9

— 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

1949

Pour beurre				Para queijo <i>Pour fromage</i>		Para leite em pó <i>Pour poudre de lait</i>		Para farinha láctea <i>Pour farine lactée</i>		Para leite condensado <i>Pour lait condensé</i>		Para caseína <i>Pour caséine</i>		Número d'ordre
De mesa (não pasteurizada) <i>De table (non pasteurisé)</i>			De cozinha <i>De cuisine</i>											
Leite inteiro	Leitelho	Soro	Soro	Leite inteiro	Leite desnatado	Leite inteiro	Leite desnatado	Leite inteiro	Leite desnatado	Leite inteiro	Leite desnatado			
1.000 l														
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
29.779	80	1.409	226	15.590	7.357	462	503	1.842	1.360	920	17	9.576	1	
17.612	57	1.409	..	13.316	6.013	462	503	1.842	1.360	920	17	3.319	2	
890	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	257	3	
629	..	..	..	105	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
5.305	23	..	226	1.273	381	..	..	..	..	..	..	..	5	
3.671	..	..	..	565	716	..	..	..	..	..	..	..	6	
1.167	..	..	..	265	195	..	..	..	..	..	..	..	7	
505	..	..	..	36	19	..	..	..	..	..	..	..	8	
29.399	73	2.500	265	11.145	6.287	268	328	1.240	968	769	28	4.146	9	

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

80. — Leite completo recebido — Lait complet reçu

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

1949

Distritos Districts	Total		Nas fábricas Dans les fabriques		Nos postos — Dans les postes					
					Total		De desnatção D'écémage		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	58.703	80.051	17.541	29.189	41.162	60.862	11.487	17.650	29.695	43.212
Aveiro	37.813	56.258	4.923	7.287	32.890	48.971	5.431	9.010	27.459	39.961
Braga	938	1.332	418	587	520	745	401	557	119	188
Lisboa	4.520	9.923	4.466	9.810	54	113	54	113	..	..
Porto	9.068	12.911	2.842	4.081	6.226	8.860	4.109	5.797	2.117	3.063
Viana do Castelo	4.293	6.422	3.327	5.013	966	1.409	966	1.409	..	..
Viseu	1.439	2.221	1.001	1.593	438	629	438	629	..	..
Outros distritos — Autres districts	632	951	561	816	68	135	68	135	..	..
Total em 1948	52.851	75.791	17.680	27.670	35.171	48.121	11.544	16.010	23.627	32.111

(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.

81. — Utilização do leite desnatado, leiteiro e soro

Utilisation du lait écrémé, du petit lait et du sérum

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

1949

Distritos Districts	Total		Alimentação humana Alimentation humaine						Alimentação de animais Alimentation d'animaux					
			Leite desnatado Lait dégrémé		Leiteiro Petit lait		Soro Sérum		Leite desnatado		Leiteiro		Soro	
	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.	1.000 l	1.000 esc.	1.000 l	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	30.700	2.750	335	55	69	16	388	19	12.900	1.958	425	32	16.583	670
Aveiro	20.155	1.040	198	27	29	6	366	18	4.372	435	272	13	14.918	541
Braga	621	98	18	6	10	4	..	..	393	76	4	2	196	10
Lisboa	567	66	..	..	..	..	..	..	537	65	..	..	30	1
Porto	5.019	1.016	41	10	..	..	..	..	4.006	937	123	14	846	85
Viana do Castelo	2.805	327	3	1	30	6	..	..	2.417	299	26	3	329	18
Viseu	1.061	112	72	11	..	..	22	1	739	89	0	0	228	11
Out. dist. — Aut. dist.	472	61	..	..	..	..	..	..	436	57	..	..	36	4
Total em 1948	25.250	2.844	580	96	32	8	8	0	12.504	2.203	274	22	11.862	616

(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.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

82. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

1949

Máquinas operatórias existentes em 31-XII Outillage existant au 31-XII	Total	... das quais normalmente em actividade ... en activité	Máquinas operatórias existentes em 31-XII	Total	... das quais normalmente em actividade ... en activité
1	2	3	4	5	6
Desnatadeiras — Écrèmeuses — n.º	261	190	Tanques para maturação de natas — Bassins pour la maturation de la crème — n.º	50	47
Pasteurizadores — Machines à pasteuriser — n.º	20	18	Tinas de coagulação de queijo — Cuves de coagulation de fromage — n.º	23	23
Batedores — Batilles — n.º	82	68	Tinas de coagulação de caseína — Cuves de coagulation de caséine — n.º	8	8
Malaxadores — Malaxeurs — n.º	48	46			
Batedores-malaxadores — Batilles-malaxeurs — n.º	11	11			

(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.

V. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

83. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

1949

Número de ordem <i>Districts</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>												Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>								Número d'ordre
	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>		Comprada e própria <i>Achéti et propre</i>						
		Explosão <i>Explosion</i>				Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Turbinas <i>Turbines</i>			Alternativos <i>Alternatifs</i>										
		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 — Existente au 31-XII

1	Total	8	141	1	45	3	23	3	67	..	..	..	6	282	1.129	198	833	16	64	69	232	1
	... da qual normalmente em actividade... — ...normalement en activité...																					
2	Total	4	77	1	45	2	20	1	12	..	..	..	277	1.114	193	818	16	64	69	232	2	
3	Aveiro	1	12	..	..	..	..	1	12	..	..	..	219	915	145	685	14	63	60	197	3	
4	Braga	2	20	..	..	2	20	..	..	..	..	..	4	14	4	14	..	..	..	..	4	
5	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	36	17	36	..	..	..	..	5	
6	Porto	1	45	1	45	..	..	..	..	..	..	..	29	97	21	72	..	..	8	25	6	
7	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	..	1	10	7	8	
8	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5	2	5	..	..	..	..	7	
9	Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	2	..	..	..	..	9	
10	Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5	2	4	1	1	..	..	10	

e de reserva — et de réserve

11	Total	4	64	..	..	1	3	2	55	..	..	1	6	5	15	5	15	..	..	..	11

Existente em 31-XII-1948

12	Total	10	270	1	45	2	18	4	117	1	50	2	40	258	939	232	838	3	5	23	98	12
13	da qual normalmente em actividade	6	175	1	45	2	18	2	62	1	50	..	..	242	874	218	771	3	5	23	98	13
14	e de reserva	4	95	..	..	..	..	2	55	..	..	2	40	16	65	18	65	..	..	..	..	14

(continuação — suite)

Número de ordem	Géradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número de ordem
	Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Gasogénios Gasogènes		Eléctricos — Electriques					
	Total		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'autres fins		Para outros fins Pour d'autres fins		Para força motriz		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs			
			n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	kW	n.º	kW			n.º	kVA
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	

Existente em 31-XII

1	Total	24	590	1	8	23	582	..	2	20	6	159	3	160	1	
2	Total	21	487	1	8	20	479	..	2	20	3	94	3	160	2	
3	Aveiro	9	381	..	..	9	381	..	1	10	1	10	3	160	3	
4	Braga	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	4	
5	Lisboa	2	40	..	..	2	40	..	1	10	..	..	..	..	5	
6	Porto	7	51	1	8	6	43	..	..	..	1	8	..	..	6	
7	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	76	..	..	7	
8	Viana do Castelo	1	5	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..	..	8	
9	Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
10	Viseu	1	6	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..	..	10	

e de reserva

11	Total	3	103	..	..	3	103	..	..	..	3	65	..	..	11	

Existente em 31-XII-1948

12	Total	44	840	1	8	43	832	1	4	64	5	160	5	345	12	
13	da qual normalmente em actividade	38	706	1	8	37	698	1	4	64	4	144	5	345	13	
14	e de reserva	6	134	..	..	6	134	..	..	..	1	16	..	..	14	

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

84. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>					
		Total	Total		Total	
			Não empregado para força motriz —			
			1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
1	2	3	4	5	6	
1	Total	3.645	1.326	2.240	1.326	2.240
2	Aveiro	2.753	1.322	2.234	1.322	2.234
3	Baga	63	..	..	..	..
4	Porto	571	4	6	4	6
5	Viana do Castelo	14	..	..	..	..
6	Viseu	..	..	..	..	..
7	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	211	..	..	..	..
8	Total em 1948	3.569	651	1.018	650	1.018

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis — (continuação)							
		Óleos — <i>Huiles</i>				Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>			
		Total		Para força motriz	Para outros fins	Total		Para força motriz	Para outros
		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t	
	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Total	190	116	11	105	900	198	6	192
2	Aveiro	145	91	11	80	539	103	..	103
3	Braga	..	..	..	..	31	6	6	..
4	Porto	45	25	..	25	211	52	..	52
5	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Outos distritos	..	..	..	..	86	37	..	37
8	Total em 1948	113	72	7	65	917	218	6	218

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

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon

Mineral — Minéral

Vegetable — Végétal

Lenha e resíduos vegetais
Bois et déchets végétaux

Nacional — National Estrangeiro — Étranger

Non utilisé pour la force motrice

Non utilisé pour la force motrice						Total	Para f. m. 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	Número	
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
237	668	1.089	1.572	..	..	1.229	6.380	17	4.476	1.887	1
237	668	1.085	1.566	..	..	747	3.937	..	2.380	1.557	2
..	..	..	..	..	..	32	100	..	100	..	3
..	..	4	6	..	..	281	1.517	17	1.170	330	4
..	..	..	..	..	..	11	65	..	65	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	155	761	..	761	..	7
54	146	596	867	1	5	1.888	7.681	153	7.528	..	8

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants 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	
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
995	950	45	73	41	32	670	922	909	13	352	26	
814	811	3	14	14	0	503	800	797	3	239	17	
4	4	0	..	..	..	6	4	4	0	2	0	
74	73	1	23	23	..	58	51	50	1	109	8	
3	3	0	..	..	..	3	3	3	0	2	0	
3	3	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	
97	56	41	33	1	32	100	64	55	9	0	0	
917	777	140	86	84	2	656	831	693	138	176	28	

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

VI. — PESSOAL

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

Lacticínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</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>								Conjunto <i>Ensemble</i>					
			Total	Admini- strativo <i>Admini- stratif</i>	Técnico <i>Techni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarrega- dos, capatazes e mestres <i>Contremaî- tres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM	H		M	
						II	M	II	M	II	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)	1.457	258	48	19	73	4	69	3	33	9	1.193	479	31	614	75
... do qual permanente...																
2	Total (b)	1.397	257	48	19	72	4	69	3	33	9	1.140	476	28	561	75
3	Postos	550	53	3	..	3	..	36	2	7	2	497	139	6	297	56
4	Aveiro	181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	181	101	6	73	2
5	Agueda	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	2	..	8	..
6	Albergaria-a-Velha	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	6	4	2	..
7	Anadia	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	4	..
8	Arouca	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	21	..	1	..
9	Aveiro	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	2	..	12	1
10	Estarreja	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	4	..	7	..
11	Feira	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	8	..	8	1
12	Ilhavo	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	3	..
13	Murtosa	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	1	..	..
14	Oliveira de Azeméis	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	16	..	4	..
15	Oliveira do Bairro	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	1	..
16	Ovar	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	5	..	7	..
17	Sever do Vouga	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..
18	Vagos	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	8	..	7	..
19	Out. conc. — <i>Autres conc.</i>	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	11	..	9	..
20	Braga — Espoende	36	4	3	..	..	..	1	..	..	..	32	..	..	32	..
21	Colimbrão	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	11	..	4	..
22	Cantanhede	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5	..	1	..
23	Mira	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	6	..	3	..
24	Lisboa — Sintra	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	1	..	13	2
25	Porto	282	44	..	..	3	..	30	2	7	2	238	14	..	172	52
26	Felgueiras	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	1	..	9	..
27	Lousada	26	4	..	..	3	..	1	..	..	..	22	..	..	22	..
28	Paços de Ferreira	9	6	..	..	..	..	..	..	5	1	3	1	..	2	..
29	Penafiel	138	18	..	..	..	..	18	..	..	..	110	7	..	97	36
30	Santo Tirso	21	5	..	..	..	..	3	..	1	1	16	1	..	10	5
31	Vila do Conde	7	2	..	..	..	..	2	..	..	..	5	2	..	2	1
32	Outros concelhos	51	9	..	..	..	..	6	2	1	..	42	2	..	30	10
33	Viana do Castelo	12	5	..	..	..	..	5	..	..	..	7	5	..	2	..
34	Caminha	4	4	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Outros concelhos	8	1	..	..	..	..	1	..	..	..	7	5	..	2	..
36	Visu	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	..	1	..
37	Cinfães	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	1	..
38	Outros concelhos	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
39	Fábricas	847	204	45	19	69	4	33	1	26	7	643	337	23	264	19
40	Aveiro	430	108	18	13	42	2	15	..	17	1	382	205	13	146	18
41	Braga	29	14	4	1	2	..	2	..	1	4	15	4	..	11	..
42	Porto	158	35	10	1	12	1	7	1	3	..	123	45	6	72	..
43	Viana do Castelo	88	24	8	3	7	1	4	..	1	..	64	45	3	15	1
44	Visu	32	13	2	..	3	..	2	..	4	2	19	6	1	12	..
45	Out. dist. — <i>Aut. dist.</i>	50	10	3	1	3	..	3	..	..	..	40	32	..	8	..

... e adventício

46	Total (b)	60	1	..	..	1	..	..	..	..	..	59	3	3	53	..
47	Total (Postos)	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	3	..	..
48	Total (Fábricas)	55	1	..	..	1	..	..	..	..	..	54	1	..	53	..
49	Aveiro	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
50	Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
51	Porto	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	..	..	51	..
52	Visu	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..

(a) Derivados do leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios — *Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages.*
 (b) Postos e fábricas — *Postes et usines.*

— Personnel

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

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarité (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 anos		≥ 18 anos	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Numero d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

1.008	417	31	485	75	348	21	400	75	69	10	85	191	62	129	1

— ...permanent...

988	414	28	471	76	347	18	398	75	67	10	73	152	62	90	2
458	139	5	258	58	139	5	226	58	..	..	32	39	..	39	3
177	101	5	69	2	101	5	69	2	..	..	..	4	..	4	4
10	2	..	8	..	2	..	8	..	..	..	..	..	..	..	5
12	6	4	2	..	6	4	2	..	..	..	..	..	..	..	6
4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	7
22	21	..	1	..	21	..	1	..	..	..	..	..	..	..	8
15	2	..	12	1	2	..	12	1	..	..	..	..	..	..	9
11	4	..	7	..	4	..	7	..	..	..	..	..	..	..	10
17	8	..	8	1	8	..	8	1	..	..	..	..	..	..	11
4	1	..	3	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	12
4	3	1	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	13
20	16	..	4	..	16	..	4	..	..	..	..	..	..	..	14
4	3	..	1	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	15
12	5	..	7	..	5	..	7	..	..	..	..	..	..	..	16
8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
15	8	..	7	..	8	..	7	..	..	..	..	..	..	..	18
19	14	..	5	..	14	..	5	..	..	..	..	1	..	4	19
32	..	..	32	..	..	..	..	..	..	..	32	..	..	..	20
15	11	..	4	..	11	..	4	..	..	..	..	..	..	..	21
6	5	..	1	..	5	..	1	..	..	..	..	..	..	..	22
9	6	..	3	..	6	..	3	..	..	..	..	..	..	..	23
16	1	..	13	2	1	..	13	2	..	..	..	..	..	..	24
203	14	..	137	52	14	..	137	52	..	..	..	35	..	35	25
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	9	..	9	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	..	22	27
3	1	..	2	..	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	28
136	7	..	93	36	7	..	93	36	..	..	..	4	..	4	29
16	1	..	10	5	1	..	10	5	..	..	..	..	..	..	30
5	2	..	2	1	2	..	2	1	..	..	..	..	..	..	31
42	2	..	30	10	2	..	30	10	..	..	..	..	..	..	32
7	6	..	2	..	5	..	2	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
7	5	..	2	..	5	..	2	..	..	..	..	..	..	..	35
8	7	..	1	..	7	..	1	..	..	..	..	..	..	..	36
4	3	..	1	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	37
4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
530	275	23	213	19	208	19	172	19	67	10	41	113	62	51	39
337	169	13	137	18	107	3	118	18	62	10	19	45	36	9	40
12	1	..	11	..	..	..	11	..	1	..	..	3	3	..	41
77	37	6	34	..	34	6	12	..	3	..	22	46	8	38	42
61	42	3	15	1	42	3	15	1	..	..	..	3	3	..	43
13	4	1	8	..	4	1	8	..	..	..	..	6	2	4	44
30	22	..	8	..	21	..	8	..	1	..	..	10	10	..	45

— ...et adventif

20	3	3	14	..	1	3	2	..	2	..	12	39	..	39	46
5	2	3	..	..	1	3	..	..	1	..	..	..	..	..	47
15	1	..	14	..	..	..	2	..	..	..	12	39	..	39	48
1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	49
1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	50
12	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	12	39	..	39	51
1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	52

85. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Lacticínios (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	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	II		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 periodo de maior laboração

1	Total (b)	1.495	263	52	19	74	4	69	3	33	9	1.232	488	31	638	75
2	Total	88	6	4	..	2	..	..	..	..	..	92	12	9	77	..
3	Total (Postos)	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	4	3	3	..
4	Total (Fábricas)	88	6	4	..	2	..	..	..	..	..	82	8	..	74	..
5	Aveiro	10	5	4	..	1	..	..	..	..	..	5	4	..	1	..
6	Braga	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
7	Porto	57	1	..	..	1	..	..	..	..	..	56	1	..	55	..
8	Visou	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	15	..
9	Out. dist. — Aut. dist.	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	3	..

Dias do trabalho

10	Total (b)	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	356.680	172.466	8.119	167.188	18.807

... dos quais do pessoal permanente...

11	Total (b)	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	350.448	171.160	7.963	152.518	18.807
12	Postos	n	n	n	..	n	..	n	n	n	n	95.320	26.341	1.050	59.624	8.305
13	Aveiro	36.047	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36.047	20.191	1.050	14.636	170
14	Agueda	3.330	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.330	410	..	2.920	..
15	Albergaria-a-Velha	2.008	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.008	1.046	737	225	..
16	Anadia	1.090	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.090	..	..	1.090	..
17	Arouca	3.609	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.609	3.127	..	182	..
18	Aveiro	2.551	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.551	545	..	1.950	56
19	Estarreja	2.475	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.475	1.238	..	1.237	..
20	Feira	3.385	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.385	1.783	..	1.486	114
21	Filave	725	..	..	..	..	..	..	..	..	..	725	183	..	540	..
22	Murto	1.139	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.139	826	313	..	..
23	Oliveira de Azeméis	1.623	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.623	1.171	..	452	..
24	Oliveira do Bairro	1.988	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.988	1.808	..	180	..
25	Ovar	3.130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.130	1.362	..	1.768	..
26	Sever do Vouga	2.920	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.920	2.920	..	..	..
27	Vagos	2.740	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.740	1.480	..	1.260	..
28	Outros concelhos	3.334	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.334	1.988	..	1.346	..
29	Braga — Esposende	n	n	n	..	..	..	..	n	..	..	6.840	..	..	6.840	..
30	Coimbra	2.755	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.755	2.035	..	720	..
31	Cantanhede	1.105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.105	925	..	180	..
32	Mira	1.650	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.650	1.110	..	540	..
33	Porto	n	n	n	..	n	..	n	n	n	n	46.671	1.910	..	38.626	8.135
34	Felgueiras	3.013	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.013	313	..	2.700	..
35	Lousada	n	n	n	..	n	..	n	..	n	n	6.600	..	..	6.600	..
36	Paços de Ferreira	n	n	n	..	..	..	..	..	n	n	939	313	..	626	..
37	Penafiel	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	26.299	834	..	18.733	6.732
38	Santo Tirso	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	2.895	74	..	1.877	911
39	Vila do Conde	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	461	183	..	182	91
40	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	n	n	..	6.461	183	..	5.908	368
41	Viana do Castelo	n	n	n	..	..	..	..	n	..	..	1.835	1.215	..	620	..
42	Caminha	n	n	n	..	..	..	..	n	..	..	..	..	..	..	..
43	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	n	..	..	1.835	1.215	..	620	..
44	Visu	1.172	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.172	990	..	182	..
45	Cinfães	516	..	..	..	..	..	..	..	..	..	516	364	..	182	..
46	Outros concelhos	626	..	..	..	..	..	..	..	..	..	626	626	..	..	..
47	Fábricas	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	255.128	144.819	6.913	92.894	10.502
48	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	180.439	105.873	3.900	60.346	10.320
49	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.386	1.356	..	1.030	..
50	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	35.961	12.548	1.938	21.475	..
51	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	19.790	14.079	892	4.637	182
52	Visu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.159	1.320	183	2.858	..
53	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	12.393	9.643	..	2.750	..

... e do adventicio

54	Total (b)	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	16.132	1.306	156	14.670	..
55	Total (Postos)	1.121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.221	452	156	613	..
56	Total (Fábricas)	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	14.911	854	..	14.057	..
57	Aveiro	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	352	300	..	52	..
58	Braga	160	..	..	..	..	..	..	..	..	..	160	160	..	..	..
59	Porto	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	8.721	182	..	8.539	..
60	Visu	5.080	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.080	..	..	5.080	..
61	Outros distritos	598	..	..	..	..	..	..	..	..	..	598	212	..	386	..

(a) Derivados do leite de vaca obtidos nas fábricas de lacticínios.
(b) Postos e fábricas.

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

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				
	> 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 de ordem

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

1.025 | 424 | 31 | 495 | 76 | 352 | 21 | 410 | 75 | 72 | 10 | 85 | 207 | 64 | 143 | 1

tício — ...adventif

37	10	3	24	..	5	3	12	..	5	..	12	55	2	53	2
10	4	3	3	..	3	3	3	..	1	..	..	..	..	..	3
27	2	..	21	..	2	..	9	..	4	..	12	55	2	53	4
3	2	..	1	..	..	..	1	..	2	..	..	2	2	..	5
2	2	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	6
17	1	..	16	..	..	..	4	..	1	..	12	39	..	39	7
1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	14	..	14	8
4	1	..	3	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	9

— Journées de travail

316.102 | 153.176 | 8.119 | 136.000 | 18.807 | 115.303 | 5.119 | 112.487 | 18.807 | 37.873 | 3.000 | 23.513 | 50.478 | 19.290 | 31.188 | 10

— ...du personnel permanent...

308.559	152.070	7.963	129.719	18.807	114.589	4.963	110.586	18.807	37.481	3.000	19.133	41.889	19.090	22.799	11
84.245	26.341	1.050	48.549	8.305	26.341	1.050	41.709	8.305	..	..	6.840	11.075	..	11.075	12
35.472	20.191	1.050	14.061	170	20.191	1.050	14.061	170	..	..	..	575	..	575	13
3.330	410	..	2.920	..	410	..	2.920	..	..	..	..	..	..	..	14
2.008	1.016	737	225	..	1.016	737	225	..	..	..	..	..	..	..	15
1.090	..	..	1.090	..	..	..	1.090	..	..	..	..	..	..	..	16
3.609	3.427	..	182	..	3.127	..	182	..	..	..	..	..	..	..	17
2.551	545	..	1.950	56	545	..	1.950	56	..	..	..	..	..	..	18
2.475	1.238	..	1.237	..	1.238	..	1.237	..	..	..	..	..	..	..	19
3.385	1.785	..	1.486	114	1.785	..	1.486	114	..	..	..	..	..	..	20
725	185	..	510	..	185	..	510	..	..	..	..	..	..	..	21
1.139	826	313	..	..	826	313	..	..	..	..	..	..	..	..	22
1.623	1.171	..	452	..	1.171	..	452	..	..	..	..	..	..	..	23
1.988	1.808	..	180	..	1.808	..	180	..	..	..	..	..	..	..	24
3.130	1.362	..	1.768	..	1.362	..	1.768	..	..	..	..	..	..	..	25
2.920	2.920	..	..	..	2.920	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
2.740	1.480	..	1.260	..	1.480	..	1.260	..	..	..	..	..	..	..	27
2.759	1.988	..	771	..	1.988	..	771	..	..	..	..	575	..	575	28
6.840	..	..	6.840	..	..	..	..	..	..	..	6.840	..	..	..	29
2.765	2.035	..	720	..	2.035	..	720	..	..	..	..	..	..	..	30
1.105	925	..	180	..	925	..	180	..	..	..	..	..	..	..	31
1.650	1.110	..	510	..	1.110	..	510	..	..	..	..	..	..	..	32
36.171	1.910	..	26.126	8.135	1.910	..	26.126	8.135	..	..	..	10.500	..	10.500	33
313	313	..	..	..	313	..	..	..	..	..	..	2.700	..	2.700	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.600	..	6.600	35
939	313	..	626	..	313	..	626	..	..	..	..	..	..	..	36
25.099	831	..	17.533	6.732	831	..	17.533	6.732	..	..	..	1.200	..	1.200	37
2.895	71	..	1.877	944	71	..	1.877	944	..	..	..	..	..	..	38
461	188	..	182	91	188	..	182	91	..	..	..	..	..	..	39
6.464	188	..	5.908	368	188	..	5.908	368	..	..	..	..	..	..	40
1.835	1.215	..	620	..	1.215	..	620	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
1.835	1.215	..	620	..	1.215	..	620	..	..	..	..	..	..	..	43
1.172	890	..	182	..	890	..	182	..	..	..	..	..	..	..	44
546	361	..	182	..	361	..	182	..	..	..	..	..	..	..	45
626	626	..	..	..	626	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
224.314	125.729	6.913	81.170	10.502	88.248	3.913	68.877	10.502	37.481	3.000	12.293	30.814	19.090	11.724	47
167.681	94.235	3.900	59.226	10.320	58.169	900	54.963	10.320	36.066	3.000	4.263	12.758	11.638	1.120	48
1.369	339	..	1.030	..	..	..	1.030	..	339	..	..	1.017	..	..	49
23.994	10.565	1.938	11.491	..	9.769	1.938	3.461	..	806	..	8.030	11.967	1.983	9.984	50
18.698	12.987	892	4.637	182	12.987	892	4.637	182	..	..	..	1.092	1.092	..	51
3.229	1.010	183	2.036	..	1.010	183	2.036	..	..	..	..	930	310	620	52
9.343	6.593	..	2.750	..	6.323	..	2.750	..	270	..	..	3.050	3.050	..	53

— ...et de l'adventif

7.543	1.106	156	6.281	..	714	156	1.901	..	392	..	4.380	8.589	200	8.389	51
1.221	452	156	613	..	352	156	613	..	100	..	..	..	..	..	55
6.322	654	..	5.668	..	362	..	1.288	..	292	..	4.380	8.689	200	8.389	56
152	100	..	52	..	..	..	52	..	100	..	..	200	200	..	57
160	160	..	..	..	150	..	..	..	10	..	..	..	..	..	58
5.172	182	..	4.990	..	..	..	610	..	182	..	4.380	3.549	..	3.549	59
240	..	..	240	..	..	..	240	..	..	..	..	4.840	..	4.840	60
598	212	..	386	..	212	..	386	..	..	..	..	..	..	..	61

85. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Lacticínios (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	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 pagos (1.000 esc.)

1 | Total (b) . . . | 7.741 | 3.661 | 1.202 | 662 | 915 | 22 | 484 | 2 | 325 | 39 | 3.984 | 2.708 | 70 | 1.120 | 86

... dos quais ao pessoal permanente...

2	Total (b) . . .	7.612	3.628	1.202	657	897	22	484	2	325	39	3.984	2.708	70	1.120	86
3	Postos . . .	1.051	183	4	..	4	..	147	2	20	6	868	384	11	417	56
4	Aveiro . . .	477	..	..	..	..	..	..	..	..	..	477	292	11	172	2
5	Agueda . . .	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	4	..	18	..
6	Albergaria-a-Velha . . .	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	8	7	6	..
7	Anadia . . .	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	8	..
8	Arouca . . .	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	51	..	4	..
9	Aveiro . . .	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	8	..	26	0
10	Estarreja . . .	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	15	..	4	..
11	Feira . . .	71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	71	37	..	32	2
12	Ilhavo . . .	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	1	..	10	..
13	Murtosa . . .	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	12	4	..	..
14	Oliveira de Azeméis . . .	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	46	..	12	..
15	Oliveira do Bairro . . .	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	10	..	3	..
16	Ovar . . .	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	27	..	19	..
17	Sever do Vouga . . .	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	..	..	..
18	Vagos . . .	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41	22	..	19	..
19	Outros concelhos . . .	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44	33	..	11	..
20	Braga — Espocende . . .	61	10	4	..	..	..	6	..	..	..	41	..	..	41	..
21	Coimbra . . .	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	28	..	8	..
22	Cantanhede . . .	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	14	..	1	..
23	Mira . . .	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	14	..	7	..
24	Porto . . .	413	147	..	..	4	..	115	2	20	6	266	27	..	185	64
25	Felgueiras . . .	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	..	5	..
26	Lousada . . .	18	7	..	..	4	..	3	..	..	..	11	..	..	11	..
27	Paços de Ferreira . . .	27	20	..	..	..	..	..	..	16	4	7	4	..	3	..
28	Penafiel . . .	224	72	..	..	..	..	72	..	..	..	152	14	..	105	33
29	Santo Tirso . . .	40	19	..	..	..	..	14	..	3	2	21	2	..	14	5
30	Vila do Conde . . .	9	4	..	..	..	..	4	..	..	..	5	2	..	2	1
31	Outros concelhos . . .	88	25	..	..	..	..	22	2	1	..	63	3	..	45	15
32	Viana do Castelo . . .	54	28	..	..	..	..	28	..	..	..	28	21	..	7	..
33	Caminha . . .	20	20	..	..	..	..	20	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Outros concelhos . . .	34	6	..	..	..	..	6	..	..	..	28	21	..	7	..
35	Visu . . .	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	16	..	4	..
36	Cinfães . . .	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	7	..	4	..
37	Outros concelhos . . .	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..
38	Fábricas . . .	6.561	3.445	1.198	657	893	22	337	..	305	33	3.116	2.324	69	703	30
39	Aveiro . . .	4.617	2.605	893	670	678	17	209	..	219	19	2.012	1.461	35	487	29
40	Braga . . .	116	78	24	9	25	..	6	..	8	7	38	23	..	16	..
41	Porto . . .	703	331	116	36	93	3	47	..	36	..	372	280	11	81	..
42	Viana do Castelo . . .	490	228	97	31	61	2	37	..	10	..	262	208	11	42	1
43	Visu . . .	127	76	14	..	25	..	14	..	16	7	51	24	2	25	..
44	Outros distritos . . .	508	127	54	11	21	..	25	..	16	..	381	328	..	63	..

... e ao adventicio

45	Total (b) . . .	129	23	..	5	18	..	..	..	..	..	106	20	2	84	..
46	Total (Postos) . . .	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	3	2	6	..
47	Total (Fábricas) . . .	118	23	..	5	18	..	..	..	..	..	95	17	..	78	..
48	Aveiro . . .	23	17	..	5	12	..	..	..	..	..	8	5	..	1	..
49	Braga . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
50	Porto . . .	63	6	..	..	6	..	..	..	..	..	57	5	..	52	..
51	Visu . . .	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	..	..	17	..
52	Outros distritos . . .	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	6	..	6	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

53	Total (Fábricas) : Aveiro . . .	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	14	..	1	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

54	Total (Fábricas) : Aveiro . . .	142	10	..	..	..	..	10	..	..	..	132	118	..	14	..

(a) Derivados do leite de vaca obtidos nas fábricas de lacticínios.
(b) Postos e fábricas.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

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				
	≥ 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				
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

— Appointements et salaires payés

3.471 | 2.228 | 72 | 1.085 | 86 | 1.760 | 46 | 949 | 86 | 468 | 26 | 136 | 619 | 500 | 119 |

— ...au personnel permanent...

3.418	2.211	70	1.051	86	1.752	44	925	86	459	26	126	566	497	69	2
847	384	11	396	56	384	11	355	56	..	..	41	21	..	21	3
474	292	11	169	2	292	11	169	2	..	..	..	3	..	3	4
22	4	..	18	..	4	..	18	..	..	..	..	..	..	..	5
21	8	7	6	..	8	7	6	..	..	..	..	..	..	..	6
8	..	..	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	7
58	54	..	4	..	54	..	4	..	..	..	..	..	..	..	8
31	8	..	26	6	8	..	26	6	..	..	..	..	..	..	9
20	16	..	4	..	16	..	4	..	..	..	..	..	..	..	10
71	37	..	32	2	37	..	32	2	..	..	..	..	..	..	11
11	1	..	10	..	1	..	10	..	..	..	..	..	..	..	12
16	12	4	..	..	12	4	..	..	..	..	..	..	..	..	13
58	46	..	12	..	46	..	12	..	..	..	..	..	..	..	14
13	10	..	3	..	10	..	3	..	..	..	..	..	..	..	15
46	27	..	19	..	27	..	19	..	..	..	..	..	..	..	16
14	14	..	..	..	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
41	22	..	19	..	22	..	19	..	..	..	..	..	..	..	18
41	33	..	8	..	33	..	8	..	..	..	..	3	..	3	19
41	..	..	41	..	..	..	..	..	..	..	41	..	..	..	20
36	28	..	8	..	28	..	8	..	..	..	..	..	..	..	21
15	14	..	1	..	14	..	1	..	..	..	..	..	..	..	22
21	14	..	7	..	14	..	7	..	..	..	..	..	..	..	23
240	27	..	167	54	27	..	167	54	..	..	..	18	..	18	24
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	5	..	5	25
7	4	..	3	..	4	..	3	..	..	..	..	11	..	11	26
150	14	..	103	33	11	..	103	33	..	..	..	2	..	2	28
21	2	..	11	5	2	..	11	5	..	..	..	..	..	..	29
5	2	..	2	1	2	..	2	1	..	..	..	..	..	..	30
63	3	..	45	15	3	..	45	15	..	..	..	..	..	..	31
28	21	..	7	..	21	..	7	..	..	..	..	..	..	..	32
28	21	..	7	..	21	..	7	..	..	..	..	..	..	..	33
20	16	..	4	..	16	..	4	..	..	..	..	..	..	..	35
11	7	..	4	..	7	..	4	..	..	..	..	..	..	..	36
9	9	..	..	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
2.571	1.827	59	655	30	1.368	33	570	30	459	26	85	545	497	48	38
1.768	1.230	35	474	29	809	9	413	29	421	26	61	244	231	13	39
20	6	..	16	..	..	..	15	..	5	..	..	18	18	..	40
260	196	11	53	..	177	11	29	..	19	..	24	112	84	28	41
245	191	11	42	1	191	11	42	1	..	..	..	17	17	..	42
39	19	2	18	..	19	2	18	..	..	..	..	12	6	7	43
239	186	..	53	..	172	..	53	..	14	..	..	142	142	..	44

— ...et à l'adventif

53	17	2	34	..	8	2	24	..	9	..	10	53	3	50	45
11	3	2	6	..	1	2	6	..	2	..	..	..	..	..	46
42	14	..	28	..	7	..	18	..	7	..	10	53	3	50	47
3	2	..	1	..	..	..	1	..	2	..	..	3	..	..	48
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
22	6	..	17	..	..	..	7	..	5	..	10	35	..	35	50
2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	16	..	15	51
14	6	..	8	..	6	..	8	..	..	..	..	..	..	..	52

— Accidents du travail. Blessés et contusés

12 | 11 | .. | 1 | .. | 5 | .. | 1 | .. | 6 | .. | .. | 3 | 3 | .. | 53

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

107 | 93 | .. | 14 | .. | 46 | .. | 14 | .. | 47 | .. | .. | 25 | 25 | .. | 54

2. 2. 9 — CONFEITARIA — *Confiserie*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

86. — Estabelecimentos existentes — *Établissements existants*

1949

Nota — Os elementos necessários para a elaboração deste quadro não puderam aproveitar-se por deficiências de notação, confirmadas, aliás, pelo Grémio Nacional dos Industriais de Confeitaria, 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 le «grémio» National des Industriels de Confection.

II. — PRODUÇÃO — *Production*

87. — Produção

Confeitaria — *Confiserie*

1949

Nota — Os elementos necessários para a elaboração deste quadro não puderam aproveitar-se por deficiências de notação, confirmadas, aliás, pelo Grémio Nacional dos Industriais de Confeitaria, 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 le «grémio» National des Industriels de Confection.

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

88. — Matérias primas consumidas — *Matières premières consommées*

Confeitaria — *Confiserie*

1949

Nota — Os elementos necessários para a elaboração deste quadro não puderam aproveitar-se por deficiências de notação, confirmadas, aliás, pelo Grémio Nacional dos Industriais de Confeitaria, 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 le «grémio» National des Industriels de Confection.

2. 2. 10 — CHOCOLATES E CACAUS — *Chocolats et cacaos (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

89. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

1949

Fabricas Usines (b)	Existentes em 31-XII Existants au 31-XII			Com força motriz Avec force motrice							Sem força motriz Sans force motrice	
	Total	Com extrac- ção de man- teiga de cacao Avec extrac- tion de beur- re de cacao	Sem extrac- ção de man- teiga de cacao—Semi- extraction de beurre de cacao	Total	Com extração de manteiga de cacau					Sem extração de manteiga de cacau		
					— de 21 operá- rios ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	— de 21 operários		
Distritos e concelhos Districts et concelhos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	32	14	18	31	4	8	..	2	..	17	1	
Aveiro	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	
Beja	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	
Bragança	2	..	2	2	..	..	..	..	..	2	..	
Castelo Branco — Ida- nha-a-Nova	2	..	2	1	..	..	..	..	..	1	1	
Évora	3	..	3	3	..	..	..	..	..	3	..	
Estremoz	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	
Evora	2	..	2	2	..	..	..	..	..	2	..	
Lisboa	10	8	2	10	3	3	..	2	..	2	..	
Cascais	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	
Lisboa	8	7	1	8	3	2	..	2	..	1	..	
Oeiras	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	
Portalegre — Elvas	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	
Porto	6	4	2	6	1	3	..	..	..	2	..	
Porto	4	2	2	4	1	1	..	..	..	2	..	
Vila do Conde	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	
Vila Nova de Gaia	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	
Sedúbal — Barreiro	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	
Viana do Castelo	3	1	2	3	..	1	..	..	..	2	..	
Melgaço	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	
Valença	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	
Viana do Castelo	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	
Vila Real — Chaves	2	..	2	2	..	..	..	..	..	2	..	
Total em 1948	30	13	17	29	3	5	2	2	1	16	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.* (b) Todas normalmente em actividade — *Toutes normalement en activité.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

90. — Produção

Chocolates e cacaus — *Chocolats et cacaos (a)*

1949

Distritos <i>Districts</i>	Manteiga de cacau <i>Beurre de cacao</i>			Massa de chocolate <i>Pâte de chocolat</i>			Produção diversa — <i>Production diverse (b)</i>								
	Total (c)	Para consumo próprio <i>Pour consomma- tion propre</i>	Vendi- da a outros consu- midores <i>Vendu à d'au- tres consomma- teurs</i>	Total (c)	Para consumo próprio	Vendi- da a outros consu- midores	Cacau em pó <i>Cacao en poudre</i>		Choco- late em pó <i>Chocolat en poudre</i>	Bombons <i>Bombons</i>		Chocolates moldados <i>Chocolats moulés</i>		Bolachas e bolos cobertos de cho- colates — <i>Biscuits et gâteaux recou- verts de chocolat</i>	
							Puro <i>Pur</i>	Açu- carado <i>Sucré</i>		Total	Peso da massa de chocolate <i>Poids de la pâte de chocolat</i>	Total	Peso da massa de chocola- te	Total	Peso da massa de chocola- te
t															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total	180	146	37	755	701	52	251	19	41	279	152	614	536	21	13
Évora	..	0	..	13	9	3	0	3	7	..	..	11	9	0	0
Lisboa	130	93	37	472	428	40	169	12	29	152	60	401	355	21	13
Porto	16	16	0	90	87	5	18	3	2	42	22	77	65	..	..
Viana do Castelo . .	3	5	0	90	88	3	5	1	1	11	5	95	83	..	..
Outros distritos — <i>Au- tres districts</i>	31	32	0	90	89	1	59	0	2	74	65	30	21	..	..
Total em 1948	115	83	45	629	587	50	185	21	34	179	85	576	489	17	10

(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) 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.*

(c) O facto da soma das colunas 3 e 4, 6 e 7 não ser igual ao total produzido (colunas 2 e 5) resulta da existência de stock — *La somme des colonnes 3 et 4, 6 et 7 n'est pas égale au total produit (colonnes 2 et 5) par suite de l'existence de stocks.*

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

91. — Matérias primas consumidas — *Matières premières consommées*

Chocolates e cacaus — *Chocolats et cacaos (a)*

1949

Distritos <i>Districts</i>	Cacau em grão <i>Cacao granulé</i>	Açúcar <i>Sucre</i>	Frutas — <i>Fruits</i>		Leite — <i>Lait</i>			Aromas <i>Essences</i>	Féculas amidos e farinhas <i>Fécules amidon et farines</i>	Outras <i>Autres</i>
			Verdes <i>Frais</i>	Secas <i>Secs</i>	Cristali- zadas <i>Confits</i>	Condens- sado <i>Condensé</i>	Em pó <i>En poudre</i>			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	612	539	5	9	1	5	44	0,5	42	29
Évora	5	13	..	..	..	..	0	0	3	0
Lisboa	410	340	5	9	1	5	38	0,2	11	20
Porto	61	68	0	0	0	..	3	0,1	10	5
Viana do Castelo . .	42	53	..	0	..	0	1	0,2	11	..
Outros distritos — <i>Au- tres districts</i>	91	65	..	0	..	..	2	0	7	4
Total em 1948	577	474	1	8	1	5	42	0,5	37	27

(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.*

IV. — MÁQUINAS OPE

92. — Máquinas operatórias exis

Chocolates e cacaus — *Chocolats et cacaos*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Limpeza do grão <i>Nettoyage du grain</i>		Torrefacção do cacau <i>Torréfaction du cacao</i>			Trituração e descasque <i>Trituration et décortiquage</i>				Moagem do cacau <i>Monture 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>	
		Tararas <i>Tarares</i>		Torradores <i>Torrificateurs</i>			Trituradores-tarara <i>Triturateurs-tarares</i>		Descasadores <i>Appareils à décortiquer</i>		Moinhos <i>Moulins</i>				Refinadores <i>Broyeurs</i>	
		n.º	kg (a)	n.º	kg (b)	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Existentes em 31-XII

1	Total	Geral. . .	13	4.876	(d) 41	2.123	20.027	19	9.566	18	5.102	30	8.418	37	17.320	(e) 42	15.665	
2		Manuais . .	4	356		12	373	2.472	3	375	6	1.012	3	518	3	430	2	210
3		Mecânicas . .	9	4.520		29	1.750	17.555	16	9.190	12	4.060	27	7.870	34	16.890	40	15.325

...das quais normalmente em actividade...

4	Total	Geral. . .	12	4.376		39	2.083	19.577	17	8.265	18	5.102	28	7.818	35	16.520	42	15.665
5		Manuais . .	4	356		10	333	2.022	2	75	6	1.012	3	518	3	430	2	210
6		Mecânicas . .	8	4.020		29	1.750	17.555	15	8.190	12	4.060	25	7.270	32	16.090	40	15.325

7	Aveiro — Oliveira de Azeméis . .	1	80	1	30	120	..	..	1	80	..	..	1	30	1	30
8	Beja	1	120	1	90	270	1	60	..	..	..	..	1	60	1	60
9	Bragança	1	50	2	45	180	..	..	2	300	2	600	1	200	2	300
10	Castelo Branco — Idanha-a-Nova . .	1	20	2	30	345	1	30	..	..	2	40	1	30	1	35
11	Évora	..	..	4	180	1.090	..	..	2	620	2	290	3	820	3	860
12	Estremoz	..	..	1	60	500	..	..	..	..	..	..	1	500	1	500
13	Évora	..	..	3	100	590	..	..	2	520	2	290	2	320	2	360
14	Lisboa	3	2.300	14	885	10.130	(i) 7	(i) 5.000	5	2.500	(i) 10	(i) 3.830	(i) 16	(i) 10.190	(h) 19	(h) 9.840
15	Cascais	..	..	1	30	500	1	300	..	..	1	150	1	300	3	100
16	Lisboa	3	2.300	12	835	9.330	5	1.300	5	2.500	8	3.580	15	9.890	15	9.620
17	Oeiras	..	..	1	20	300	1	400	..	..	1	150	..	..	1	120
18	Portalegre — Elvas	1	160	1	120	960	1	120	..	..	1	180	1	480	1	480
19	Porto	3	1.000	7	445	4.280	4	1.760	5	1.320	5	1.000	5	1.670	7	2.190
20	Porto	1	200	5	330	3.280	2	760	3	720	2	190	3	370	4	790
21	Vila do Conde . .	1	300	1	40	500	1	500	1	100	2	210	1	300	2	400
22	Vila Nova de Gaia . .	1	500	1	75	500	1	500	1	500	1	600	1	1.000	1	1.000
23	Satúbal — Barreiro	1	640	1	15	240	1	640	..	..	1	500	1	800	1	600
24	Viana do Castelo . .	..	..	4	215	1.930	1	640	2	360	4	1.300	5	2.250	4	1.100
25	Melgaço	..	..	1	35	280	..	..	1	60	..	..	1	50	..	..
26	Valença	..	..	2	120	960	1	610	..	..	1	100	2	600	1	300
27	Viana do Castelo . .	..	..	1	60	660	..	..	1	300	3	1.200	2	1.600	3	800
28	Vila Real — Chaves	..	..	2	28	62	1	15	1	22	1	28	..	..	2	80

...e de reserva

29	Total	Geral. . .	1	500	2	40	450	2	1.300	..	..	2	600	2	800	..	..
30		Manuais . .	..	..	2	10	450	1	300	..	..	..	..	..	..	..	..
31		Mecânicas . .	1	500	..	..	..	1	1.000	..	..	2	600	2	800	..	..

(a) Capacidade total de produção em 8 horas — *Capacité totale de production en huit heures.*(b) Capacidade total por cada torra — *Capacité totale pour chaque torréfaction.*(c) Capacidade útil — *Capacité utile.*

(d) São aquecidos a combustível sólido 34; a líquido 3; a gasoso 1 a electricidade 3. A excepção de 5 (1 a combustível sólido, 1 a de 5 (1 a combustível sólido, 1 a combustível gasoso e 3 electricidade) tou les autres sont en forme de boules.

(e) São 39 com 3 cilindros e 3 com 5 cilindros — *Sont 39 avec 3 cylindres et 3 avec 5 cylindres.*(f) São 10 rotativas e 8 longitudinais — *Sont 10 rotatives et 8 longitudinales.*(g) São 16 hidráulicas com 71 recipientes e 3 contínuas — *Sont 16 hydrauliques avec 71 récipients et 3 continues.*(h) Inclui uma máquina que cumulativamente refina, pesa e bate com uma capacidade de produção de 2.000 kg em 8 horas — *Comprend production de 400 kg en 8 heures.*

(i) Inclui uma máquina que cumulativamente tritura, moi, amoleta, mistura e tempera, com uma capacidade de produção de 400 kg

RATÓRIAS — Outillage

tentes — Outillage existant

1949

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>									
Amolentadores <i>Amolisseurs</i>		Estufas <i>Étuves</i>		Conchas <i>Coquilles</i>		Tempera- doras <i>Machines à tempérer</i>		Pesa-massas <i>Boudineuses</i>		Bate- deiras <i>Tapeteuses</i>		Frigorí- ficos <i>Frigorifiques</i>		Prensas <i>Presses</i>		Granadeiras <i>Machines à gréner</i>		Moinhos <i>Moulins</i>		Penelras <i>Tamis</i>	
n.º	kg (a)	n.º	m² (c)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	m² (c)	n.º	m² (c)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	

Número d'ordre

— Existant au 31-XII

14	7.570	21	88	(f) 18	8.596	9	3.760	8	5.635	39	17	46	(g) 20	5.453	7	13.460	7	4.140	28	6.710	1
2	40	5	8	..	..	..	..	1	35	3	..	..	5	323	1	100	..	..	15	980	2
12	7.530	16	80	18	8.596	9	3.760	7	5.600	36	17	46	15	5.130	6	13.360	7	4.140	13	5.730	3

— ...normalement en activité

14	7.570	21	88	14	6.951	9	3.760	8	5.635	30	16	43	19	5.153	6	13.360	7	4.140	28	6.710	4
2	40	5	8	..	..	..	..	1	35	3	..	..	5	323	..	..	..	..	15	980	5
12	7.530	16	80	14	6.951	9	3.760	7	5.600	35	16	43	14	4.830	6	13.360	7	4.140	13	5.730	6

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	35	..	..	1	35	2	..	..	1	10	..	..	..	..	1	20	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	6	250	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	6	250	13
(i) 10	(i) 6.350	10	60	7	3.750	(i) 7	(i) 3.100	(h) 6	(h) 5.300	(h) 16	11	31	11	3.230	4	12.100	3	3.200	12	6.380	14
1	400	1	6	..	..	..	..	..	..	1	1	6	1	250	..	..	..	..	4	450	15
8	5.750	8	53	7	3.750	7	3.100	6	5.300	11	9	20	9	2.830	4	12.100	3	3.200	8	4.930	16
1	200	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	5	1	150	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
2	1.180	5	20	2	1.700	2	660	1	300	7	1	4	5	1.113	2	1.260	3	780	7	860	19
..	..	2	0	1	500	..	..	..	..	4	..	..	2	65	..	..	1	70	3	220	20
1	180	2	4	..	..	1	260	1	300	2	..	..	1	400	1	260	1	120	2	240	21
1	1.000	1	16	1	1.200	1	400	..	..	1	1	4	2	648	1	1.000	1	600	2	400	22
..	..	1	3	1	900	..	..	..	..	1	1	3	1	600	..	..	..	..	..	..	23
..	..	4	2	2	66	..	..	..	..	5	3	6	1	200	..	..	1	150	2	200	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	4	2	2	66	..	..	..	..	3	2	2	1	200	..	..	1	150	2	200	27
2	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28

— ...et de réserve

..	..	..	..	4	1.645	..	..	..	..	1	1	3	1	300	1	100	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	..	..	..	..	30
..	..	..	..	4	1.645	..	..	..	..	1	1	3	1	300	..	..	..	..	..	..	31

gasoso e 3 eléctricos), todos os restantes são de bola — Sont chauffés à combustible solide 34; liquide 3; gazeux 1 et à l'électricité 3. À l'exception

une machine servant simultanément à peser, à raffiner et à battre, d'une capacité de production de 2.000 kg. en 8 heures.
em 8 horas — Comprend une machine servant simultanément à triturer, à moudre, à amolir, à mélanger et à tempérer, d'une capacité de

V. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

93. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Chocolates e cacaus — Chocolats et cacaos (a)

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>						Motores elétricos <i>Moteurs électriques</i>		Geradores — <i>Générateurs</i>				Transformadores elétricos <i>Transformateurs électriques</i>	
	Total		Carb. líquido <i>Carb. liquide</i>				Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Caldes de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>		Elétricos <i>Électriques</i>			
			Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>				Não empregadas para força motriz <i>Non utilisées pour la force motrice</i>		Alternadores <i>Alternateurs</i>			
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m³ (b)	n.º	kW	n.º	kVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Existente em 31-XII — Existente au 31-XII

Total 5 25 3 13 2 12 260 999 12 194 1 95 1 35

...da qual normalmente em actividade... — ...normalement en activité...

Total	5	25	3	13	2	12	264	987	12	194	1	95	1	35
Aveiro	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..
Boja	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Bragança	2	10	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco — Idanha-a-Nova	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	..	..	..	..	..	..	9	35	..	..	..	..	..	..
Estremoz	..	..	..	..	..	..	2	7	..	..	..	..	..	..
Évora	..	..	..	..	..	..	7	28	..	..	..	..	..	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	153	694	9	163	1	95	..	..
Cascais	..	..	..	..	..	..	15	45	1	4	..	..	..	..
Lisboa	..	..	..	..	..	..	135	639	8	159	1	95	..	..
Oeiras	..	..	..	..	..	..	3	10	..	..	..	..	..	..
Portalegre — Elvas	..	..	..	..	..	..	2	16	..	..	..	..	..	..
Porto	..	..	..	..	..	..	54	131	2	13	..	..	1	35
Porto	..	..	..	..	..	..	23	63	..	..	..	..	..	..
Vila do Conde	..	..	..	..	..	..	13	33	1	1	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	..	18	35	1	12	..	..	1	35
Setúbal — Barreiro	..	..	..	..	..	..	12	25	1	18	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	10	1	3	1	7	20	59	..	..	..	..	..	..
Melgaço	1	7	..	..	1	7	..	..	..	..	..	..	..	..
Valença	1	3	1	3	..	..	4	10	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	16	49	..	..	..	..	..	..
Vila Real — Chaves	..	..	..	..	..	..	2	4	..	..	..	..	..	..

...e de reserva — ...et de réserve

Total	..	..	..	..	..	..	6	32	..	..	..	..	..	..
Lisboa — Lisboa	..	..	..	..	..	..	5	28	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo — Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..

Existente em 31-XII - 1948 (c)

Total	5	25	3	13	2	12	229	969	11	169	..	..	..	..
...da qual normalmente em actividade... .	5	25	3	13	2	12	221	916	10	148	..	..	..	..
...e de reserva	..	..	..	..	..	..	8	53	1	21	..	..	..	..

(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.

(c) Rectificado — Rectifié.

94. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Chocolates e cacaos — *Chocolats et cacaos* (a)

1949

Número de ordem

		Combustíveis — <i>Combustibles</i>																	
		Carvão — <i>Charbon</i>																	
Distritos <i>Districts</i>		Total	Total	Mineral — <i>Minéral</i>						Vegetal <i>Végétal</i>	De coque <i>Coke</i>	Lenha e res- íduos vegetais <i>Bois et déche- ts végétaux</i>							
				Total	Nacional <i>National</i>			Estrangeiro <i>Étranger</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	858	393	580	327	491	3	12	324	479	12	16	54	73	288	915	1		
2	Évora	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	2		
3	Lisboa	766	375	557	318	477	3	12	315	465	4	8	53	72	249	783	3		
4	Porto	43	15	20	9	14	..	..	9	14	5	5	1	1	21	63	4		
5	Viana do Castelo	30	3	3	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	10	45	5		
6	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	19	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	5	21	6		
7	Total em 1948	503	288	414	238	347	0	0	236	347	8	7	44	60	182	524	7		

Número d'ordre

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)								Energia eléctrica <i>Énergie électrique</i>				Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem										
		Óleos — <i>Huiles</i>				Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Comprada — <i>Achetée</i>				Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>												
		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.	t	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	49	37	2	35	128	28	4	24	569	520	497	23	22	2	1										
2	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	4	..	0	0	2										
3	Lisboa	42	33	..	33	100	20	..	20	469	321	363	18	16	2	3										
4	Porto	4	2	..	2	..	..	..	..	39	50	49	1	3	0	4										
5	Viana do Castelo	2	1	1	..	15	4	1	3	32	63	60	3	2	0	5										
6	Outros distritos	1	1	1	..	13	4	3	1	24	22	21	1	1	0	6										
7	Total em 1948	7	3	2	1	26	7	3	4	499	424	407	17	11	1	7										

(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.*

VI. — PESSOAL

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

Chocolates e cacaos — *Chocolats et cacaos (a)*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) <i>Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>										Conjunto —		
		Total <i>Total général</i>	Admini- strativo <i>Admini- stratif</i>	Téc- nico <i>Tech- nique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaî- tres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>					
					H	M	H	M	H	M				
											HM	H 18 anos ans	H < 18 anos	
														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Existente em 31-XII														
...do qual permanente...														
1	Total	863	245	29	9	67	30	20	11	73	6	618	193	11
2	Évora	16	2	..	..	1	..	1	..	..	..	14	6	..
3	Lisboa	581	193	15	6	54	28	13	8	66	3	391	116	3
4	Porto	131	22	4	1	6	..	4	..	5	2	109	18	..
5	Viana do Castelo	61	11	2	2	4	..	1	..	1	1	50	40	5
6	Outros distritos— <i>Autres districts</i>	71	17	8	..	2	2	1	3	1	..	54	13	3
Existente no período do maior laboração														
7	Total	874	247	29	9	69	30	20	11	73	6	627	195	11
...do qual adventício														
8	Total	11	2	..	..	2	..	..	..	..	..	9	2	..
9	Lisboa	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..
10	Porto	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Viana do Castelo	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Outros distritos	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	..
Dias de trabalho														
13	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	162.525	52.813	2.629
...dos quais do pessoal permanente...														
14	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	161.873	52.742	2.629
15	Évora	n	n	..	..	..	..	..	..	..	..	3.355	1.127	..
16	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	113.431	34.999	923
17	Porto	n	n	n	n	n	..	n	..	n	n	22.106	4.162	..
18	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	..	n	..	n	n	12.437	10.286	1.028
19	Outros distritos	n	n	n	..	n	n	n	n	n	n	10.544	2.163	678
...e do adventício														
20	Total	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	652	71	..
21	Lisboa	207	..	..	..	..	..	..	..	..	..	207	..	..
22	Porto	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Viana do Castelo	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Outros distritos	445	..	..	..	..	..	..	..	..	..	415	71	..
Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)														
25	Total	5.939	2.701	292	174	801	282	273	98	736	45	3.238	1.412	31
...dos quais ao pessoal permanente...														
26	Total	5.924	2.695	292	174	795	282	273	98	736	45	3.229	1.410	31
27	Évora	66	15	..	..	8	..	7	..	..	..	51	29	..
28	Lisboa	4.912	2.366	292	155	662	269	205	79	680	24	2.576	1.201	17
29	Porto	482	135	..	..	31	..	43	..	41	17	317	97	..
30	Viana do Castelo	239	102	..	19	64	..	6	..	9	4	137	31	4
31	Outros distritos	195	77	..	..	30	13	12	19	3	..	118	46	10
...e ao adventício														
32	Total	15	6	..	..	6	..	..	..	..	..	9	2	..
33	Lisboa	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
34	Porto	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Viana do Castelo	4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Outros distritos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	..

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacaa em grão — *Englobant seulement les producteurs de pâte de*

— Personnel

— Personnel existant, journées de travail et appointements.

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)

Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)

Ensemble

Operário - Ouvrier

Outro (trabalha-
dores, etc.)
Autre (travaille-
urs, etc.)

Número d'ordre

M			Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H M		Número d'ordre		
HM			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						
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
— Existant au 31-XII																				
— ...permanent...																				
381	53	601	182	11	355	53	170	10	342	46	12	1	13	7	17	11	6	1		
8	..	14	6	..	8	..	5	..	8	..	1	..	..	..	..	..	..	2		
254	18	376	107	3	248	18	96	2	235	11	11	1	13	7	15	9	6	3		
77	14	109	18	..	77	14	18	..	77	14	..	..	..	..	..	..	..	4		
5	..	50	10	5	5	..	40	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5		
17	21	52	11	3	17	21	11	3	17	21	..	..	..	..	2	2	..	6		
— Existant au moment de l'activité maximum																				
368	53	610	184	11	362	53	172	10	340	45	12	1	14	7	17	11	6	7		
— ...adventif																				
7	..	9	2	..	7	..	2	..	6	..	..	..	1	..	..	..	..	8		
4	..	4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	9		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11		
3	..	5	2	..	3	..	2	..	2	..	..	..	1	..	..	..	..	12		
— Jours de travail																				
85.669	11.414	157.673	49.765	2.629	93.875	11.414	46.787	2.322	89.922	9.304	3.958	307	3.953	2.110	4.852	3.058	1.794	13		
— ...du personnel permanent...																				
95.088	11.414	157.021	49.684	2.629	93.294	11.414	45.716	2.322	89.521	9.304	3.958	307	3.773	2.110	4.852	3.058	1.794	14		
2.228	..	3.355	1.127	..	2.228	..	827	..	2.228	..	300	..	..	..	..	..	..	15		
72.496	5.013	108.723	32.085	923	70.702	5.013	28.417	616	66.929	2.903	3.668	307	3.773	2.110	4.708	2.914	1.791	16		
16.270	1.671	22.106	4.162	..	16.270	1.671	4.162	..	16.270	1.671	..	..	..	..	..	..	..	17		
1.123	..	12.437	10.286	1.028	1.123	..	10.286	1.028	1.123	..	..	..	..	..	..	..	..	18		
2.971	4.727	10.400	2.021	678	2.971	4.727	2.021	678	2.971	4.727	..	..	..	..	141	144	..	19		
— ...et de l'adventif																				
581	..	652	71	..	581	..	71	..	401	..	..	..	180	..	..	..	..	20		
207	..	207	..	..	207	..	..	..	207	..	..	..	..	..	..	..	..	21		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23		
374	..	415	71	..	374	..	71	..	194	..	..	..	180	..	..	..	..	21		
— Appointements et salaires payés																				
1.680	105	3.094	1.299	31	1.659	105	1.156	26	1.616	90	143	5	43	15	144	113	31	25		
— ...au personnel permanent...																				
1.683	105	3.085	1.297	31	1.652	105	1.154	26	1.610	90	143	5	42	15	144	113	31	26		
22	..	51	29	..	22	..	23	..	22	..	6	..	..	..	..	..	..	27		
1.300	55	2.435	1.094	17	1.269	55	966	12	1.227	40	128	5	42	15	141	110	31	28		
237	13	317	97	..	237	13	97	..	237	13	..	..	..	..	..	..	..	29		
93	6	137	31	4	93	6	25	4	93	6	9	..	..	..	..	..	..	30		
31	31	115	43	10	31	31	43	10	31	31	..	..	..	..	3	3	..	31		
— ...et à l'adventif																				
7	..	9	2	..	7	..	2	..	6	..	..	..	1	..	..	..	..	32		
3	..	3	..	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	33		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35		
4	..	6	2	..	4	..	2	..	3	..	..	..	1	..	..	..	..	36		

chocolat à partir du cacao granulé.

2. 2. 11 — TABACO — *Tabac*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — *Établissements. Production*

96. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua produção

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur production

1949

Territórios <i>Territoires</i>	Fábricas existentes em 31-XII (a) <i>Usines existantes au 31-XII</i>										Produção — <i>Production</i>						
	...em actividade... — <i>...en activité...</i>										Charu- tos <i>Ciga- res</i>	Cigar- rilhas <i>Petits ciga- res</i>	Cigar- ros <i>Ciga- rettes</i>	Pica- dos <i>Tabac- haché</i>	Taba- co em rolo <i>Caroi- tes de tabac</i>	Rupé <i>Tabac à priser</i>	
	Total	— de 21 operá- rios <i>ouvri- ers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800	...e inacti- vas <i>...et inacti- ves</i>								
	Total																
n.º											t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Total	11	9	1	..	3	1	1	2	1	2	8	3	3.573	1.015	14	27	
Continente — <i>Continent</i> (b) .	5	3	..	..	..	..	..	2	1	2	4	3	3.016	1.556	..	12	
Ilhas — <i>Iles</i> (c)	6	6	1	..	3	1	1	..	..	..	2	..	527	59	14	15	
Em 1948 {	Total	11	9	1	1	2	1	1	2	1	2	4	2	3.343	2.024	14	29
	Continente	5	3	..	..	..	..	..	2	1	2	3	2	2.798	1.962	..	14
	Ilhas	6	6	1	1	2	1	1	..	..	..	1	..	545	62	14	15

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

(b) 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; 2 inactives, 1 à Lisbonne et 1 à Porto.*

(c) 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 à Funchal, toutes en activité.*

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

97. — Matérias primas consumidas — *Matières premières consommées*

Tabaco — *Tabac*

1949

Territórios <i>Territoires</i>	Tabaco — <i>Tabac</i>											Papel para cigar- ros — <i>Papier pour cigarettes</i>		Etiquetas impres- sas — <i>Etiquettes imprimées</i>		Car- teiras pa- r cigar- ros <i>Porte ciga- rettes</i>
	Nacional — <i>National</i>					Estrangeiro — <i>Étranger</i>						Resmas <i>Rames</i>	Bobinas <i>Bobines</i>	Para picados <i>Pour tabac haché</i>	Para cigarros <i>Pour ciga- rettes</i>	
	Total					Total										
	Total	Aço- res	An- gola	Mo- çam- bique		Brasil <i>Bré- sil</i>	Cuba	Estados Unidos da Amé- rica E.U.A.	Outras proce- dências <i>Autres proven- ances</i>							
	t																n.º		1.000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Total	5.245	959	543	360	56	4.288	10	27	4.100	149	11.498	74.556	101.677	217.197	83.742	
Continente — <i>Continent</i>	4.587	402	..	346	56	4.185	1	16	4.023	145	6.204	60.677	99.318	193.502	78.904	
Ilhas — <i>Iles</i>	658	557	543	14	..	101	9	11	77	4	5.294	13.879	2.329	28.695	4.838	
Em 1948 {	Total	5.511	1.066	551	458	57	4.445	15	38	4.257	135	9.948	76.598	126.245	212.174	72.641
	Continente	4.835	498	..	411	57	4.337	3	28	4.175	131	4.402	62.501	124.205	188.666	67.073
	Ilhas	676	568	551	17	..	108	12	10	82	4	5.546	14.097	2.040	23.508	5.568

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

98. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Tabaco — *Tabac*

1949

Número de ordem Territórios <i>Territoires</i>	Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	De picar tabaco <i>À hacher du tabac</i>		Secadores <i>Sécheurs</i>		Resfriadores <i>Refrigerants</i>		De empacotar picados <i>À emballer du tabac haché</i>		De cintar onças <i>À bander des onces</i>		Número d'ordre
		n.º	kg (a) (b)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

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

1	Total	60	42.270	20	42.595	15	40.600	33	11.700	19	7.550	1
2	Continente — <i>Continent</i>	45	33.500	10	34.000	10	33.500	33	11.700	19	7.550	2
3	Ilhas — <i>Iles</i>	15	8.770	10	8.595	5	7.100	..	..	..	..	3

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

4	Total	46	34.920	15	30.045	12	28.600	28	9.800	13	4.850	4
5	Continente	32	26.300	7	22.000	7	21.500	28	9.800	13	4.850	5
6	Ilhas	14	8.620	8	8.045	5	7.100	..	..	..	..	6

...e de reserva — *...et de réserve*

7	Total	14	7.350	5	12.550	3	12.000	6	1.900	8	2.700	7
8	Continente	13	7.200	3	12.000	3	12.000	5	1.900	6	2.700	8
9	Ilhas	1	150	2	550	..	..	..	..	..	..	9

Existentes em 31-XII-1948

10	Total	58	38.270	(c) 20	42.550	15	39.800	33	11.700	19	7.550	10
11	...das quais normalmente em actividade...	50	34.620	16	30.650	12	27.800	28	9.800	13	4.850	11
12	...e de reserva	8	3.650	(c) 4	12.000	3	12.000	5	1.900	6	2.700	12

(continuação — *suite*)

Número de ordem Territórios	Máquinas operatórias	De fazer cigarros <i>À faire des cigarettes</i>		De empacotar cigarros <i>À emballer des cigarettes</i>		De fazer charutos <i>À faire des cigares</i>		De fazer cigarritas de capa de tabaco <i>À faire des petits cigares</i>		Número de ordem
		n.º	1.000 (a)	n.º	1.000 (a)	n.º	1.000 (a)	n.º	1.000 (a)	
		12	13	14	15	16	17	18	19	

Existentes em 31-XII

1	Total	90	17.682	23	14.030	13	50	43	74	1
2	Continente	73	13.006	20	12.950	12	48	43	74	2
3	Ilhas	17	4.676	3	1.080	1	2	..	..	3

...das quais normalmente em actividade...

4	Total	76	16.742	20	13.350	12	48	31	51	4
5	Continente	59	12.306	19	12.750	12	48	31	51	5
6	Ilhas	16	4.436	1	600	..	..	..	..	6

...e de reserva

7	Total	15	940	3	680	1	2	12	23	7
8	Continente	14	700	1	200	..	..	12	23	8
9	Ilhas	1	240	2	480	1	2	..	..	9

Existentes em 31-XII-1948

10	Total	87	16.322	28	11.330	13	50	43	74	10
11	...das quais normalmente em actividade...	76	15.682	26	10.650	12	48	31	51	11
12	...e de reserva	12	640	3	680	1	2	12	23	12

(a) Capacidade de produção em 8 h. — *Capacité de production pendant 8 h.*

(b) De picado fino — *De tabac haché fin.*

(c) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — FORÇA MOTRIZ

99. — Força motriz instalada

Tabaco — Tabac

Número de ordem	Territórios <i>Territoires</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Motores eléctricos — <i>Moteurs</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>	Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>								
								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-XII															
1	Total	16	706	2	16	6	533	1	2	7	165	375	1.258	44	382
2	Continente	7	608	..	..	2	475	..	..	5	133	336	1.053	23	266
3	Ilhas	9	98	2	16	4	58	1	2	2	22	39	205	21	116
...da qual normalmente em actividade...															
4	Total	8	274	2	16	2	209	1	2	3	47	371	1.215	41	359
5	Continente	2	225	..	..	1	200	..	..	1	25	336	1.053	23	266
6	Ilhas	6	49	2	16	1	9	1	2	2	22	35	162	18	93
...e de reserva															
7	Total	8	432	..	..	4	324	..	..	4	108	4	43	3	23
8	Continente	5	383	..	..	1	275	..	..	4	108	..	..	..	..
9	Ilhas	3	49	..	..	3	49	..	..	..	..	4	43	3	23
Existente em															
10	Total	16	704	2	16	6	531	1	2	7	165	362	1.234	50	448
11	.. da qual normalmente em actividade	8	273	2	16	2	208	1	2	3	47	351	1.188	49	428
12	.. e de reserva	8	431	..	..	4	323	..	..	4	108	11	46	1	20

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

(b) Rectificado — *Rectifié*.

100. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubri

Tabaco — Tabac

Número de ordem

		Combustíveis — <i>Combustibles</i>																
		Carvão — <i>Charbon</i>																
Territórios <i>Territoires</i>	Total	Total					Mineral — <i>Minéral</i>								De coque <i>Coke</i>			
		Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'aut. fins</i>	Total	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Nacional <i>National</i>	Não empregado para força motriz <i>Non utilisé pour la force motrice</i>	Estrangeiro — <i>Étranger</i>	Total	Para força motriz	Para outros fins	Não em- pregado para força motriz			
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	
1	Total	828	381	557	185	372	378	552	185	367	..	..	378	552	185	367	2	5
2	Continente	681	375	549	185	361	372	545	185	360	..	..	372	545	185	360	3	4
3	Ilhas	147	6	8	..	8	6	7	..	7	..	..	6	7	..	7	0	1
4	Total	952	382	581	162	419	380	578	162	416	4	4	376	574	162	412	2	3
5	Em 1943 { Continente	836	313	526	162	361	311	523	162	361	..	..	311	523	162	361	2	3
6	Ilhas	116	39	55	..	55	39	55	..	55	4	4	35	51	..	51	..	..

— Force motrice

— Force motrice installée

1949

Eléctricas		Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos <i>Transformateurs électriques</i>		Número d'ordre
Comprada e própria <i>Ache'd et propre</i>		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Eléctricos — Électriques						
		Total		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'autres fins</i>		Dínamos <i>Dynamos</i>		Alternadores <i>Alternateurs</i>				
				n.º	m³ (u)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW			
n.º	Cv	n.º	m³ (u)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kW	n.º	kVA	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

— Existente au 31-XII

331	876	31	580	5	214	17	331	9	35	9	344	1	215	3	320	1
313	787	23	471	4	212	11	239	8	20	5	312	1	215	2	250	2
18	89	8	109	1	2	6	92	1	15	4	32	..	..	1	70	3

— ...normalmente en actividade...

330	856	18	349	2	68	15	266	1	15	7	297	..	..	3	320	4
313	787	11	250	1	66	10	181	..	..	4	295	..	..	2	250	5
17	69	7	99	1	2	5	82	1	15	3	2	..	..	1	70	6

— ...et de réserve

1	20	13	231	3	146	2	65	8	20	2	47	1	215	..	..	7
..	..	12	221	3	146	1	55	8	20	1	17	1	215	..	..	8
1	20	1	10	..	..	1	10	..	..	1	30	..	..	..	..	9

31-XII-1948

312	780	22	549	5	214	16	320	1	15	8	314	1	215	(b) 3	(b) 346	10
302	760	17	338	2	68	14	256	1	15	7	297	..	..	(b) 3	(b) 346	11
10	26	6	211	3	146	2	65	..	..	1	17	1	215	..	..	12

ficantes— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>													Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>													Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>	Número d'ordre																						
													Total						Própria <i>Propre</i>						Comprada <i>Achete</i>																								
Total					Para força mo- triz					Para ou- tros fins					Total					Para força mo- triz					Para ou- tros fins					Total					Para força mo- triz					Para ou- tros fins									
1.000 esc.					t					1.000 esc.					t					1.000 esc.					t					1.000 esc.					t					1.000 esc.					t				
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																									
80	559	36	510	13	282	336	27	309	85	21	..	21	771	705	66	79	64	15	590	692	641	51	72	6	1																								
5	13	..	13	..	241	312	25	287	60	16	..	16	558	494	61	78	64	14	522	480	430	50	57	5	2																								
75	546	36	497	13	41	24	2	22	25	5	..	5	213	211	2	1	..	1	68	212	211	1	15	1	3																								
113	1.382	1.071	287	24	400	369	36	333	57	19	1	18	747	686	61	117	97	20	524	630	589	41	72	6	4																								
47	155	67	88	..	394	367	34	333	52	18	..	18	556	497	59	116	97	19	454	410	400	40	54	5	5																								
66	1.227	1.004	199	24	6	2	2	..	5	1	1	..	191	189	2	1	..	1	70	190	189	1	18	1	6																								

V. — PESSOAL

101. — 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 Admi- nis- tratif	Téc- nico Téch- nique	De escri- tório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contremaî- tres, chefs d'équipes		Outras ca- tegorias Autres ca- tégories		HM	II		M		
						II	M	II	M	II	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

...do qual permanente

1	Total	3.288	598	37	10	273	32	65	13	140	28	2.688	801	13	1.737	137
2	Continente — Continent	2.612	532	27	6	258	22	47	13	131	28	2.080	651	..	1.426	..
3	Ilhas — Iles	674	66	10	4	15	10	18	..	9	..	608	147	13	311	137

Pessoal existente no período de maior laboração

4	Total	3.307	598	37	10	273	32	65	13	140	28	2.709	811	13	1.748	137

...do qual adventício

5	Total — Ilhas	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	10	..	11	..

Dias de trabalho

6	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	711.381	219.260	3.587	452.873	35.661

...dos quais do pessoal permanente...

7	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	707.407	218.454	3.587	449.705	35.661
8	Continente	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	545.678	184.438	..	361.240	..
9	Ilhas	n	n	n	n	n	n	n	..	n	..	161.729	34.016	3.587	88.465	35.661

...e do adventício

10	Total — Ilhas	3.974	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.974	806	..	3.168	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

11	Total	33.383	13.441	1.349	581	6.769	317	1.384	199	2.397	445	19.942	8.625	41	11.088	188

...dos quais ao pessoal permanente...

12	Total	33.362	13.441	1.349	581	6.769	317	1.384	199	2.397	445	19.921	8.617	41	11.075	188
13	Continente	30.784	12.485	1.177	410	6.483	256	1.169	199	2.316	445	18.299	7.836	..	10.463	..
14	Ilhas	2.578	956	172	141	286	61	215	..	81	..	1.622	781	41	612	188

...e ao adventício

15	Total — Ilhas	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	8	..	13	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

16	Total	161	1	..	..	..	..	1	..	..	..	160	67	3	90	..
17	Continente	151	1	..	..	..	..	1	..	..	..	150	64	..	86	..
18	Ilhas	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	3	3	4	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

19	Total	704	8	..	..	..	..	8	..	..	..	696	285	10	401	..
20	Continente	688	8	..	..	..	..	8	..	..	..	680	281	..	399	..
21	Ilhas	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	4	10	2	..

— Personnel

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

1949

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 — 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	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

Numero d'ordre

Numero d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

— ...permanent

2.692	742	13	1.700	137	551	12	1.675	130	191	1	25	7	98	69	37	1
2.024	635	..	1.389	..	465	..	1.375	..	170	..	11	..	56	19	37	2
568	107	13	311	137	86	12	300	130	21	1	11	7	40	40	..	3

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

2.603	742	13	1.711	137	551	12	1.675	130	191	1	38	7	106	69	37	4

— ...adventif

11	..	..	11	..	..	..	..	..	..	..	11	..	10	10	..	5

— Journées de travail

690.707	204.704	3.587	446.755	35.661	153.994	3.294	437.405	33.916	50.710	293	9.350	1.745	20.074	14.550	0.118	6

— ...du personnel permanent...

687.539	204.704	3.587	443.587	35.661	153.994	3.294	437.405	33.916	50.710	293	6.182	1.745	19.868	13.750	0.118	7
530.891	175.772	..	355.122	..	130.600	..	351.996	..	45.172	..	3.126	..	14.784	8.666	6.118	8
156.645	28.932	3.587	88.465	35.661	23.391	3.291	85.409	33.916	5.538	293	3.056	1.745	5.081	5.081	..	9

— ...et de l'adventif

3.168	..	..	3.168	..	..	..	..	..	..	..	3.168	..	806	806	..	10

— Appointements et salaires payés

19.272	8.196	41	10.847	188	5.636	40	10.737	180	2.560	1	110	8	670	429	241	11

— ...au personnel permanent...

19.259	8.196	41	10.834	188	5.636	40	10.737	180	2.560	1	97	8	662	421	241	12
17.750	7.528	..	10.222	..	5.111	..	10.114	..	2.417	..	78	..	549	308	241	13
1.509	668	41	612	183	525	40	593	180	113	1	19	8	113	113	..	14

— ...et à l'adventif

13	..	..	13	..	..	..	..	..	..	..	13	..	8	8	..	15

— Accidents du travail. Blessés et contusés

153	64	3	86	..	38	3	83	..	26	..	3	..	7	3	4	16
143	61	..	82	..	37	..	79	..	21	..	3	..	7	3	4	17
10	3	3	4	..	1	3	4	..	2	..	..	..	..	..	..	18

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

614	255	10	349	..	138	10	301	..	117	..	48	..	82	30	52	19
598	251	..	317	..	136	..	299	..	115	..	48	..	82	30	52	20
16	4	10	2	..	2	10	2	..	2	..	..	..	..	..	..	21

2. 2. 12 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — *Plaques et contre-plaques*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

Etablissements. Production. Consommation de matières premières

102. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias primas consumidas

Usines existantes. Leur production et matières premières consommées

Especificação — <i>Spécification</i>	1949	1948	Especificação	1949	1948
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII (a)	7	6			
Em actividade — <i>en activité</i>	6	×	Para folheados — <i>Pour plaques</i>	289	236
— de 21 operários — <i>ouvriers</i>	3	×	Madeiras metropolitanas — <i>Bois métropolitains</i>	235	211
Paredes (b)	2	×	Choupo — <i>Peuplier</i>	83	..
Porto (b)	1	×	Outras folhosas — <i>Autres arbres feuillus</i>	152	214
21 a 50 operários — Vila Franca de Xira (b)	1	×	Madeiras coloniais — <i>Bois coloniaux</i>	43	32
51 a 100 operários	2	×	Madeiras estrangeiras — <i>Bois étrangers</i>	11	..
Lisboa (b)	1	×	Para contraplacados — <i>Pour contre-plaques</i>	7.201	7.695
Porto (b)	1	×	Madeiras metropolitanas	5.429	5.640
Inactivas — <i>Inactives</i> — Paredes (b)	1	×	Pinheiro — <i>Pin</i>	4.877	5.259
			Amieiro — <i>Aune</i>	61	..
Produção — Production			Castanho — <i>Châtaigner</i>	95	106
Folheados — <i>Plaques</i> — (m ²)	69.310	92.550 (c)	Choupo	337	58
Contraplacados — <i>Contre-plaques</i> — (m ²)	1.813	2.065 (c)	Outras folhosas	59	217
Correntes — <i>Courants</i> — (m ³)	1.590	1.826 (c)	Madeiras coloniais	1.722	1.239
Assentos de cadci- ra — <i>Fonds de</i> } 1.000	394	374 (c)	Madeiras estrangeiras	50	816
chais } m ³	253	239	Colas consumidas — <i>Colles consommées</i> — kg	91.629	×
Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières			A base de caseína — <i>A base de caséine (d)</i>	87.917	×
Toros metidos nas máquinas (m ³) — <i>Troncs entrés dans la machine</i>	7.490	7.931	Resinas sintéticas — <i>Résines synthétiques</i>	3.702	×
			Outras colas — <i>Autres colles</i>	10	×

(a) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

(b) Concelho.

(c) Rectificado — *Rectifié.*

(d) % de caseína e % de cal na totalidade consumida — *caséine et % de chaux dans le total consommé.*

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

103. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Folheados e contraplacados — *Plaqués et contre-plaqués*

1949

Especificação <i>Spécification</i> Número e características <i>Nombre et caractéristiques</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes</i> au 31-XI (a)	Especificação Número e características	Existentes em 31-XII (a)
1	2	3	4
Serras mecânicas traçadoras — <i>Scies mécaniques traçantes</i>:		Manuais — <i>Mélangeurs manuels</i>:	
n.º	4	n.º	1
Comprimento total (cm) — <i>Longueur totale</i>	490	Capacidade total (dm³)	30
Câmara de vaporização de madeiras — <i>Chambre de vaporisation des bois</i>:		Coladores — <i>Colleurs</i>:	
n.º	11	n.º	8
Capacidade total (m³) — <i>Capacité totale</i>	183	Largura total dos rolos (cm) — <i>Largeur totale des rouleaux</i>	1.095
Desenroladoras — <i>Machines à dérouler</i>:		Prensas hidráulicas — <i>Presses hydrauliques</i>:	
n.º	10	A quente — <i>À chaud</i>:	
Capacidade de laboração em 8 h (m³) — <i>Capacité de production en 8 heures (m³)</i>	69	n.º	3
Máquinas do corte plano — <i>Machine à coupe plane</i>:		n.º total de pratos	27
n.º	3	Superfície média dos pratos (cm²) — <i>Superficie moyenne des plateaux</i>	21.703
Cortes por minuto (n.º) — <i>Couper par minute</i>	15	A frio — <i>À froid</i>:	
Guilhotinas — <i>Guilottes</i>:		n.º	18
De cutelos mecânicos — <i>À couteaux mécaniques</i>:		Altura máxima total entre os pratos — <i>Hauteur maxima totale entre les plateaux</i>	892
n.º	3	Superfície média dos pratos (cm²)	22.496
Comprimento útil total da lâmina (cm) — <i>Longueur utile totale de la lame</i>	832	Estufas de secagem de placas — <i>Étuves pour sécher les plaques</i>:	
De cutelos manuais — <i>À couteaux manuels</i>:		n.º	2
n.º	13	Capacidade total (m³)	139
Comprimento útil total da lâmina (cm)	1.722	Serras circulares de bancada móvel — <i>Scies circulaires à bancs mobiles</i>:	
De cizalhas — <i>À cisailles</i>:		n.º	6
n.º	8	Serras (n.º) — <i>Scies</i>	9
Comprimento útil total da lâmina (cm)	1.345	Diâmetro médio (mm) — <i>Diamètre moyen</i>	577
Secadores mecânicos de folhas — <i>Sécheuses mécaniques de plaques</i>:		Lixadores mecânicos de rolos — <i>Polissoirs à l'émeri mécaniques, à rouleaux</i>:	
n.º	4	n.º	6
Superfície útil total (m²) — <i>Superficie utile totale</i>	316	Capacidade de laboração em 8 h (m³)	6.620
Máquinas do cantiar — <i>Machines à fair les coints</i>:		Polidores mecânicos — <i>Polissoirs mécaniques</i>	
n.º	3	n.º	3
Comprimento útil total do corte (m²) — <i>Longueur utile totale de la coupe</i>	760	Largura útil total (cm) — <i>Largeur utile totale</i>	310
Máquinas de juntar e combinar folhas — <i>Machines à assembler et à combiner les plaques</i>:		Máquinas de afiar — <i>Machines à aiguiser</i>:	
n.º	3	Para lâminas de máquinas (n.º) — <i>Pour lames de machines</i>	6
Comprimento útil total do corte (cm)	630	Para lâminas de polidores (n.º) — <i>Pour lames de polissoirs</i>	3
Misturadores de cola — <i>Mélangeurs de colle</i>:		Serras de fitas — <i>Scies à ruban</i>:	
Mecânicos — <i>Mélangeurs mécaniques</i>:		Com «charriot» (n.º) — <i>Avec charriot</i>	3
n.º	8	Sem «charriot» (n.º) — <i>Sans charriot</i>	3
Capacidade total (dm³)	1.080		

(a) Todas normalmente em actividade, excepto 2 cizalhas e 2 prensas hidráulicas a frio. — *Toute normalement en activité, excepté 2 cisailles e 2 presses hydrauliques à froid.*

III. — FORÇA MOTRIZ — *Force motrice*

104. — Força motriz instalada — *Force motrice installée*

Folheados e contraplacados — *Plaques et contre-plaques*

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Motores primários <i>Moteurs primaires</i>		Motores eléctricos <i>Moteurs électriques</i>		Caldeiras de vapor — <i>Chaudières à vapeur</i>						Transformadores eléctricos <i>Transformateurs 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	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	kVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existente em 31-XII — *Existante au 31-XII*

Total	1	25	121	788	5	897	1	250	4	647	6	720
da qual normalmente em actividade — <i>...normalement en activité</i>	1	25	112	721	5	897	1	250	4	647	6	720
e de reserva — <i>et de réserve</i>	..	..	9	67	..	..	..	..	..	..	..	..

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

105. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Folheados e contraplacados — *Plaques et contre-plaques*

1949

Combustíveis e lubrificantes <i>Combustibles et lubrifiants</i>	1949		Energia eléctrica <i>Énergie électrique</i>	1949	
	t	1.000 esc.		1.000 kWh	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6
Combustíveis		152	Energia consumida — <i>Énergie consommée</i>	192	158
Carvão de coque — <i>Coke</i>	0	0			
Não empregado para força motriz — <i>Non utilisé pour la force motrice</i>	0	0			
Lenhas e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	987	87	Comprada — <i>Achetée</i>	192	158
Para força motriz — <i>Pour la force motrice</i>	592	15			
Para outros fins — <i>Pour d'autres fins</i>	395	72			
Óleos — <i>Huiles</i>	113	64	Para força motriz	172	148
Não empregados para força motriz	113	64	Para outros fins	20	10
Gasolina e petróleo — <i>Essence et pétrole</i>	1	1			
Não empregados para força motriz	1	1			
Lubrificantes — óleos e massas — <i>Huiles et graisses</i>	2	16			

IV. — PESSOAL — Personnel

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

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

Folheados e contraplacados — Plaqués et contre-plaqués

1949

Número de ordem	Especificação Spécification	Total 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- nis- tra- ti- vo	Téc- nico	De- es- cri- to- rio	En-carrega- dos, capa- zes e mestres	Outras cate-go- rias	Conjunto							
									H	M	HM	Ensemble				
												≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	Pessoal existente em 31-XII — permanente — Personnel existant au 31-XII — permanent	258	50	9	6	17	4	11	3	208	168	8	31	3		
2	Pessoal existente no período de maior labo- ração — Personnel existant au moment de l'activité maximum	273	50	9	6	17	4	11	3	223	181	8	31	3		
3	...do qual adventício — ...adventif	15	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..		
4	Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	46.539	37.659	2.366	5.785	729		
5	...dos quais do pessoal permanente... — ...du personnel permanent...	n	n	n	n	n	n	n	n	43.643	34.763	2.366	5.785	729		
6	...e do adventício — ...et de l'adventif	2.896	..	..	..	..	..	..	..	2.896	2.896	..	..	..		
7	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et salaires payés	1.210	604	113	85	262	14	128	2	1.268	1.083	39	84	9		
8	...dos quais ao pessoal permanente... — ...au personnel permanent...	1.732	604	113	85	262	14	128	2	1.128	1.005	30	81	9		
9	...e ao adventício — ...et de l'adventif	78	..	..	..	..	..	..	..	78	78	..	..	..		
10	Feridos e contusos — Blessés et contusés	23	..	..	..	..	..	..	..	23	20	3	..	..		
11	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	661	..	..	..	..	..	..	..	661	647	14	..	..		

(continuação — suite)

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

Número de ordem

Especificação

HM

Conjunto

Da indústria
De l'industrie

De profis-
sões auxilia-
res — De
professions
auxiliaires

H

Número de ordem

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
anos

< 18
anos

≥ 18
anos

< 18
anos

≥ 18
anos

< 18
anos

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

Pessoal existente em 31-XII — permanente

Pessoal existente no período de maior labo-
ração

do qual adventício

Dias de trabalho

dos quais do pessoal permanente...

e do adventício

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

dos quais ao pessoal permanente...

e ao adventício

Feridos e contusos

Dias de incapacidade

199

199

..

41.004

41.004

..

1.047

1.047

..

21

653

157

157

..

32.124

32.121

..

924

924

..

18

639

8

8

..

2.366

2.366

..

30

30

..

3

14

31

31

..

5.785

5.785

..

84

84

..

..

..

3

3

..

729

729

..

9

9

..

..

..

143

143

..

28.021

28.021

..

783

783

..

16

621

7

7

..

2.070

2.070

..

26

26

..

3

14

31

31

..

5.785

5.785

..

84

84

..

..

..

3

3

..

729

729

..

9

9

..

..

..

14

14

..

4.103

4.103

..

141

141

..

2

18

1

1

..

296

296

..

4

4

..

..

..

9

24

15

5.535

2.639

2.896

169

81

78

2

8

2. 2. 13 — RESINOSOS

I. — ESTABELECIMENTOS

107. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Fábricas Usines Distritos e concelhos Districts et concelhos	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					Total	— de 21 operários ouvriers				
					Gera l	Destilação a fogo directo Distillation à feu nu		Destila ção a vapor Distil lation à va peur	Destila ção no vácuo e por colu nas de pratos Destilla tion dans le vide et par colonnes à plateaux		Total	Destilação a fogo directo Sem tere bintila gem Com tere bintila gem		Destila ção a vapor	
						Sem pre paração prévia Sans épuración préalable	Com pre paração prévia Avec épuración préalable					Com tere bintila gem Avec téré ben thine	Com pre para ção prévia		Com tere bintila gem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Total	115	19	96	94	34	44	7	5	4	18	11	5	3	3
2	Aveiro	5	..	6	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Agueda	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Anadia	2	..	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Aveiro	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Mealhada	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Braga -- Vila Nova de Famalicão	1	1	..	1	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..
8	Castelo Branco	13	1	12	10	3	6	1	..	..	1	1	1	..	..
9	Castelo Branco	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Fundão	2	..	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Oleiros	2	..	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
12	Proença-a-Nova	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Sertão	7	1	6	5	1	4	..	..	..	1	1	1	..	..
14	Coimbra	20	4	16	16	5	9	2	..	..	4	3	2	1	..
15	Arganil	4	1	3	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
16	Coimbra	1	1	..	1	..	..	1	..	..	1	1	..	1	..
17	Góis	4	..	4	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Lousã	1	1	..	1	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..
19	Montemor-o-Velho	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Pampilhosa da Serra	3	..	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Póvoa	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Soure	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Tábua	4	1	3	4	2	2	..	..	..	1	1	1	..	..

— Rôseineux

— Etablissements

— Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers

Campanha de 1948-49 — Campagna 1948-49

...en activité...										...e inactivas — ...et inactives						
força motriz					Sem força motriz					Com força motriz			Sem força motriz			
21 a 50				51 a 100	— de 21 operários					Destilação a fogo directo			Destilação a fogo directo			
Total	Destilação a fogo directo	Destilação a vapor	Destilação no vácuo e por colunas de pratos	Destilação no vácuo e por colunas de pratos	Total	Destilação a fogo a fogo directo			Total	Sem terebintina-nagem			Total	Sem terebintina-nagem		
						Sem terebintina-nagem								Sem terebintina-nagem		
						Sem preparação prévia	Com preparação prévia	Com terebintina-nagem		Com preparação prévia	Com terebintina-nagem			Sem preparação prévia	Com preparação prévia	Com terebintina-nagem
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

4	1	2	1	3	76	34	39	3	1	..	1	20	8	8	4	1
..	..	..	..	..	5	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	9	3	5	1	..	..	..	3	2	1	..	8
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	12
..	..	..	..	..	4	1	3	..	..	..	..	2	2	..	..	13
1	1	..	..	..	12	5	7	..	..	..	..	4	3	..	1	14
1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	..	1	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	3	1	2	..	..	..	..	1	1	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	23

107. — Fábricas existentes,

Resinosos

Número de ordem	Fábricas	Exist. em 31-XII			...das quais em									
					Com									
					Total									
					— de 21 operários									
		Total	Com força motriz	Sem força motriz	Destilação a fogo directo		Com tere- binti- nagem	Desti- lação a vapor	Destila- ção no vácuo e por colunas de pratos	Total	Total	Destilação a fogo directo		Desti- lação a vapor
Sem tere- binti- nagem		Com tere- binti- nagem	Sem tere- binti- nagem	Com tere- binti- nagem										
Geral	Sem prepara- ção prévia				Com prepara- ção prévia	Sem tere- binti- nagem	Com tere- binti- nagem	Sem tere- binti- nagem	Com tere- binti- nagem					
Distritos e concelhos														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Leiria	48	5	43	41	16	20	3	2	1	5	3	..	2
2	Alcobaça	2	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Alvaiázere	2	..	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..
4	Batalha	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Caldas da Rainha	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
6	Castanheira de Pera	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Figueiró dos Vinhos	4	1	3	3	1	1	1	..	..	1	1	..	1
8	Leiria	12	1	11	12	5	6	..	1	..	1	1	..	1
9	Nazaré	2	1	1	1	..	..	1	..	..	1	1	..	1
10	Óbidos	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Pedrógio Grande	3	..	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..
12	Pombal	19	2	17	18	7	8	1	1	1	2	..	..	..
13	Porto	2	2	..	2	..	..	..	..	2	2	..	..	..
14	Porto	1	1	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..
15	Valongo	1	1	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..
16	Santarém	13	2	11	8	3	2	1	2	..	2	2	..	2
17	Abrantes	2	1	1	2	..	..	1	1	..	1	1	..	1
18	Mação	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Santarém	2	1	1	1	..	..	..	1	..	1	1	..	1
20	Tomar	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Vila Nova de Ourém	6	..	6	5	3	2	..	..	..	..	..	..	..
22	Setúbal — Seixal	1	1	..	1	..	1	..	..	..	1	1	..	..
23	Viseu	12	3	9	10	4	4	..	1	1	2	..	..	..
24	Carregal do Sal	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
25	Castro Daire	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Nelas	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
27	Santa Comba Dão	2	1	1	2	1	..	..	..	1	1	..	..	..
28	Sátão	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
29	S. Pedro do Sul	2	..	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Viseu	4	2	2	2	..	1	..	1	..	1	..	..	..
31	Total na campanha de 1947-48	115	18	97	104	36	48	11	6	4	17	9	2	5

segundo o número de operários (continuação — suite)

Campanha de 1948-49

actividade...

Força motriz									Sem força motriz					Com força motriz						Sem força motriz					
21 a 50					51 a 100				— de 21 operários					Destilação a fogo directo			Total			Destilação a fogo directo			Total		
Total	Destilação a fogo directo	Deslocações a vapor	Destilação no vácuo e por colunas de pratos	Destilação no vácuo e por colunas de pratos	Total	Destilação a fogo directo			Total	Destilação a fogo directo			Total	Destilação a fogo directo			Total	Destilação a fogo directo							
	Com terebintinação					Sem terebintinação	Com terebintinação	Sem terebintinação		Com terebintinação	Sem terebintinação	Com terebintinação		Sem terebintinação	Com terebintinação										
																Sem preparação prévia		Com preparação prévia	Com terebintinação	Sem preparação prévia	Com preparação prévia	Com terebintinação			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										

Número de ordem

1	..	1	..	1	36	15	20	1	..	..	..	7	2	4	1	1
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	2
..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	4
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	6
..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..	7
..	..	..	..	..	11	5	6	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	10
..	..	..	..	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	11
1	..	1	..	1	16	7	8	1	..	..	..	1	..	1	..	12
..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	6	3	2	1	..	..	..	6	1	2	2	16
..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	20
..	..	..	..	..	5	3	2	..	..	..	..	1	..	..	1	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
2	..	1	1	..	8	4	4	..	1	..	1	1	..	1	..	23
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	26
1	..	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
1	..	1	..	..	1	..	1	..	1	..	1	1	..	1	..	30
5	1	3	1	3	87	36	46	5	1	1	..	10	6	3	1	31

II. — PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

Production. Consommation de matières premières

108. — Produção de pez e aguarrás. Resina entrada nas fábricas

Production de colophane et d'essence de térébenthine. Résine entrée aux usines

Resinosos — Résineux

Campanha de 1948-49 — Campagne 1948-49

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Resina entrada nas fábricas e proveniente dos pinhais explorados... <i>Résine entrée dans les usines et provenant des pinèdes en exploitation...</i>			Resina destilada <i>Résine distillée</i>	Produção — Production		
	Total	...directamente pelos industriais <i>...directement par les industriels</i>	...pelos respectivos proprietários <i>...par les propriétaires</i>		Pez <i>Colophane</i>	Aguarrás <i>Essence de térébenthine</i>	
1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	148.898	49.410	45.595	3.815	48.765	38.598	9.652
Aveiro	2.030	698	698	..	698	536	193
Castelo Branco	8.300	3.373	1.502	1.871	3.368	2.709	649
Sertão	3.832	1.457	456	1.001	1.450	1.169	275
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	4.468	1.916	1.046	870	1.916	1.540	574
Coimbra	13.832	5.247	5.178	69	5.156	4.098	978
Góis	1.013	454	385	69	367	277	69
Pampilhosa da Serra	1.629	650	650	..	650	520	127
Tábua	3.338	1.222	1.222	..	1.218	953	236
Outros concelhos	7.852	2.921	2.921	..	2.921	2.346	546
Leiria	48.499	16.069	14.939	1.130	15.922	12.639	3.143
Figueiró dos Vinhos	1.308	455	455	..	455	364	90
Leiria	10.561	3.772	3.484	288	3.759	2.964	756
Pedrógão Grande	1.411	669	602	67	782	616	149
Pombal	30.492	9.677	8.902	775	9.384	7.452	1.870
Outros concelhos	4.727	1.496	1.496	..	1.542	1.213	278
Santarém	13.825	4.662	4.289	373	4.644	3.574	913
Vila Nova de Ourém	1.250	430	412	18	432	339	82
Outros concelhos	12.575	4.232	3.877	355	4.112	3.235	831
Viseu	27.019	8.710	8.450	260	8.630	6.841	1.736
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	35.393	10.651	10.539	112	10.449	8.203	2.100
Total na campanha de 1947-48	261.555	70.370	66.272	4.098	70.411	56.262	13.934

109. — Capacidade de laboração diária — *Capacité de production journalière*

Resinosos — *Résineux*

Campanha de 1948-49 — *Campagne 1948-49*

Capacidade em 8 h expressa em resina destilada Capacité en 8 h exprimée en résine distillée	Fábricas com terebintinação <i>Usines avec traitement par la térébenthine</i>						Fábricas sem terebintinação <i>Usines sans traitement par la térébenthine</i>		
	Total	Total	Destilação no vácuo e por colunas de pratos <i>Distillation dans le vide et par colonnes à plateaux</i>	Destilação a vapor <i>Distillation à vapeur</i>	Destilação a fogo directo <i>Distillation à feu nu</i>	Total	Destilação a fogo directo com preparação prévia <i>Distillation à feu nu avec épuration préalable</i>	Destilação a fogo directo sem preparação prévia <i>Distillation à feu nu sans épuration préalable</i>	
Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	hl								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Total	4.082	2.158	1.160	477	521	1.924	1.440	484	
Aveiro	93	..	..	..	..	93	34	59	
Agueda	24	..	..	..	..	24	..	24	
Anadia	24	..	..	..	..	24	..	24	
Aveiro	11	..	..	..	..	11	..	11	
Mealhada	34	..	..	..	..	34	34	..	
Braga — Vila Nova de Fa- malicão	48	..	..	..	..	48	48	..	
Castelo Branco	308	32	..	..	32	274	218	56	
Castelo Branco	22	..	..	..	..	22	22	..	
Fundão	33	..	..	..	..	33	25	8	
Oleiros	45	32	..	..	32	13	..	13	
Proença-a-Nova	41	..	..	..	..	41	41	..	
Sertão	165	..	..	..	..	165	130	35	
Coimbra	606	128	..	..	128	577	296	81	
Arganil	102	75	..	..	75	27	..	27	
Coimbra	53	53	..	..	53	..	..	..	
Góis	70	..	..	..	..	70	48	22	
Lousã	29	..	..	..	..	29	29	..	
Montemor-o-Velho	32	..	..	..	..	32	32	..	
Pampilhosa da Serra	57	..	..	..	..	57	49	8	
Poiães	7	..	..	..	..	7	..	7	
Soure	43	..	..	..	..	43	43	..	
Tábua	112	..	..	..	..	112	95	17	
Leiria	1.384	678	280	207	181	706	536	170	
Alcobaca	30	..	..	..	..	30	23	7	
Alvaiázere	29	..	..	..	..	29	29	..	
Batalha	6	..	..	..	..	6	..	6	
Caldas da Rainha	13	..	..	..	..	13	13	..	
Castanheira de Pera	28	..	..	..	..	28	28	..	
Figueiró dos Vinhos	123	73	..	..	73	50	41	9	
Leiria	246	85	..	85	..	161	123	38	
Nazaré	86	86	..	..	86	..	..	..	
Óbidos	14	..	..	..	..	14	..	14	
Pedrógio Grande	62	..	..	..	..	62	51	11	
Pombal	747	434	230	122	32	313	228	85	

109. — Capacidade de laboração diária (continuação — suite)

Resinosos

Campanha de 1948-49

Capacidade em 8 h expressa em resina destilada		Fábricas com terebintinação					Fábricas sem terebintinação		
		Total	Total	Destilação no vácuo e por colunas de pratos	Destilação a vapor	Destilação a fogo directo	Total	Destilação a fogo directo com preparação prévia	Destilação a fogo directo sem preparação prévia
Distritos e concelhos		hl							
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Porto		720	720	720	..	..	..	..	..
Porto		320	320	320	..	..	..	..	..
Valongo		400	400	400	..	..	..	..	..
Santarém		504	303	..	190	113	201	150	51
Abrantes		153	153	..	102	51	..	..	..
Mação		79	43	..	..	43	36	36	..
Santarém		101	88	..	88	..	16	..	16
Tomar		65	19	..	..	19	46	46	..
Vila Nova de Ourém		103	..	..	..	..	103	68	35
Setúbal — Seixal		14	..	..	..	..	14	14	..
Viseu		508	297	160	80	57	211	144	67
Carregal do Sal		35	..	..	..	..	35	35	..
Castro Daire		7	..	..	..	..	7	..	7
Nelas		35	..	..	..	..	35	35	..
Santa Comba Dão		179	160	160	..	..	19	..	19
Sátão		19	..	..	..	..	19	19	..
S. Pedro do Sul		41	..	..	..	..	41	..	41
Viseu		192	137	..	80	57	55	55	..
Campanha de 1947-48		4.082	2.158	1.160	477	521	1.924	1.440	484

110. — Consumo interno de pez e aguarrás

Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine

Resinosos — Résineux

Destinos — Destinations	1949				1948				
	Pez — Colophane		Aguarrás—Essence de térébenthine		Pez		Aguarrás		
	t	%	t	%	t	%	t	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Total	1.457	100,0	2.094	100,0	1.613	100,0	2.052	100,0	
Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants	1	0,1	2	0,1	5	0,3	13	0,6	
Drogarias e lojas de ferragens — Drogueries et ferronneries	195	13,4	1.439	71,1	401	25,0	1.506	73,6	
Fábricas de — Usines de	Cera — Cire	15	1,0	58	3,6	5	0,3	47	2,3
	Cerâmica — Céramique	..	..	6	0,3	8	0,5	11	0,5
	Fósforos — Allumettes	10	0,7	..	..	7	0,4	..	..
	Graxas — Cirages	..	..	51	2,4	..	..	37	1,8
	Papel — Papier	179	12,3	..	..	426	26,4	1	0,0
	Sabão — Savon	724	49,6	..	..	496	30,8	5	0,2
Tintas e vernizes — Couleurs et vernis	160	11,0	392	18,7	174	10,8	352	17,2	
Outros — Autres	173	11,9	96	4,6	88	5,5	80	3,9	

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

111. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Resinosos — *Résineux*

Campanha de 1948-49 — *Campagne 1948-49*

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 destila- ção <i>Colon- nes de distil- lation</i>	
	Total		Em fábricas com terebintinação <i>Usine avec trai- tement par la térébenthine</i>		Em fábricas sem terebintinação <i>Usines sans traitement par la térébenthine</i>						Apa- relhos <i>Appa- reils</i>	Capa- cidade útil		
	Cal- deiras <i>Chau- dières</i>	Capaci- dade útil <i>Capaci- té utile</i>	Cal- deiras	Capaci- dade útil	Total		Com prepara- ção prévia <i>Avec épuration préalable</i>		Sem prepara- ção prévia <i>Sans épura- tion préalable</i>					
					Cal- deiras	Capa- cidade útil	Cal- deiras	Capaci- dade útil	Cal- deiras	Capaci- dade útil				
	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	144	530	24	99	120	431	72	270	48	161	5	30	7	
Aveiro	7	27	..	..	7	27	2	7	5	20	..	..	..	
Agueda	2	8	..	..	2	8	..	..	2	8	..	..	..	
Anadia	2	8	..	..	2	8	..	..	2	8	..	..	..	
Aveiro	1	4	..	..	1	4	..	..	1	4	..	..	..	
Mealhada	2	7	..	..	2	7	2	7	..	..	..	..	..	
Braga — V. N. de Famalicão	2	10	..	..	2	10	2	10	..	..	..	..	..	
Castelo Branco	17	67	2	7	15	60	10	42	6	18	..	..	..	
Castelo Branco	1	4	..	..	1	4	1	4	..	..	..	..	..	
Fundão	2	7	..	..	2	7	1	4	1	3	..	..	..	
Oleiros	3	11	2	7	1	4	..	..	1	4	..	..	..	
Proença-a-Nova	2	8	..	..	2	8	2	8	..	..	..	..	..	
Sertão	9	37	..	..	9	37	6	26	3	11	..	..	..	
Coimbra	26	105	5	23	21	82	13	65	8	27	..	..	..	
Arganil	5	23	3	14	2	9	..	..	2	9	..	..	..	
Coimbra	2	9	2	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Góis	4	15	..	..	4	15	2	8	2	7	..	..	..	
Lousã	1	5	..	..	1	5	1	5	..	..	..	..	..	
Montemor-o-Velho	2	7	..	..	2	7	2	7	..	..	..	..	..	
Pampilhosa da Serra	3	11	..	..	3	11	2	8	1	3	..	..	..	
Poiara	1	2	..	..	1	2	..	..	1	2	..	..	..	
Soure	2	9	..	..	2	9	2	9	..	..	..	..	..	
Tábua	6	24	..	..	6	24	4	18	2	6	..	..	..	
Leiria	55	189	9	37	46	152	28	95	18	57	2	13	2	
Alcobaça	2	6	..	..	2	6	1	4	1	2	..	..	..	
Alvaiázere	2	5	..	..	2	5	2	5	..	..	..	..	..	
Batalha	1	2	..	..	1	2	..	..	1	2	..	..	..	
Caldas da Rainha	1	2	..	..	1	2	1	2	..	..	..	..	..	
Castanheira de Pera	1	5	..	..	1	5	1	5	..	..	..	..	..	
Figueiró dos Vinhos	6	24	3	14	3	10	2	7	1	3	..	..	..	
Leiria	12	35	..	..	12	35	7	22	5	13	1	5	..	
Nazaré	4	16	4	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Óbidos	1	5	..	..	1	5	..	..	1	5	..	..	..	
Pedrógão Grande	3	12	..	..	3	12	2	8	1	4	..	..	..	
Pombal	22	77	2	7	20	70	12	42	8	28	1	8	2	
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
Valongo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
Santarém	17	68	5	21	12	47	7	30	5	17	2	12	..	
Abrantes	2	9	2	9	..	..	..	..	..	..	1	6	..	
Mação	4	16	2	9	2	7	2	7	..	..	..	..	..	
Santarém	2	5	..	..	2	5	..	..	2	5	1	6	..	
Tomar	2	10	..	..	2	10	2	10	..	..	..	..	..	
Vila Nova de Ourém	7	28	1	3	6	25	3	13	3	12	..	..	..	
Sotúbal — Seixal	1	2	..	..	1	2	1	2	..	..	..	..	..	
Viseu	19	62	3	11	16	51	9	29	7	22	1	5	1	
Carregal do Sal	2	7	..	..	2	7	2	7	..	..	..	..	..	
Castro Daire	1	2	..	..	1	2	..	..	1	2	..	..	..	
Nelas	2	7	..	..	2	7	2	7	..	..	..	..	..	
Santa Comba Dão	2	6	..	..	2	6	..	..	2	6	..	..	1	
Sátão	1	3	..	..	1	3	1	3	2	6	..	..	..	
S. Pedro do Sul	4	14	..	..	4	14	..	..	4	14	..	..	..	
Viseu	7	23	3	11	4	12	4	12	..	..	1	5	..	
Total na campanha de 1947-48	144	530	24	99	120	431	72	270	48	161	5	30	7	

(a) Todas normalmente em actividade — *Tout normalement en activité.*

IV. — FORÇA MOTRIZ

112. — Força motriz instalada

Resinosos — Résineux

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Motores eléctricos					
		Total	Carb. liquido — <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>		Turbinas <i>Turbinas</i>								
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-XII

1 | Total 28 | 314 | 7 | 81 | 3 | 15 | 17 | 234 | 1 | 4 | 51 | 129 | 14 | 38

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	23	293	5	54	3	15	15	224	..	..	51	129	14	38
3	Braga — Vila Nova de Famalicão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	2
4	Castelo Branco — Sertão	1	4	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Coimbra	2	13	..	..	..	..	2	13	..	..	5	13	5	13
6	Arganil	1	3	..	..	..	..	1	3	..	..	2	8	2	8
7	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	2	4
8	Lousã	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1
9	Tábua	1	10	..	..	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..
10	Leiria	9	98	2	17	1	5	6	78	..	..	7	11	..	..
11	Figueiró dos Vinhos	1	27	..	..	..	..	1	27	..	..	..	..	..	..
12	Leiria	1	6	..	..	..	..	1	6	..	..	1	2	..	..
13	Nazaré	1	8	..	..	..	..	1	8	..	..	4	5	..	..
14	Pombal	6	57	2	17	1	5	3	35	..	..	2	4	..	..
15	Porto	3	93	..	..	..	..	3	93	..	..	26	66	5	10
16	Porto	1	65	..	..	..	..	1	65	..	..	21	56	..	..
17	Valongo	2	28	..	..	..	..	2	28	..	..	5	10	5	10
18	Santarém	3	23	..	..	1	6	2	17	..	..	1	5	1	5
19	Abrantes	1	10	..	..	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..
20	Santarém	2	13	..	..	1	6	1	7	..	..	1	5	1	5
21	Setúbal — Seixal	1	15	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Viseu	4	47	2	22	..	..	2	25	..	..	11	32	2	6
23	Santa Comba Dão	2	11	1	6	..	..	1	5	..	..	1	4	1	4
24	Viseu	2	36	1	16	..	..	1	20	..	..	10	28	1	2

...o de reserva

25 | Total 5 | 21 | 2 | 7 | .. | .. | 2 | 10 | 1 | 4 | .. | .. | .. | ..

Existente em

26	Total	28	308	7	48	4	31	16	223	1	4	49	127	13	37
27	...da qual normalmente em actividade...	23	285	5	41	4	31	14	213	..	..	49	127	13	37
28	...o de reserva	5	21	2	7	..	..	2	10	1	4	..	..	..	..

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

(b) Rectificado — *Rectifié.*

— Force motrice

— Force motrice installée

Campanha de 1948-49 — Campagne 1948-49

Motores electricos				Geradores — Générateurs												Transformadores electricos Transformateurs electricos		Numero d'ordre
Com corrente propria Avec courant propre		Comprada e propria 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		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	kW	n.º	kVA	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

— Existant au 31-XII

6	9	31	84	14	1.039	1	7	1	60	12	971	8	33	2	90	2	54	1

— ...normalmente en activid...

6	9	31	84	13	918	1	7	1	60	11	851	6	27	2	90	2	54	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	2	110	..	..	1	60	1	60	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	1	60	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	9
6	9	1	2	5	267	1	7	..	..	4	260	4	21	..	..	..	..	10
..	..	..	..	1	7	1	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
1	2	..	..	1	65	..	..	..	..	1	65	1	3	..	..	..	..	12
4	5	..	..	1	15	..	..	..	..	1	15	1	7	..	..	..	..	13
1	2	1	2	2	180	..	..	..	..	2	180	2	11	..	..	..	..	14
..	..	21	56	2	279	..	..	..	..	2	279	1	3	1	65	1	60	15
..	..	21	56	1	198	..	..	..	..	1	198	..	..	1	65	1	50	16
..	..	..	..	1	81	..	..	..	..	1	81	1	3	..	..	..	..	17
..	..	..	..	2	116	..	..	..	..	2	116	1	3	..	..	..	..	18
..	..	..	..	1	60	..	..	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	1	56	..	..	..	..	1	56	1	3	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	8	26	2	146	..	..	..	..	2	146	..	..	1	25	1	4	22
..	..	..	..	1	88	..	..	..	..	1	88	..	..	..	..	1	4	23
..	..	9	26	1	58	..	..	..	..	1	58	..	..	1	25	..	..	24

— ...et de réserve

..	..	..	..	1	120	..	..	..	..	1	120	2	6	..	..	..	..	25

31-XII-1948 (b)

6	8	30	82	13	1.015	..	..	1	60	12	955	8	31	2	90	2	54	26
6	8	30	82	13	1.015	..	..	1	60	12	955	7	30	2	90	2	54	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	28

113. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Resinosos — Résineux

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Combustíveis — Combustibles											
		Carvão (mineral) — <i>Charbon (minéral)</i>						Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>					
		Total		Nacional <i>National</i>		Estrangeiro <i>Etranger</i>		Total		Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Para força motriz e outros fins	
		Para força motriz e outros fins <i>Pour la force motrice et d'autres fins</i>											
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Total	4.497	346	508	..	..	346	508	2.991	13.665	30	6.013	7.622
2	Aveiro	61	..	..	..	..	..	..	43	173	..	173	..
3	Castelo Branco	198	..	..	..	..	..	..	161	1.022	..	1.022	..
4	Sertão	116	..	..	..	..	..	..	79	458	..	458	..
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	82	..	..	..	..	..	..	82	564	..	564	..
6	Coimbra	422	..	..	..	..	..	..	319	1.744	..	1.714	30
7	Góia	21	..	..	..	..	..	..	21	113	..	113	..
8	Pampilhosa da Serra	21	..	..	..	..	..	..	21	103	..	103	..
9	Tábua	123	..	..	..	..	..	..	89	461	..	431	30
10	Outros concelhos	251	..	..	..	..	..	..	185	1.067	..	1.067	..
11	Leiria	1.338	..	..	..	..	..	..	1.067	5.463	30	1.813	3.620
12	Figueiró dos Vinhos	9	..	..	..	..	..	..	9	44	30	14	..
13	Leiria	305	..	..	..	..	..	..	305	1.533	..	613	920
14	Pedregão Grande	45	..	..	..	..	..	..	45	256	..	256	..
15	Pombal	884	..	..	..	..	..	..	613	3.205	..	825	2.380
16	Outros concelhos	95	..	..	..	..	..	..	95	425	..	105	320
17	Santarém	732	..	..	..	..	..	..	558	2.004	..	149	1.855
18	Vila Nova de Ourém	31	..	..	..	..	..	..	24	108	..	108	..
19	Outros concelhos	701	..	..	..	..	..	..	534	1.896	..	41	1.855
20	Viseu	1.105	..	..	..	..	..	..	729	2.460	..	1.121	1.339
21	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	641	346	508	..	..	346	508	114	799	..	21	778
22	Total na campanha de 1947-48	4.701	10	75	10	75	..	..	3.625	16.811	500	9.365	6.946

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Campanha de 1948-49 — Campagne 1948-49

Óleos — Huiles										Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrifi- cantes — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre
Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Total						Própria — Propre			Comprada — Achetée									
Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	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 esc.	t			1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t			
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
573	334	6	126	202	557	133	o	133	83	72	11	16	16	o	73	67	56	11	111	8	1	
18	5	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	2	
23	15	o	16	..	14	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	1	3	
23	15	o	15	..	14	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	1	4	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
33	18	..	18	o	70	16	..	16	17	15	2	..	..	..	11	17	15	2	10	1	6	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	
18	10	..	10	o	16	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
15	8	..	8	..	54	12	..	12	17	15	2	..	..	..	11	17	15	2	10	1	10	
97	41	2	39	..	174	39	..	39	8	4	4	3	3	o	8	5	1	4	44	3	11	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	12	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	
97	41	2	39	..	174	39	..	39	5	1	4	o	..	o	8	5	1	4	42	3	15	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	3	3	..	..	..	..	..	1	o	16	
34	20	1	19	..	140	32	..	32	4	2	2	..	..	..	8	4	2	2	7	o	17	
..	..	..	..	..	7	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	o	18	
31	20	1	19	..	133	30	..	30	4	2	2	..	..	..	8	4	2	2	4	o	19	
316	205	3	..	202	60	18	..	18	32	30	2	9	9	..	26	23	21	2	6	1	20	
52	30	o	30	..	129	26	o	26	22	21	1	4	4	..	20	18	17	1	34	2	21	
634	596	1	50	545	432	124	..	124	78	60	18	18	18	o	64	60	42	18	72	5	22	

V. — PESSOAL

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

Resinosos — Résineux

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</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>				Assalariado					
			Total	Adminis- trativo <i>Adminis- tratif</i>	De escritório <i>De bureau</i>	Encarrega- dos, capata- zes e mestres <i>Contrémait- res, chefs d'équipes</i>	Conjunto <i>Ensemble</i>			Total	Pesa- dores <i>Pe- seurs</i>	Verifi- cadores <i>Verifi- cateurs</i>
							Total	> 18 anos	< 18 anos			
1	2	3	4	5	6	7	8*	9	10	11	12	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	748	144	43	71	30	604	586	18	295	17	4
2	Aveiro	21	3	1	..	2	18	18	..	10	..	..
3	Castelo Branco	68	16	9	5	2	52	52	..	31	4	..
4	Sertão	33	7	4	1	2	26	26	..	16	3	..
5	Outros concelhos — <i>Autres «con- celhos»</i>	35	9	5	4	..	26	26	..	15	1	..
6	Coimbra	69	17	5	6	6	52	52	..	28	1	..
7	Góis	11	3	1	1	1	8	8	..	5	..	..
8	Pampilhosa da Serra	8	1	..	1	..	7	7	..	3	..	..
9	Tábua	13	4	1	1	2	9	9	..	5	..	..
10	Outros concelhos	37	9	3	3	3	28	28	..	15	1	..
11	Leiria	285	54	18	30	6	232	221	11	109	4	..
12	Figueiró dos Vinhos	15	5	2	3	..	10	10	..	5	..	..
13	Leiria	43	10	4	4	2	33	32	1	20	..	..
14	Pedrógão Grande	13	3	1	2	..	10	10	..	6	..	..
15	Pombal	188	31	9	20	2	157	147	10	68	2	..
16	Outros concelhos	27	5	2	1	2	22	22	..	10	2	..
17	Santarém	48	15	1	9	5	33	33	..	20	1	..
18	Vila Nova de Ourém	6	2	..	..	2	4	4	..	3	..	..
19	Outros concelhos	42	13	1	9	3	29	29	..	17	1	..
20	Viseu	136	26	7	13	6	110	108	2	65	5	3
21	Outros distritos — <i>Autres dis- tricts</i>	120	13	2	8	3	107	102	5	32	2	1

Pessoal existente em 1-VIII

22	Total	868	148	43	72	33	718	697	21	353	18	4
23	Aveiro	25	3	1	..	2	22	21	1	11	..	..
24	Castelo Branco	73	16	9	5	2	57	57	..	35	4	..
25	Sertão	36	7	4	1	2	29	29	..	18	3	..
26	Outros concelhos	37	9	5	4	..	28	28	..	17	1	..
27	Coimbra	83	18	5	6	7	65	65	..	38	1	..
28	Góis	12	3	1	1	1	9	9	..	6	..	..
29	Pampilhosa da Serra	9	1	..	1	..	8	8	..	4	..	..
30	Tábua	16	4	1	1	2	12	12	..	7	..	..
31	Outros concelhos	46	10	3	3	4	36	36	..	21	1	..

(a) Pessoal operário, todo do sexo masculino. — *Personnel ouvrier, tout du sexe masculin.*

— Personnel

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

Campanha de 1948-49 — Campagne 1948-49

(pessoal com salário diário ou semanal) — *Salarié (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)*

Da indústria — <i>D: l'industrie (a)</i>					De profissões auxiliares — <i>De professions auxiliaires (a)</i>						Outro — <i>Autre</i>				Número d'ordre
Despejadores de resina <i>Videurs de résine</i>	Destiladores ou queimadores <i>Destilateurs</i>	Ajudantes de destilador ou queimador <i>Aides de destilateurs</i>	Distribuidores de pez <i>Distributeurs</i>	Total	Tanoeiros ou barriqueiros <i>Tonnelliers</i>	Maquinistas <i>Machinistes</i>	Fogeiros <i>Chaufeurs</i>	Outro <i>Autre</i>	HM	II	M				
											< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

— Personnel existant au 31-XII

79	95	63	37	279	106	10	23	140	30	14	12	4	1
..	6	3	2	8	5	..	..	3	..	..	..	..	2
8	10	9	..	21	13	..	..	8	..	..	..	..	3
4	5	4	..	10	6	..	..	4	..	..	..	..	4
4	5	5	..	11	7	..	..	4	..	..	..	..	5
3	14	7	3	24	13	2	..	9	..	..	..	..	6
1	2	1	1	3	2	..	..	1	..	..	..	..	7
..	2	1	..	4	2	..	..	2	..	..	..	..	8
..	3	2	..	4	2	..	..	2	..	..	..	..	9
2	7	3	2	13	7	2	..	4	..	..	..	..	10
24	38	30	13	110	46	..	11	53	19	11	2	..	11
1	1	1	2	5	2	..	1	2	..	..	..	..	12
3	10	7	..	12	8	..	..	4	1	1	..	..	13
1	2	2	1	4	2	..	..	2	..	..	..	..	14
18	20	18	10	77	28	..	9	40	12	10	2	..	15
1	5	2	..	12	6	..	1	5	..	..	..	..	16
7	7	3	2	13	7	1	1	4	..	..	..	..	17
..	2	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	18
7	5	2	2	12	6	1	1	4	..	..	..	..	19
24	16	7	10	43	13	3	5	22	2	2	..	..	20
13	6	4	7	60	9	4	6	41	15	1	10	4	21

— Personnel existant au 1-VIII

97	111	78	45	330	123	10	23	174	35	17	14	4	22
..	6	3	2	10	6	..	..	4	1	1	..	..	23
10	11	10	..	22	14	..	..	8	..	..	..	..	24
6	5	4	..	11	7	..	..	4	..	..	..	..	25
4	6	6	..	11	7	..	..	4	..	..	..	..	26
5	17	11	4	27	14	2	..	11	..	..	..	..	27
1	2	2	1	3	2	..	..	1	..	..	..	..	28
..	2	2	..	4	2	..	..	2	..	..	..	..	29
1	3	2	1	5	2	..	..	3	..	..	..	..	30
3	10	5	2	15	8	2	..	5	..	..	..	..	31

114. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Resineros

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)				Conjunto					
			Total	Adminis- trativo	De escritório	Encarrega- dos, capata- zes e mestres	Total	7-18 anos	< 18 anos	Total	Pesa- dores	Verifi- cadores
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pessoal existente em 1-VIII												
1	Leiria	323	55	18	30	7	268	255	13	128	4	..
2	Figueiró dos Vinhos	17	5	2	3	..	12	12	..	6	..	..
3	Leiria	55	10	4	4	2	45	42	3	26	..	..
4	Pedrógão Grande	14	3	1	2	..	11	11	..	6	..	..
5	Pombal	208	32	9	20	3	176	166	10	77	2	..
6	Outros concelhos	29	5	2	1	2	24	24	..	11	2	..
7	Santarém	68	16	1	9	8	60	50	..	30	1	..
8	Vila Nova de Ourém	20	3	..	..	3	17	17	..	10	..	..
9	Outros concelhos	46	13	1	9	3	33	33	..	20	1	..
10	Visou	153	27	7	14	6	126	124	2	74	6	3
11	Outros distritos	143	13	2	8	3	130	125	5	39	2	1
Dias de trabalho												
12	Total	n	n	n	n	n	152.746	147.411	5.335	72.763	4.616	1.315
13	Aveiro	n	n	n	..	n	3.110	2.960	150	1.690	..	..
14	Castelo Branco	n	n	n	n	n	11.215	11.215	..	7.060	720	..
15	Sertão	n	n	n	n	n	5.730	5.730	..	3.610	510	..
16	Outros concelhos	n	n	n	..	..	5.485	5.185	..	3.420	180	..
17	Coimbra	n	n	n	n	n	14.838	14.838	..	8.832	304	..
18	Góis	n	n	n	n	n	1.800	1.800	..	1.200	..	..
19	Pampilhosa da Serra	n	n	..	n	..	2.144	2.144	..	1.104	..	..
20	Tábua	n	n	n	n	n	1.968	1.968	..	1.210	..	..
21	Outros concelhos	n	n	n	n	n	8.926	8.926	..	5.288	301	..
22	Leiria	n	n	n	n	n	52.199	48.754	3.445	22.374	972	..
23	Figueiró dos Vinhos	n	n	n	n	..	1.780	1.780	..	940	..	..
24	Leiria	n	n	n	n	n	4.575	4.375	200	2.585	..	..
25	Pedrógão Grande	n	n	n	n	..	1.620	1.620	..	1.110	..	..
26	Pombal	n	n	n	n	n	39.714	36.469	3.215	15.539	612	..
27	Outros concelhos	n	n	n	n	n	4.510	4.510	..	2.200	360	..
28	Santarém	n	n	n	n	n	7.083	7.083	..	4.483	360	..
29	Vila Nova de Ourém	n	n	..	..	n	1.217	1.217	..	717	..	..
30	Outros concelhos	n	n	n	n	n	5.836	5.836	..	3.766	360	..
31	Visou	n	n	n	n	n	31.116	30.816	300	18.989	1.670	1.015
32	Outros distritos	n	n	n	n	n	33.185	31.745	1.440	9.335	590	300
Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)												
33	Total	4.856	1.669	652	738	279	3.187	3.138	49	1.675	112	34
34	Aveiro	135	47	24	..	23	88	86	2	53	..	..
35	Castelo Branco	376	143	74	51	18	232	232	..	144	11	..
36	Sertão	205	89	60	11	18	116	116	..	73	8	..
37	Outros concelhos	170	54	14	40	..	116	116	..	71	3	..
38	Coimbra	522	169	52	79	38	353	353	..	218	8	..
39	Góis	67	23	10	9	4	44	44	..	30	..	..
40	Pampilhosa da Serra	60	9	..	9	..	51	51	..	30	..	..
41	Tábua	76	30	18	12	..	46	46	..	31	..	..
42	Outros concelhos	319	107	24	49	34	212	212	..	127	8	..

(a) Pessoal operário, todo do sexo masculino.

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

Campanha de 1948-49

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)													Número de ordem
Da indústria (a)				De profissões auxiliares (a)					Outro				
Despeja- dores de resina	Destilado- res ou quei- madores	Ajudantes de destilador ou queimador	Distribui- dores de pez	Total	Tanoeiros ou barri- queiros	Maqui- nistas	Foguetiros	Outro	HM	H	M		
										< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	
> 18 anos													
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

(continuação)

29	42	35	16	127	51	..	11	65	15	13	2	..	1
2	1	1	2	6	3	..	1	2	..	..	..	..	2
4	12	10	..	16	10	..	..	6	3	3	..	..	3
1	2	2	1	5	2	..	..	3	..	..	..	..	4
21	22	20	12	87	30	..	9	48	12	10	2	..	5
1	5	2	1	13	6	..	1	6	..	..	..	..	6
9	12	6	2	20	11	1	1	7	..	..	..	..	7
..	6	4	..	7	5	..	..	2	..	..	..	..	8
9	6	2	2	13	6	1	1	5	..	..	..	..	9
29	17	8	11	50	15	3	5	27	2	2	..	..	10
15	6	5	10	74	12	4	6	52	17	1	12	4	11

— Journées de travail

20.821	22.043	14.461	9.507	70.836	23.844	3.038	5.952	38.002	9.147	4.195	3.812	1.140	12
..	980	530	180	1.270	650	..	..	620	150	150	..	..	13
1.900	2.220	2.220	..	4.155	2.715	..	..	1.440	..	..	..	..	14
1.160	960	960	..	2.090	1.250	..	..	810	..	..	..	..	15
740	1.210	1.260	..	2.065	1.465	..	..	600	..	..	..	..	16
1.160	4.024	2.436	908	6.006	3.140	608	..	2.258	..	..	..	..	17
180	420	420	180	600	420	..	..	180	..	..	..	..	18
..	624	480	..	1.040	520	..	..	520	..	..	..	..	19
120	612	388	120	728	408	..	..	320	..	..	..	..	20
860	2.368	1.148	608	3.638	1.792	608	..	1.238	..	..	..	..	21
4.135	7.518	5.805	3.944	25.768	9.644	..	2.372	13.752	4.057	3.445	612	..	22
280	200	160	300	840	280	..	150	410	..	..	..	..	23
265	1.240	1.080	..	1.790	826	..	..	964	200	200	..	..	24
270	360	360	120	510	210	..	..	270	..	..	..	..	25
3.140	4.518	3.815	3.421	20.318	7.128	..	2.012	11.148	3.857	3.245	612	..	26
180	1.200	360	100	2.310	1.170	..	180	960	..	..	..	..	27
1.196	1.567	800	560	2.600	1.010	200	210	1.180	..	..	..	..	28
..	452	265	..	530	270	..	..	260	..	..	..	..	29
1.196	1.115	535	560	2.070	740	200	210	920	..	..	..	..	30
8.080	4.354	1.745	2.125	11.827	3.555	1.030	1.570	5.672	300	300	..	..	31
4.350	1.380	925	1.790	19.210	3.130	1.200	1.800	13.080	4.640	300	3.200	1.140	32

— Appointements et salaires payés

397	667	311	154	1.430	575	77	111	667	82	40	33	9	33
..	33	15	5	33	18	..	..	15	2	2	..	..	34
33	58	42	..	88	65	..	..	23	..	..	..	..	35
20	26	19	..	43	30	..	..	13	..	..	..	..	36
13	32	23	..	45	35	..	..	10	..	..	..	..	37
22	121	52	16	135	81	14	..	40	..	..	..	..	38
4	12	10	4	14	11	..	..	3	..	..	..	..	39
..	20	10	..	21	12	..	..	9	..	..	..	..	40
3	18	8	2	15	10	..	..	5	..	..	..	..	41
15	71	21	9	85	48	14	..	23	..	..	..	..	42

114. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Resineros

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)				Conjunto					
			Total	Adminis- trativo	De escritório	Encarrega- dos, capita- zes e mestres	Total			Total	Pesa- dores	Verifi- cadores
								> 18 anos	< 18 anos			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Leiria	1.625	607	272	268	69	1.018	989	29	494	25	..
2	Figueiró dos Vinhos	79	46	19	27	..	33	33	..	18	..	..
3	Leiria	188	76	21	33	19	112	109	3	75	..	..
4	Pedrogão Grande	59	24	8	16	..	35	35	..	24	..	..
5	Pombal	1.127	324	185	178	31	733	707	26	322	17	..
6	Outros concelhos	172	67	36	12	19	105	105	..	55	8	..
7	Santarém	252	102	..	62	40	150	150	..	97	..	..
8	Vila Nova de Ourém	42	12	..	..	12	30	30	..	19	..	..
	Outros concelhos	210	90	..	62	28	120	120	..	78	..	..
1	Viseu	1.126	409	152	182	75	717	714	3	469	48	28
	Outros distritos	821	192	78	98	16	629	614	15	200	20	8

Desastres no trabalho. Feridos o contusos

12	Total	217	..	..	..	..	217	210	7	x	x	x
13	Castelo Branco	2	..	..	..	..	2	2	..	x	x	..
14	Coimbra	16	..	..	..	..	16	16	..	x	x	..
15	Tábua	9	..	..	..	..	9	9	..	x	..	..
16	Outros concelhos	7	..	..	..	..	7	7	..	x	x	..
17	Leiria	90	..	..	..	..	90	84	6	x	x	..
18	Leiria	36	..	..	..	..	36	36	..	x	..	..
19	Pombal	54	..	..	..	..	54	48	6	x	x	..
20	Santarém	12	..	..	..	..	12	12	..	x	x	..
21	Vila Nova de Ourém	2	..	..	..	..	2	2	..	x	..	..
22	Outros concelhos	10	..	..	..	..	10	10	..	x	x	..
23	Viseu	45	..	..	..	..	45	44	1	x	x	x
21	Outros distritos	52	..	..	..	..	52	52	..	x	x	x

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

25	Total	2.286	..	..	..	..	2.286	2.236	50	x	x	x
26	Castelo Branco	16	..	..	..	..	16	16	..	x	x	..
27	Coimbra	109	..	..	..	..	109	109	..	x	x	..
28	Tábua	53	..	..	..	..	53	53	..	x	..	..
29	Outros concelhos	56	..	..	..	..	56	56	..	x	x	..
30	Leiria	572	..	..	..	..	572	540	32	x	x	..
31	Leiria	228	..	..	..	..	228	228	..	x	..	..
32	Pombal	344	..	..	..	..	344	312	32	x	x	..
33	Santarém	122	..	..	..	..	122	122	..	x	x	..
34	Vila Nova de Ourém	18	..	..	..	..	18	18	..	x	..	..
35	Outros concelhos	104	..	..	..	..	104	101	..	x	x	..
36	Viseu	627	..	..	..	..	627	609	18	x	x	x
37	Outros distritos	840	..	..	..	..	840	840	..	x	x	x

(a) Pessoal operário, todo do sexo masculino.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

Campanha de 1948-49

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)													Número de ordem
Da indústria (a)		De profissões auxiliares (a)							Outro				
Despeja- dores de resina	Destilado- res ou quei- madores	Ajudantes de destilador ou queimador	Distribui- dores de pez	Total	Tanoeiros ou barri- queiros	Maqui- nistas	Foguetiros	Outro	IIM	II ≤ 18 anos	M ≥ 18 anos ≤ 18 anos		
≥ 18 anos													
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

(continuação)

68	217	124	60	489	210	..	41	238	35	29	6	..	1
4	6	3	5	15	6	..	3	6	..	..	..	..	2
6	43	26	..	31	21	..	..	13	3	3	..	..	3
5	10	7	2	11	6	..	..	5	..	..	..	..	4
50	122	81	52	379	150	..	33	196	32	26	6	..	5
3	36	7	1	50	27	..	5	18	..	..	..	..	6
21	47	19	10	53	25	6	5	18	..	..	..	..	7
..	13	6	..	11	6	..	..	5	..	..	..	..	8
21	34	13	10	42	19	5	5	13	..	..	..	..	9
174	141	49	35	245	33	27	29	96	3	3	..	..	10
79	58	16	29	387	83	31	36	237	42	6	27	9	11

— Accidents du travail. Blessés et contusés

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	7	x	..	12
x	x	x	..	x	x	..	..	x	..	..	..	..	13
x	x	x	x	x	x	x	..	x	..	..	..	..	14
x	x	x	x	x	x	..	..	x	..	..	..	..	15
x	x	x	x	x	x	x	..	x	..	..	..	..	16
x	x	x	x	x	x	..	x	x	x	6	x	..	17
x	x	x	..	x	x	..	..	x	..	..	..	..	18
x	x	x	x	x	x	..	x	x	x	6	x	..	19
x	x	x	x	x	x	x	x	x	..	..	..	..	20
..	x	x	..	x	x	..	..	x	..	..	..	..	21
x	x	x	x	x	x	x	x	x	..	..	..	..	22
x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	1	..	..	23
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	..	x	..	24

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	60	x	..	25
x	x	x	..	x	x	..	..	x	..	..	..	..	26
x	x	x	x	x	x	x	..	x	..	..	..	..	27
x	x	x	x	x	x	x	..	x	..	..	..	..	28
x	x	x	x	x	x	x	..	x	..	..	..	..	29
x	x	x	x	x	x	..	x	x	x	32	x	..	30
x	x	x	..	x	x	..	..	x	..	..	..	..	31
x	x	x	x	x	x	..	x	x	x	32	x	..	32
x	x	x	x	x	x	x	x	x	..	..	..	..	33
..	x	x	..	x	x	..	..	x	..	..	..	..	34
x	x	x	x	x	x	x	x	x	..	..	..	..	35
x	x	x	x	x	x	x	x	x	18	18	..	..	36
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	..	x	..	37

2. 2. 14 — CORTIÇA

1. — ESTABELECIMENTOS

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

Número de ordem	Fábricas existentes em 31-XII <i>Usinas existentes au 31-XII</i> Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total geral <i>Total général</i>	Em actividade... — <i>En activité...</i>														
			Preparadoras — <i>Qui préparent</i>							Transformadoras — <i>Transformatrices</i>							
			Com força motriz <i>Avec force motrice</i>				Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>			Com força motriz				Sem força motriz			
			Total	Peque- nas <i>Petites</i>	Médias <i>Moyennes</i>	Grandes <i>Grandes</i>	Peque- nas	Mé- dias	Grandes	Total	Casel- ras <i>Artisanales</i>	Sim- ples <i>— Simples</i>	Sim- ples	Casel- ras	Sim- ples	Sim- ples	Sim- ples
				— de 21 operá- rios	21 a 80	+ de 80	— de 21 ope- rários	21 a 80	+ de 80		— 4 operá- rios	— de 4 ope- rários	41 a 150	+ de 150	— de 4 ope- rários	— de 41 ope- rários	41 a 150
			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
1	Total	820	493	179	20	28	8	114	9	..	296	9	88	31	16	89	64
2	Aveiro	174	93	..	..	..	..	..	..	..	92	5	41	8	2	27	9
3	Águeda	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Anadia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Espinho	2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..
6	Feira	165	88	..	..	..	..	..	..	..	87	5	37	7	2	27	9
7	Mealhada	4	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..
8	Ovar	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
9	Beja	11	4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Cuba	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Odemira	8	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Ourique	2	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Castelo Branco	6	5	4	..	2	..	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..
14	Castelo Branco	4	3	2	..	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..
15	Fundão	1	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Proença-a-Nova	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Coimbra — Coimbra	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..
18	Évora	68	40	24	1	4	1	16	3	..	15	..	..	3	..	6	6
19	Arraiolos	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Estremoz	12	6	4	..	1	..	3	..	..	2	..	..	..	1	1	..
21	Évora	30	20	14	..	2	..	9	3	..	6	..	..	3	..	3	..
22	Montemor-o-Novo	22	11	4	1	1	..	2	..	..	6	..	..	..	1	5	..
23	Mora	2	2	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
24	Viana do Alentejo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Faro	176	108	45	5	2	1	37	..	..	61	..	7	10	3	20	21
26	Aljezur	3	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	2
27	Alportel	67	39	26	1	..	..	25	..	..	13	..	1	1	..	6	5
28	Faro	28	23	10	2	1	1	6	..	..	13	..	2	3	1	1	6
29	Lagoa	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
30	Loulé	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..
31	Monchique	3	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Olhão	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Portimão	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Silves	69	38	7	1	1	..	5	..	..	31	..	4	5	2	12	8

— Liège

— Établissements

— Usines existantes, suivant la nature et nombre d'ouvriers

1949

... e inactivas — ... et inactives															Número d'ordre		
Granuladoras De granulés		Aglomeradoras D'agglomérats	Preparadoras					Transformadoras									
Com força motriz	Sem força motriz	Com força motriz	Total	Com força motriz		Sem força motriz		Total	Com força motriz			Sem força motriz					
				Total	Peque- nas	Médias	Peque- nas		Médias	Casel- ras	Simples		Casel- ras	Simples			
											Peque- nas	Médias					
																— de 21 operá- rios	— de 41 operá- rios
— de 4 operá- rios	— de 41 operá- rios	41 a 150	— de 4 operá- rios	— de 41 operá- rios													
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
9	1	8	327	98	7	3	87	1	229	9	38	2	137	43	1		
1	..	..	81	..	..	..	..	..	81	6	19	..	46	10	2		
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	3		
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	4		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5		
1	..	..	77	..	..	..	..	..	77	6	19	..	42	10	6		
..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	..	7		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8		
..	..	..	7	6	..	..	5	..	2	..	..	..	1	1	9		
..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	10		
..	..	..	5	3	..	..	3	..	2	..	..	..	1	1	11		
..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	12		
..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	13		
..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	14		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17		
1	..	..	28	11	..	..	11	..	17	..	1	..	10	6	18		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19		
..	..	..	6	3	..	..	3	..	3	..	..	..	2	1	20		
..	..	..	10	5	..	..	5	..	5	..	..	..	3	2	21		
1	..	..	11	3	..	..	3	..	8	..	1	..	4	3	22		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	23		
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	24		
..	..	..	69	34	2	..	32	..	35	..	3	..	24	8	25		
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	26		
..	..	..	28	16	..	..	16	..	12	..	..	..	9	3	27		
..	..	..	5	3	..	..	3	..	2	..	1	..	..	1	28		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30		
..	..	..	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	31		
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	32		
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	33		
..	..	..	31	13	2	..	11	..	18	..	2	..	13	3	34		

115. — Fábricas existentes, segundo a natureza

Cortiça

Número de ordem	Fábricas existentes em 31-XII	Total geral	Em actividade...															
			Preparadoras									Transformadoras						
			Total	Com força motriz			Sem força motriz			Total	Com força motriz			Sem força motriz				
				Peque- nas	Médias	Gran- des	Pe- que- nas	Mé- dias	Gran- des		Casei- ras	Simples			Casei- ras	Simples		
												Pe- que- nas	Mé- dias	Gran- des		Pe- que- nas	Mé- dias	
																		de 21 operá- rios	21 a 80	+ de 80	de 21 operá- rios	21 a 80	+ de 80	de 4 operá- rios	41 a 150	+ de 150	de 4 operá- rios	41 a 150	+ de 150
Distritos e concelhos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Lisboa	32	23	8	1	4	2	1	..	..	15	..	4	2	1	3	5	..
2	Lisboa	23	16	5	1	3	1	..	..	..	11	..	3	2	1	2	3	..
3	Loures	9	7	3	..	1	1	1	..	..	4	..	1	..	..	1	2	..
4	Portalegre	12	6	5	..	2	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Aviz	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Crato	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Ponte de Sor	7	5	5	..	2	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Portalegre	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Sousel	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Porto	9	7	..	..	..	..	..	..	..	4	..	2	2	..	..	..	..
11	Porto	2	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
12	Vila Nova de Gaia	7	6	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	2	..	..	..	..
13	Santarém	24	17	9	3	1	..	4	1	..	8	..	1	..	..	2	5	..
14	Abrantes	14	12	7	3	1	..	3	..	..	5	..	1	..	..	1	3	..
15	Benavente	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Cartaxo	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
17	Chamusca	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Entroncamento	2	2	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..
19	Mação	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Salvaterra de Magos	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
21	Tomar	1	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Setúbal	308	191	80	10	13	3	49	5	..	99	4	30	5	10	31	18	1
23	Almada	65	33	3	..	2	..	1	..	..	29	1	12	..	2	6	8	..
24	Barreiro	38	26	7	3	1	1	2	..	..	16	..	4	1	3	5	3	..
25	Grândola	19	8	8	1	..	..	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Moita	45	34	21	..	4	..	15	2	..	10	..	4	..	..	4	2	..
27	Montijo	67	48	19	5	3	1	8	2	..	25	1	9	2	2	8	2	1
28	Santiago do Cacém	32	20	15	1	2	..	12	..	..	5	..	..	1	..	4	..	..
29	Seixal	7	6	..	..	..	..	..	..	..	5	2	..	..	3	..	..	..
30	Setúbal	3	3	2	..	..	..	2	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..
31	Sines	32	13	5	..	1	1	3	..	..	8	..	..	1	..	4	3	..
32	Total em 1948	844	529	209	22	24	6	142	14	1	306	7	96	32	17	76	75	3

e número de operários (continuação — suite)

1949

			... e inactivas												Número de ordem			
Granuladoras e Aglomeradoras			Preparadoras								Transformadoras							
Com força motriz	Sem força motriz	Com força motriz	Total	Com força motriz				Sem força motriz				Com força motriz				Sem força motriz		
				Total	Peque- nas		Médias	Peque- nas		Médias	Total	Casei- ras	Simples			Casei- ras	Simples	
					— de 21 operá- rios	de 21 a 80 ope- rários		— de 21 operá- rios	21 a 18				Peque- nas	Médias			Peque- nas	Médias
															— de 4 operá- rios				— de 41 operá- rios	41 a 150	— de 4 operá- rios	— de 41 operá- rios
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
..	..	..	9	1	..	..	1	..	8	..	1	..	5	2	1			
..	..	..	7	1	..	..	1	..	6	..	..	..	4	2	2			
..	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	3			
..	..	1	6	3	..	1	1	1	3	..	..	..	1	2	4			
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	5			
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	6			
..	..	..	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	7			
..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	8			
..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9			
3	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	1	..	..	1	10			
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	11			
3	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	12			
..	..	..	7	6	1	..	5	..	1	..	..	..	1	..	13			
..	..	..	2	1	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	14			
..	..	..	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	15			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16			
..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18			
..	..	..	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	19			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21			
4	1	7	117	37	4	2	31	..	80	3	13	2	49	13	22			
..	..	1	32	2	2	..	..	..	30	2	9	1	16	2	23			
2	1	..	12	4	1	..	3	..	8	1	2	..	3	2	24			
..	..	..	11	7	..	1	6	..	4	..	..	1	1	2	25			
1	..	2	11	8	..	..	8	..	3	..	..	..	3	..	26			
1	..	3	19	2	..	1	1	..	17	..	1	..	14	2	27			
..	..	..	12	7	..	..	7	..	5	..	..	..	4	1	28			
..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29			
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30			
..	..	..	19	6	..	..	6	..	13	..	1	..	8	4	31			
7	..	7	915	68	3	..	64	1	247	11	26	1	158	51	32			

Corticeira — Lige

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Aparas — <i>Copeaux</i>						Quadros — <i>Carrés</i>				Rolhas — <i>Bouchons</i>				
		Prancha <i>Planche</i>	Refugo <i>Rebut</i>	Total	gros- sos <i>Gros</i>	De discos <i>De dis- ques</i>	De gar- lopa e re- baixadeira <i>De varlo- pe et de rabatense</i>	Espal- dadas <i>Aplis</i>	Total	Comuns <i>Ordin- naires</i>	Para espumante <i>Pour champ- agne</i>	Total	Cilín- dricas <i>Cylín- dri- ques</i>	Cóni- cas <i>Coni- ques</i>	Para espumante	Ou- tros <i>Au- tres</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Total . . .	43.026	32.273	64.635	37.369	2.547	1.903	22.816	3.017	2.839	178	6.517	2.928	2.674	184	731
2	Aveiro	304	52	6.673	2.890	72	410	3.301	1.205	1.182	23	1.357	735	590	14	18
3	Feira	301	..	6.099	2.682	72	388	2.957	1.150	1.127	23	1.275	665	579	14	17
4	Outros concelhos — Autres concelhos . .	..	52	571	208	..	22	311	55	55	o	82	70	11	o	1
5	Castelo Branco . .	680	298	655	517	..	28	110	7	7	..	51	30	21	..	..
6	Évora	6.482	7.271	5.127	4.439	..	6	685	51	51	o	138	110	23	..	5
7	Estremoz	358	291	179	53	..	2	121	o	o	..	3	1	o	..	2
8	Évora	4.161	4.889	3.783	3.447	..	4	332	23	23	..	66	63	..	..	3
9	Montemor-o-Novo . .	902	706	435	337	..	..	98	13	13	o	3	3	..	..	..
10	Outros concelhos . .	1.061	1.355	730	599	..	..	131	15	15	..	66	43	23	..	..
11	Faro	2.731	2.504	7.304	3.917	33	299	3.055	536	533	3	810	246	348	3	213
12	Alportel	971	539	757	381	..	2	371	52	52	..	12	o	12	..	..
13	Faro	911	515	3.133	1.696	31	186	1.220	323	323	o	351	141	203	..	2
14	Silves	714	1.365	3.250	1.769	2	105	1.374	152	119	3	421	81	123	3	211
15	Outros concelhos . .	105	85	161	68	..	6	90	9	9	o	26	21	5	..	o
16	Lisboa	2.323	2.044	3.342	2.002	373	47	920	105	65	40	120	54	30	27	9
17	Lisboa	1.083	1.074	2.891	1.591	373	21	903	61	28	36	116	53	30	27	6
18	Loures	1.235	970	418	408	..	23	17	41	37	4	4	1	o	..	3
19	Portalegre	1.436	1.246	1.560	709	40	32	779	48	48	o	202	70	73	o	59
20	Porto	..	..	370	234	..	28	108	65	65	..	135	88	45	..	2
21	Santarém	750	1.033	1.286	541	3	2	740	17	17	o	7	3	3	..	1
22	Abrantes	545	608	859	412	..	1	416	10	10	..	2	1	1	..	o
23	Outros concelhos . .	205	425	427	129	3	1	291	7	7	o	5	2	2	..	1
24	Setúbal	27.986	17.519	38.109	22.040	2.026	1.051	12.992	982	870	112	3.697	1.592	1.541	140	424
25	Almada	3.012	416	2.812	1.588	460	165	599	97	97	..	457	240	131	7	79
26	Barreiro	8.558	2.803	6.670	3.979	18	168	2.505	287	286	1	629	393	133	1	102
27	Grândola	1.276	1.115	1.801	1.271	6	42	482	45	45	..	50	9	26	..	15
28	Moita	4.573	3.383	3.339	2.101	..	11	1.221	105	104	1	25	5	8	12	o
29	Montijo	3.933	3.911	10.233	5.456	152	80	4.545	90	73	17	791	351	211	29	200
30	Santiago do Cacém . .	1.243	2.859	2.709	1.005	..	9	1.695	21	21	..	43	21	10	..	12
31	Seixal	4.735	1.379	9.462	6.057	1.390	576	1.139	321	228	93	1.686	566	1.018	91	11
32	Setúbal	66	84	73	11	..	o	59	..	..	..	3	2	..	..	1
33	Sines	590	1.179	1.010	566	..	..	411	16	16	..	13	5	4	..	4
34	Outros distritos — Autres districts . .	334	306	209	83	..	..	126	1	1	..	..	..	..	..	..
35	Total em 1948 . . .	48.230	27.455	94.425	58.577	..	35.848	1.467	1.467	1.467	6.779	×	×	84	×	×

— Production

dução

1949

Agglomerados — Agglomérats															
Discos Disques	Outra obra não especificada de cortiça natural Autres articles manufacturés, non spécifiés en liège naturel	Granulados e regranulados Granulés et regranulés	Total	Puros — Purs						De composição — Composés					Número d'ordre
				Total	Para isolamento — Pour isolement				Para revestimento Pour revêtement	Total	Discos	Folhas para empanques Feuilles pour la fabrication de roudelles de joints	Outros		
					Total	Térmico Thermique	Fónico Phonique	Vibrático vibratoire							
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1.378	1.217	45.051	22.014	20.714	19.673	19.488	43	142	1.041	1.300	849	409	42	1	
49	91	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
49	91	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
2	13	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	
2	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	
..	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	
43	442	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	
1	162	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
42	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
..	196	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	
..	49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
163	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	
163	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	
68	32	7.956	4.626	4.431	4.146	4.070	..	76	285	195	..	181	14	19	
..	64	945	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	
1.053	674	36.045	17.388	16.283	15.527	15.418	43	68	756	1.105	849	228	28	24	
155	47	4.602	1.834	1.426	1.426	1.421	..	5	..	408	408	..	..	25	
97	114	810	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	
8	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	
..	58	6.051	2.168	2.168	2.168	2.130	38	..	..	..	..	..	..	28	
116	186	24.058	12.910	12.689	11.933	11.867	5	61	756	251	0	223	28	29	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	
677	144	491	446	..	..	..	..	..	..	446	411	5	0	31	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	
1.530	411	35.727	16.889	16.838	13.725				2.113	1.051	664	487	..	35	

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

117. — Cortiça entrada nas fábricas

Cortiça — Liège

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Em bruto — <i>Brut</i>									
		Total		Virgem <i>Virge</i>		Secundária <i>«Secundária»</i>		Amadia <i>Autres couches</i>		Bocados e rabiscos — <i>Morceaux et déchets</i>	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	134.678	196.807	41.143	40.000	298	621	87.104	160.553	6.133	5.733
2	Aveiro	6.242	8.846	143	148	42	68	5.007	8.548	50	84
3	Feira	4.979	8.364	113	118	42	68	4.741	8.061	50	81
4	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	263	482	..	..	..	..	263	482	..	..
5	Castelo Branco	2.733	3.999	183	162	..	..	2.498	3.803	62	34
6	Évora	13.645	21.971	620	626	21	20	12.687	20.891	317	334
7	Estremoz	1.399	2.116	97	107	..	..	1.295	2.001	7	5
8	Évora	7.426	11.978	178	158	4	0	7.159	11.768	85	52
9	Montemor-o-Novo	2.629	4.212	232	211	12	13	2.256	3.819	129	139
10	Outros concelhos	2.191	3.665	113	120	5	7	1.977	3.400	96	138
11	Faro	6.657	11.065	834	957	4	4	5.746	10.016	73	88
12	Alportel	1.767	3.491	53	53	..	..	1.709	3.429	5	9
13	Faro	2.455	3.917	102	91	2	2	2.299	3.758	52	63
14	Silves	2.266	3.410	667	800	0	0	1.583	2.591	16	16
15	Outros concelhos	169	217	12	10	2	2	155	235	..	..
16	Lisboa	5.258	9.702	269	322	..	..	4.891	9.300	98	80
17	Lisboa	3.483	6.601	67	83	..	..	3.317	6.467	69	51
18	Loures	1.775	3.101	202	239	..	..	1.514	2.833	29	29
19	Portalegre	15.566	16.883	9.017	6.087	..	..	5.280	8.980	1.270	813
20	Porto	834	1.219	259	415	..	..	485	708	80	104
21	Santarém	3.300	4.583	391	314	39	52	2.724	4.118	146	99
22	Abrantes	2.500	3.623	291	221	27	41	2.067	3.282	112	79
23	Outros concelhos	800	960	97	93	12	11	657	836	34	20
24	Setúbal	80.435	118.022	29.351	30.903	188	373	46.877	82.664	4.019	4.082
25	Almada	8.003	13.118	4.339	6.753	4	3	3.584	6.280	76	82
26	Barreiro	12.664	21.571	692	1.089	74	126	11.192	19.577	706	779
27	Grândola	2.752	4.333	295	300	1	0	2.328	3.922	128	111
28	Moita	13.280	19.374	4.774	4.503	2	2	7.485	13.820	1.019	1.019
29	Montijo	28.503	32.999	18.307	17.246	92	234	8.236	13.662	1.868	1.857
30	Santiago do Cacém	5.623	9.030	592	622	15	8	4.952	8.341	61	59
31	Seixal	7.528	14.592	235	280	..	..	7.222	14.273	71	39
32	Setúbal	81	117	3	3	..	..	48	64	30	50
33	Sines	2.001	2.888	114	107	..	..	1.830	2.725	57	56
34	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.007	1.520	76	66	4	4	909	1.435	18	15
35	Total em 1948	142.206	227.165	40.153	42.828	1.203	1.953	95.628	176.945	6.222	5.439

(a) Os elementos publicados nas estatísticas dos anos anteriores a 1947 sob o título «Cortiça consumida» referem-se apenas, como estes, *rapporment seulement, de même que ceux-ci, au liège entré dans les fabriques.*

— Consommation de matières premières

— Liège entré dans les fabriques (a)

1949

Preparada — Prêparâ																Número d'ordre
Total		Aparas Copeaux		Bocados Morceaux		Boias Baudés		Prancha Planche		Quadros Carrés		Relugo Rebuts		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	
74.478	169.303	31.815	40.857	9.130	4.664	261	528	26.247	88.784	867	8.234	11.472	16.037	686	10.199	1
3.408	6.302	2.700	3.307	58	118	..	..	490	1.498	8	58	8	12	144	1.309	2
3.364	6.169	2.695	3.298	58	118	..	..	453	1.401	8	58	8	12	142	1.282	3
41	133	5	9	..	..	..	..	31	97	..	..	..	..	2	27	4
51	72	15	20	1	1	..	..	8	18	..	..	27	33	..	..	5
1.512	3.973	36	64	62	100	..	..	1.241	3.502	2	17	168	259	3	31	6
41	74	1	1	3	3	..	..	27	54	1	6	9	10	..	..	7
581	1.228	1	2	26	39	..	..	414	966	..	..	140	221	..	..	8
277	761	34	61	27	50	..	..	193	580	1	11	19	28	3	31	9
613	1.910	..	..	6	8	..	..	607	1.902	..	..	0	0	..	..	10
8.198	21.523	2.848	3.825	342	654	0	8	3.281	11.394	322	2.947	1.243	1.475	164	1.220	11
194	439	81	137	31	68	..	..	40	169	..	..	42	65	..	..	12
3.857	11.710	1.357	1.571	116	214	..	..	1.937	6.358	275	2.466	32	53	130	1.048	13
4.066	9.012	1.408	2.117	191	363	0	8	1.232	4.584	43	441	1.158	1.357	34	172	14
81	332	..	..	4	9	..	..	72	283	4	40	1	0	..	..	15
5.164	15.195	1.191	1.289	113	268	1	2	3.542	12.428	38	480	329	520	10	210	16
2.584	8.423	554	676	21	47	..	..	1.835	7.050	15	226	152	251	7	173	17
2.580	6.772	577	613	92	221	1	2	1.707	5.376	23	254	177	269	3	37	18
1.678	3.107	880	669	12	10	..	..	759	2.380	1	13	26	35	..	..	19
529	1.608	39	37	130	136	..	..	182	861	1	19	126	150	61	305	20
138	316	8	13	41	85	..	..	57	173	..	..	30	45	..	..	21
47	98	5	11	41	85	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	22
89	218	3	2	..	..	..	..	56	171	..	..	30	45	..	..	23
53.781	117.163	24.154	31.623	2.361	3.273	260	518	16.682	56.417	495	4.700	9.515	13.508	314	7.124	24
12.086	30.071	6.292	8.939	530	730	248	495	2.824	11.087	91	888	1.922	3.167	176	4.765	25
4.059	11.365	851	1.303	353	601	12	23	1.348	4.779	218	1.859	1.216	1.604	61	1.196	26
615	1.487	44	131	175	257	..	..	299	896	14	102	111	117	2	6	27
2.916	6.377	845	866	412	610	..	..	939	2.897	75	696	614	953	31	355	28
21.280	37.027	15.057	18.541	841	1.020	..	..	4.126	11.303	33	385	4.223	5.778	..	..	29
32	68	4	8	15	31	..	..	10	26	..	..	3	3	..	..	30
8.703	29.262	666	1.429	..	..	..	..	6.875	24.854	60	757	1.059	1.426	43	796	31
1	13	..	..	..	..	..	..	..	..	1	13	..	..	..	..	32
1.059	1.493	395	406	35	46	..	..	261	575	..	..	367	460	1	6	33
21	44	6	10	10	19	..	..	5	15	..	..	..	..	..	..	34
67.282	159.971	29.813	45.213	3.162	5.063	..	..	22.061	76.215	457	4.941	11.167	18.352	632	10.187	35

À cortiça entrada nas fábricas — Les éléments publiés dans les statistiques des années précédentes, à 1947 sous le titre «Liège consommé» se

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS

118. — Máquinas operatórias

Corticeira — Liège

Número de ordem	Máquinas operatórias existentes em 31-XII — <i>Outils existant au 31-XII</i> Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Prensas para enfiar <i>Presses d'emballage</i>				De rabanear <i>À rabanear</i>		Garlopas <i>Varlopes</i>		Brocas <i>Taruds</i>		De fazer rolhas a esmeril <i>À fabriquer des bouchons à l'émeri</i>	
		Manuais <i>Manuelles</i>		Hidráulicas <i>Hydrauliques</i>		n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	kg (a)
		n.º	t (a)	n.º	t (a)								
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Total	702	1.445	155	593	625	393	3.026	46	1.401	65	169	3.843
2	Avelro	37	50	34	122	155	92	1.184	18	346	12	7	206
3	Anadim	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Espinho	..	..	2	8	5	2	29	0	12	1	..	..
5	Feira	36	49	30	106	142	83	1.121	15	311	10	6	191
6	Malhada	1	1	1	4	3	4	12	0	10	1	..	..
7	Ovar	..	..	1	4	5	3	20	1	13	0	1	15
8	Boja	7	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Cuba	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Odemira	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Ourique	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Castelo Branco	14	37	4	18	10	5	48	0	9	0	11	300
13	Castelo Branco	11	33	4	18	8	3	46	0	9	0	11	300
14	Fundão	2	3	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..
15	Proença-a-Nova	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Coimbra — Coimbra	3	3	1	2	2	3	11	0	..	..	..	..
17	Évora	82	225	11	52	43	24	140	2	50	2	4	120
18	Arraiolos	3	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Estremoz	10	22	..	..	1	1	6	0	2	0	..	..
20	Évora	45	109	6	28	15	10	50	1	17	1	..	..
21	Montemor-o-Novo	22	83	5	21	19	9	81	1	19	1	4	120
22	Mora	2	4	..	..	8	4	..	..	12	0	..	..
23	Viana do Alentejo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Faro	107	167	23	88	64	32	445	7	225	10	25	899
25	Aljezur	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Alportel	51	73	1	5	3	3	36	1	8	1	..	..
27	Faro	29	44	8	26	38	14	173	3	88	4	4	99
28	Lagoa	..	..	..	..	1	1	17	0	4	0	..	..
29	Loulé	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Monchique	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Portimão	1	2	..	..	1	0	8	0	2	0	..	..
32	Silves	24	46	11	57	21	14	211	3	123	5	21	800
33	Lisboa	35	104	12	62	49	32	184	3	83	4	22	350
34	Lisboa	26	60	10	50	46	31	169	3	79	4	22	360
35	Loures	10	44	2	12	3	1	15	0	4	0	..	..
36	Portalegre	32	67	4	14	21	16	31	1	50	2	16	500
37	Crato	2	2	1	2	2	3	10	0	4	0	..	..
38	Ponte de Sor	21	45	1	5	4	4	2	0	9	0	..	..
39	Portalegre	4	7	2	7	14	6	19	1	37	2	16	500
40	Sousel	2	3	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..
41	Porto	13	24	4	11	20	19	66	1	51	2	2	36
42	Porto	1	1	..	..	3	2	14	0	1	0	..	..
43	Vila Nova de Gaia	12	23	4	11	17	17	52	1	50	2	2	36
44	Santarém	34	61	5	16	3	7	17	0	3	0	1	30
45	Abrantes	19	36	5	16	3	7	10	0	..	..	..	..
46	Benavente	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Cartaxo	..	..	..	..	..	..	3	0	..	..	..	..
48	Chamusca	3	4	..	..	..	..	..	..	2	0	1	30
49	Entroncamento	5	10	..	..	..	..	2	0	1	0	..	..
50	Salvaterra de Magos	..	..	..	..	..	..	2	0	..	..	..	..
51	Tomar	6	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
52	Setúbal	337	708	57	208	258	163	902	16	584	33	81	1.392
53	Almada	48	92	9	27	54	26	323	5	152	6	43	730
54	Barreiro	62	140	13	52	61	42	315	7	164	8	10	350
55	Grândola	23	37	..	..	5	2	30	1	12	1	..	..
56	Moita	60	159	9	35	15	11	50	1	40	2	..	..
57	Montijo	62	131	14	44	22	17	80	1	53	3	6	25
58	Santiago do Cacém	47	67	2	10	6	4	8	0	16	6	..	..
59	Seixal	8	28	5	16	83	55	80	1	133	7	22	287
60	Setúbal	3	5	..	..	1	1	13	0	5	0	..	..
61	Sines	21	49	5	21	11	5	3	0	9	0	..	..

(a) Capacidade de produção em 8 horas — *Capacité de production pendant 8 heures.*

118. — Máquinas operatórias

Cortiça

Número de ordem	Máquinas operatórias existentes em 31-XII (Continuação)	Trituradoras (continuação)				Misturadoras — <i>Mélangeurs</i>				Prensas para aglomerados <i>Presses pour agglomérats</i>				
		De pedras <i>De pierres</i>		De discos <i>À disques</i>		De serras <i>À scies</i>		Mexedeiras <i>Machines à remuer</i>		Batedeiras <i>Barattes</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)	
	Distritos e concelhos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Total	38	35	31	81	9	52	21	15	9	16	15	45	
2	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
3	Anadia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
4	Espinho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
5	Feira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
6	Mealhada	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
7	Ovar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
8	Boja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
9	Cuba	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Odemira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
11	Ourique	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
12	Castelo Branco	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	
13	Castelo Branco	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	
14	Fundão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
15	Proença-a-Nova	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
16	Coimbra — Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
17	Évora	6	5	2	1	2	3	..	..	..	..	..	..	
18	Arraiolos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
19	Estremoz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
20	Evora	3	4	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	
21	Montemor-o-Novo	3	1	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	
22	Mora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
23	Viana do Alentejo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
24	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
25	Aljezur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
26	Alportel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
27	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
28	Lagoa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
29	Loulé	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
30	Monchique	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
31	Portimão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
32	Silves	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
33	Lisboa	..	..	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	
34	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
35	Loures	..	..	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	
36	Portalegre	4	4	4	9	..	..	5	4	3	2	6	18	
37	Crato	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
38	Ponte de Sor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
39	Portalegre	4	4	4	9	..	..	5	4	3	2	6	18	
40	Sousel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
41	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
42	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
43	Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
44	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
45	Abrantes	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
46	Benavente	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
47	Cartaxo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
48	Chamusca	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
49	Entroncamento	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
50	Salvaterra de Magos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
51	Tomar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
52	Setúbal	28	26	23	60	7	49	16	11	6	14	9	27	
53	Almada	20	11	11	20	4	11	..	..	2	1	8	17	
54	Barreiro	..	..	1	9	2	33	1	0	..	..	..	..	
55	Grândola	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
56	Moita	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
57	Montijo	3	15	11	31	1	5	15	11	4	13	1	10	
58	Santiago do Cacém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
59	Seixal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
60	Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
61	Sines	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

(a) Capacidade de produção em 8 horas.

(b) Capacidade útil da caldeira — *Capacité utile de la chaudière*.

existentes (continuação — suite)

1949

Máquinas especiais para discos de aglomerados <i>Machines spéciales pour disques d'agglomérats</i>		Autoclaves		De fazer, secar e calibrar cilindros de aglomerados <i>À fabriquer, à sécher et à cali- brer les cylindres d'agglomérats</i>		Rebaixadeiras <i>Rabatteuses</i>		Caldeiras — Chaudières						Número de ordem
								À 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	kg (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	m³ (b)	n.º	t (a)	m³ (b)	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
26	2.900	47	90	6	450	233	9	588	1.316	1.952	53	254	354	1
..	..	..	..	..	..	50	1	114	191	267	2	4	6	2
..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	1	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	2	0	2	4	5	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	48	1	105	177	247	2	4	6	5
..	..	..	..	..	..	..	..	5	8	11	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	7	14	17	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	5	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	3	6	6	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	6	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	6	16	22	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	4	11	16	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	3	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	6	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	9	0	69	208	294	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	5	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	9	22	32	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	4	0	35	115	165	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	5	0	18	54	72	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	5	11	16	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	4	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	89	4	130	218	311	6	8	11	24
..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	4	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	50	70	103	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	47	2	25	56	78	4	6	8	27
..	..	..	..	..	..	2	0	1	2	3	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	3	5	8	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	40	2	46	79	111	1	2	3	32
..	..	..	..	..	..	4	0	26	82	116	2	5	7	33
..	..	..	..	..	..	4	0	20	55	78	2	5	7	34
..	..	..	..	..	..	..	..	6	27	38	..	..	..	35
2	200	12	20	..	..	..	..	12	28	40	4	24	34	36
..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	37
2	200	12	20	..	..	..	..	9	24	34	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	1	4	24	34	39
..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	2	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	13	1	7	12	18	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	3	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	13	1	5	10	15	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	17	39	56	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	10	26	37	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	5	..	..	..	46
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	48
..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	6	..	..	..	49
..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	50
..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	4	..	..	..	51
24	2.700	35	70	6	450	68	3	198	505	805	40	213	296	52
8	900	..	..	6	450	29	1	21	59	86	11	38	53	53
..	..	..	..	..	..	5	0	35	69	169	15	67	96	54
..	..	..	..	..	..	6	0	14	31	52	..	..	..	55
..	..	23	50	..	..	9	1	39	111	164	..	..	..	56
..	..	12	20	..	..	13	1	39	97	137	..	..	..	57
..	..	..	..	..	..	..	..	21	52	77	..	..	..	58
16	1.800	..	..	..	..	2	0	6	25	36	14	108	147	59
..	..	..	..	..	..	..	..	3	7	9	..	..	..	60
..	..	..	..	..	..	4	0	20	51	75	..	..	..	61

V. — FORÇA MOTRIZ

119. — Força motriz instalada

Cortíça — Liège

Número de ordem	Força motriz existente em 31-XII <i>Force motrice existante au 31-XII</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>												
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>		Vapor — <i>Vapeur</i>							
			Explosão — <i>Explosion</i>				Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>		Turbinas <i>Turbines</i>			
			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
1	Total	117	4.717	25	1.162	14	147	64	2.026	13	1.364	1	18	
2	Aveiro	5	93	..	..	1	5	2	20	1	50	1	18	
3	Espinho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
4	Feira	5	93	..	..	1	5	2	20	1	50	1	18	
5	Mcalhada	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
6	Ovar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
7	Castelo Branco	2	95	1	45	..	..	..	..	1	50	..	..	
8	Castelo Branco	2	95	1	45	..	..	..	..	1	50	..	..	
9	Fundão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Coimbra — Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
11	Évora	14	268	5	125	2	9	7	134	..	..	..	..	
12	Extremoz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
13	Évora	3	58	1	18	..	..	2	40	..	..	..	..	
14	Montemor-o-Novo	11	210	4	107	2	9	5	94	..	..	..	..	
15	Mora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
16	Faro	28	616	6	147	..	..	18	331	3	78	..	..	
17	Alportel	3	38	1	18	..	..	2	20	..	..	..	..	
18	Faro	8	169	3	57	..	..	3	56	2	56	..	..	
19	Lagoa	1	11	..	..	..	..	1	11	..	..	..	..	
20	Portimão	1	5	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..	
21	Silves	15	393	2	72	..	..	12	299	1	22	..	..	
22	Lisboa	4	39	1	25	2	6	1	8	..	..	..	..	
23	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
24	Loures	4	39	1	25	2	6	1	8	..	..	..	..	
25	Portalegre	7	349	..	..	2	10	5	339	..	..	..	..	
26	Ponte de Sor	4	33	..	..	2	10	2	23	..	..	..	..	
27	Portalegre	2	310	..	..	..	..	2	310	..	..	..	..	
28	Sousel	1	6	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	
29	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
30	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
31	Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
32	Santarém	1	12	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..	
33	Abrantes	1	12	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..	
34	Chamusca	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
35	Setúbal	56	3.245	12	820	7	117	29	1.122	8	1.166	..	..	
36	Almada	11	1.060	..	..	1	15	6	406	4	639	..	..	
37	Barreiro	10	513	2	155	2	83	6	275	..	..	..	..	
38	Grândola	2	38	1	25	..	..	1	13	..	..	..	..	
39	Moita	9	232	1	16	1	2	7	214	..	..	..	..	
40	Montijo	11	1.004	6	490	2	14	2	50	1	450	..	..	
41	Santiago do Cacém	2	19	..	..	..	..	2	19	..	..	..	..	
42	Seixal	7	275	2	134	1	3	2	116	2	22	..	..	
43	Setúbal	1	6	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	
44	Sines	3	98	..	..	..	..	2	23	1	75	..	..	

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

120. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Cortiça — Liège[illegible]

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Combustíveis — Combustibles																
Carvão — Charbon																
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal				De coque Coke		Número d'ordre
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger												
Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para for- ça motriz e 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		
10	14	19	1	2.297	3.438	85	1.121	2.232	94	110	102	8	4	20	1	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	30	29	1	..	..	5	
8	12	12	..	o	o	..	o	..	4	4	4	..	..	..	6	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	4	..	..	..	7	
8	12	12	..	..	..	..	..	..	4	4	4	..	..	..	8	
..	..	..	..	o	o	..	o	..	..	..	..	..	..	..	9	
1	1	1	o	..	..	..	..	..	30	34	31	3	..	..	10	
o	o	..	o	..	..	..	..	..	30	34	31	3	..	..	11	
1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
..	..	..	..	16	19	17	2	..	..	..	..	..	..	..	16	
..	..	..	..	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	17	
..	..	..	..	15	17	17	o	..	..	..	..	..	..	..	18	
..	..	..	..	o	o	..	o	..	5	4	..	4	..	..	19	
1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	
..	..	..	..	2.281	3.419	68	1.119	2.232	31	38	38	..	4	20	24	
..	..	..	..	1.307	1.975	..	4	1.971	..	..	..	..	3	19	25	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	36	36	..	1	1	26	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	
..	..	..	..	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	28	
..	..	..	..	266	375	68	46	261	2	2	2	..	..	..	29	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	
..	..	..	..	707	1.067	..	1.067	..	..	..	..	..	..	..	31	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	

120. — Consumo de combustíveis, energia

Cortiça

Número de ordem

		Combustíveis (continuação)								
Distritos e concelhos		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>					Óleos — Huiles			
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para for- ça motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		
		1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			
28		29	30	31	32	33	34	35	36	37
1	Total	6.638	28.965	818	27.111	1.235	1.179	735	481	254
2	Aveiro	445	2.645	..	1.645	1.100	42	25	o	25
3	Feira	433	2.592	..	1.492	1.100	42	25	o	25
4	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	12	53	..	53	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	38	512	..	512	..	..	..	..	..
6	Évora	401	1.817	300	1.517	..	40	27	27	..
7	Estremoz	4	21	..	21	..	..	..	..	..
8	Évora	231	913	..	913	..	7	4	4	..
9	Montemor-o-Novo	126	579	300	279	..	33	23	23	..
10	Outros concelhos	40	301	..	301	..	..	..	..	..
11	Faro	163	729	20	700	9	178	87	75	12
12	Alportel	21	120	o	120	..	16	6	2	4
13	Faro	76	340	20	311	9	38	18	10	8
14	Silves	57	236	..	236	..	125	63	63	..
15	Outros concelhos	6	33	..	33	..	1	o	o	..
16	Lisboa	221	842	..	842	..	..	..	..	..
17	Lisboa	165	612	..	612	..	..	..	..	..
18	Loures	56	230	..	230	..	..	..	..	..
19	Portalegre	1.037	6.880	o	6.880	..	199	118	93	25
20	Porto	11	47	..	47	..	..	..	..	..
21	Santarém	69	415	..	415	..	8	3	3	..
22	Abrantes	46	299	..	299	..	6	3	3	..
23	Outros concelhos	23	116	..	116	..	..	..	..	..
24	Setúbal	3.136	14.888	299	14.463	126	714	475	283	192
25	Almada	583	292	..	292	..	469	270	121	146
26	Barreiro	132	607	..	607	..	26	69	69	..
27	Grândola	28	179	..	179	..	6	4	4	..
28	Moita	701	4.405	..	4.405	..	91	65	48	17
29	Montijo	1.374	7.562	180	7.356	26	80	44	35	9
30	Santiago do Cacém	96	555	..	555	..	19	12	3	9
31	Seixal	161	950	119	831	..	20	11	..	11
32	Setúbal	4	20	..	20	..	..	..	..	..
33	Sines	57	318	..	218	100	o	o	o	..
34	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	17	190	..	190	..	..	..	..	..

eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1949

				Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>										Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem
Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Total			Própria — <i>Propre</i>			Comprada — <i>Acheida</i>						
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	Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>			
1.000 esc.	t			1.000 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t	
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
1.328	276	9	267	9.148	8.897	251	1.168	1.148	20	8.111	7.980	7.749	231	916	96	
106	20	..	20	495	494	1	..	..	..	528	495	494	1	60	7	
106	20	..	20	413	412	1	..	..	..	373	413	442	1	59	7	
0	0	..	0	52	52	..	..	..	..	155	52	52	..	1	0	
29	4	..	4	5	4	1	..	..	..	6	5	4	1	8	1	
211	42	0	42	65	62	3	1	..	1	121	64	62	2	82	6	
1	0	..	0	1	1	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	
162	31	..	31	27	26	1	1	..	1	32	26	26	0	39	3	
48	11	0	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	2	
..	..	..	..	37	35	2	..	..	..	83	37	35	2	2	1	
93	20	..	20	204	203	1	..	..	..	287	204	203	1	65	10	
..	..	..	..	5	5	0	..	..	..	9	5	5	0	8	1	
10	2	..	2	100	99	1	..	..	..	117	100	99	1	31	5	
83	18	..	18	91	91	0	..	..	..	153	91	91	0	42	4	
..	..	..	..	5	5	..	..	..	..	8	5	5	..	4	0	
94	19	1	18	181	170	11	..	..	..	217	181	170	11	42	4	
92	18	..	18	180	169	11	..	..	..	211	180	169	11	32	3	
2	1	1	..	1	1	0	..	..	..	3	1	1	0	10	1	
285	67	1	66	1.405	1.346	59	259	248	11	978	1.146	1.098	48	42	4	
2	1	..	1	206	203	3	..	..	..	92	206	203	3	5	0	
69	12	..	12	26	26	0	..	..	..	23	26	26	0	1	0	
69	12	..	12	26	26	0	..	..	..	23	26	26	0	1	0	
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	0	0	0	..	..	..	
437	91	7	84	6.560	6.388	172	908	930	8	5.858	5.652	5.488	164	610	64	
73	13	0	13	954	953	1	600	600	..	320	351	353	1	268	28	
15	6	..	6	380	373	7	59	59	..	367	321	314	7	50	5	
..	..	..	..	1	1	0	..	..	..	2	1	1	0	3	0	
22	4	..	4	457	417	40	180	175	5	304	277	242	35	28	2	
214	45	..	45	3.121	3.016	108	3	..	3	3.059	3.121	3.016	105	145	14	
40	7	7	..	17	17	..	..	..	..	25	17	17	..	9	1	
73	16	..	16	1.614	1.598	16	66	66	..	1.762	1.548	1.532	16	106	14	
..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	
..	..	..	..	12	12	..	..	..	..	18	12	12	..	1	0	
..	..	..	..	1	1	0	..	..	..	1	1	1	0	1	0	

VI. — PESSOAL — Personnel

121. — Pessoal operário existente, dias de trabalho e salários. Desastres no trabalho

Personnel ouvrier existant, journées de travail et salaires. Accidents du travail

Cortixa — Liège

1949

Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	Pessoal operário existente Personnel ouvrier existant (a)														Dias de trabalho Journées de travail	Salários pagos Salaires payés	Desastres Accidents	
	Da indústria — De l'industrie												Profissões auxiliares Professions auxiliaires	Feri- dos Bles- sés			Dias de in- capaci- dade Jours d'in- capacité	
	HM	HM	Trabalho manual Travail manuel				Trabalho mecânico Travail mécanique											
			II		M		II		M									
			> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos								
			n.º															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1.000 esc.	n.º		
Total	19.369	11.059	962	4.766	108	3.372	674	1.279	105	1.042	175	5.673	1.676	4.134.461	108.338	2.257	23.455	
Aveiro	2.325	1.719	135	810	37	519	61	244	23	146	14	355	118	391.927	8.314	192	2.688	
Feira	2.172	1.606	132	773	37	476	58	220	23	137	14	321	110	361.221	7.721	189	2.611	
Outros concelhos — Au- tres «concelhos»	153	113	3	37	..	43	3	21	..	9	..	31	6	27.703	593	3	44	
Castelo Branco	183	118	..	76	..	32	..	6	..	4	..	59	16	38.781	932	23	274	
Évora	899	508	19	404	6	27	1	32	4	45	8	278	98	169.531	4.700	47	471	
Estremoz	70	42	3	39	..	2	1	..	2	1	..	19	6	8.073	219	..	..	
Évora	428	266	6	211	6	1	..	21	..	..	..	106	50	89.890	2.512	21	233	
Montemor-o-Novo	212	103	7	72	..	12	..	8	2	16	5	89	38	34.957	901	7	81	
Outros concelhos	159	92	3	52	..	12	..	..	..	28	3	62	2	36.611	1.035	16	157	
Faro	2.385	1.560	213	793	14	371	119	185	10	211	70	398	214	392.859	8.637	118	1.673	
Alportel	334	221	7	202	5	10	..	5	..	4	2	61	42	19.902	509	5	112	
Faro	1.017	610	185	265	3	191	107	55	10	96	65	131	91	165.589	3.486	82	992	
Silves	971	675	21	294	6	161	12	118	..	102	3	199	76	189.505	4.503	31	469	
Outros concelhos	63	54	..	32	..	6	..	7	..	9	..	4	5	7.863	199	..	..	
Lisboa	987	604	18	244	1	243	16	24	1	93	..	277	88	227.837	5.931	194	1.821	
Lisboa	828	521	18	167	1	211	16	23	1	93	..	229	57	192.294	4.835	159	1.213	
Loures	159	80	..	77	..	2	..	1	..	..	..	48	31	35.543	1.096	35	608	
Portalegre	1.049	435	31	195	11	83	6	86	..	71	14	493	90	252.639	6.576	234	2.728	
Porto	208	121	19	20	1	30	10	22	3	49	5	54	14	43.074	808	..	..	
Santarém	209	94	7	83	5	2	..	7	2	2	..	73	35	28.786	783	5	105	
Abrantes	118	52	4	41	2	1	..	5	2	2	..	42	20	17.729	469	4	91	
Outros concelhos	91	42	3	39	3	1	..	2	..	..	..	31	15	11.057	314	1	14	
Setúbal	11.056	5.874	520	2.115	33	2.055	361	673	62	1.021	64	3.664	998	2.594.383	71.471	1.444	13.795	
Almada	1.850	995	133	322	1	321	126	110	2	242	4	618	104	454.540	12.636	218	2.232	
Barreiro	1.429	916	11	348	2	216	5	67	4	255	..	349	153	321.390	9.005	369	4.161	
Grândola	262	137	37	91	9	15	14	7	4	21	10	47	41	53.922	1.211	28	259	
Moita	810	360	23	322	12	5	1	22	10	11	..	281	146	138.274	4.212	91	700	
Montijo	2.252	870	102	387	4	222	74	141	12	120	12	996	281	525.936	16.267	296	3.291	
Santiago do Cacém	380	200	17	152	1	10	6	16	8	22	2	124	39	69.947	1.797	1	18	
Seixal	3.717	2.260	161	374	2	1.236	129	300	..	350	30	1.101	195	987.955	25.145	345	2.568	
Setúbal	17	13	..	8	..	5	..	..	..	..	..	3	1	3.477	107	..	..	
Sines	339	123	36	108	2	5	6	10	22	..	6	145	35	38.942	1.031	63	566	
Outros distritos — Autres districts	58	26	..	26	..	..	..	..	..	..	..	24	8	4.764	126	..	..	
Total em 1948	21.035	11.674	1.285	4.954	188	3.471	683	1.438	224	1.811	189	6.113	1.963	4.760.789	120.619	2.523	26.310	

(a) O número de operários representa o número médio dos que trabalham durante o ano — Le nombre d'ouvriers représente le nombre moyen de ceux qui ont travaillé au cours de l'année.

2. 2. 15 — 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

1949

Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes em 31-XII	...das quais em actividade... — ...e i activité...																										...e inacti- vas—...e inactives
	Conjunto — Ensemble								Só com secção A Seulement avec la section A (a)					Só com secção B Seulement avec la section B (b)					Com secções A e B Avec section A e B								
	Total	de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200			
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	
Total . . .	199	193	88	45	28	20	12	23	8	7	5	1	2	156	78	37	22	17	2	14	2	1	1	2	8	6	
Aveiro	34	34	13	7	4	7	3	5	2	1	1	1	1	27	11	6	3	7	2	2	1	1	1	2	8	6	
Agueda	10	10	5	3	2	..	..	1	..	..	1	..	..	9	5	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Albergaria-a-Velha .	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Anadia	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Aveiro	10	10	4	1	..	3	2	4	2	1	..	..	1	5	2	..	..	3	..	1	..	..	..	1	..	..	
Estarreja	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Ilhavo	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	
Mealhada	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Oliveira de Azeméis	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Oliveira do Bairro .	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Ovar	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vagos	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Boja — Beja . . .	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Braga	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Barcelos	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Verde	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Bragança	4	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Bragança	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Mirandela	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Mogadouro	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Castelo Branco . .	7	6	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	
Castelo Branco . .	3	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Fundão	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	
Penamacor	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
V.ª Velha de Ródão	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Coimbra	22	20	10	2	2	4	2	3	1	..	1	1	..	14	9	2	1	2	..	3	..	..	..	1	2	2	
Arganil	3	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	
Coimbra	8	8	2	..	2	2	2	3	1	..	1	1	..	2	1	..	1	..	..	3	..	..	..	1	2	..	
Figueira da Foz . .	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	
Lousã	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

(1) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com a capacidade não inferior a 25^{as} — Ne se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et les machines, utilisant des fours de cuisson d'une capacité de 25^{as} 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.

Nota — Não se incluem 3 fábricas: 2 encerraram a laboração em Julho e Setembro, respectivamente, e 1 encontra-se em litígio judicial — Remarque — Non compris 3 fabriques: 2 ont cessé de fonctionner en Juillet et en Septembre, et l'autre est en procès judiciaire.

122. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários

(continuação — suite)

1949

Cerâmica (a)

Fábricas existentes em 31-XII	Total	...das quais em actividade...																								Só com secção B	...e inactivas	
		Conjunto						Só com secção A (b)						Só com secção B (c)						Com secções A e B								
		Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200			
Distritos e concelhos	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	
Coimbra (continuação)																												
Mira	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Miranda do Corvo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Penacova	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Polares	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Tábua	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Évora	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Montemor-o-Novo	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Mora	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Faro	3	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Loulé	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Olhão	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Silves	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Guarda	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Guarda	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Trancoso	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Leiria	22	21	11	6	2	2	..	4	..	3	1	..	..	..	..	16	10	3	1	2	..	1	1	..	..	..	1	
Alcobaça	6	6	2	3	..	1	..	2	..	2	..	..	..	..	..	4	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Bombarral	1	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Leiria	5	5	2	1	1	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	4	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Marinha Grande	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Nazaré	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	
Óbidos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
Pombal	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Porto de Mós	3	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Lisboa	41	39	17	11	6	2	3	2	1	1	..	..	..	..	..	35	16	10	6	2	2	2	..	..	1	..	1	2
Alenquer	4	4	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Azambuja	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Cadaval	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	
Lisboa	16	15	5	3	5	..	2	2	1	1	..	..	..	..	..	12	4	2	4	..	2	1	..	..	1	..	1	
Loures	3	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	
Lourinhã	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Mafrá	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Oeiras	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Sintra	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Torres Vedras	6	6	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Franca de Xira	4	4	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	

(a) Relativo apenas às fábricas que utilizam força mortiz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com a capacidade não inferior a 25^m.

(b) Barro branco, porcelana e faiança.

(c) Barro vermelho, grés e produtos refractários.

Nota — Não se incluem 3 fábricas: 2 encerraram a laboração em Julho e Setembro, respectivamente, e 1 encontra-se em litígio judicial.

122. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários

(continuação)

1949

Cerâmica (a)

Fábricas existentes em 31-XII	Total	...das quais em actividade...																								Só com secção B	Só com secção B	Só com secção B
		Conjunto							Só com secção A (b)					Só com secção B (c)					Com secções A e B									
		Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200			
Distritos e concelhos	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	
Portalegre — Elvas	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Porto	13	13	2	3	2	3	3	6	1	2	2	..	1	..	3	..	1	..	2	..	4	1	..	..	1	2	..	
Porto	2	2	..	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	
Valongo	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Nova de Gaia	10	10	2	2	2	2	2	5	1	1	2	..	1	..	2	..	1	..	1	..	3	1	..	..	1	1	..	
Santarém	21	21	17	4	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	18	14	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Abrantes	6	6	6	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Alpiarça	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Cartaxo	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Chamusca	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Ferreira do Zêzere	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Rio Maior	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Salvaterra de Magos	1	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Santarém	4	4	4	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Tomar	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Nova da Barquinha	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Nova de Ourém	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Setúbal	12	12	4	1	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	12	4	1	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Almada	2	2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Moita	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Montijo	3	3	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Palmela	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Santiago do Cacém	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Setúbal	3	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Viana do Castelo—Viana do Castelo	3	3	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	2	..	1	..	..	1	..	
Vila Real	3	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Chaves	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Vila Real	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Visu	5	5	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Mortágua	2	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Oliveira de Frades	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Tondela	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Total em 1948 (d)	190	185	80	51	24	17	13	23	5	11	4	..	3	149	73	39	20	14	3	13	2	1	..	3	7	5	..	

(a) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com a capacidade não inferior a 25^m³.

(b) Barro branco, porcelana e faiança.

(c) Barro vermelho, grés e produtos refractários.

(d) Rectificado — Rectifid.

Nota — Não se incluem 3 fábricas: 2 encerraram a laboração em Julho e Setembro, respectivamente, e 1 encontra-se em litígio judicial.

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Telhas, telhões e acessórios de telhado <i>Tuiles et accessoires de toitüre</i>		Tejolos, tejeleiras, 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 salé (tuyaux, accessoires, etc.)</i>	
		1.000 peças <i>pièces</i>	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	46.247	131.666	130.704	359.288	1.328	3.314	5.802	12.895	1.042	8.421
2	Aveiro	16.381	47.837	18.418	61.104	94	167	473	2.722	484	3.598
3	Águeda	1.133	3.105	3.210	12.832	30	46	9	34	200	210
4	Aveiro	7.560	21.777	6.618	23.075	44	63	69	276	184	2.541
5	Micalhada	3.993	12.268	4.027	12.108	..	..	133	339	17	189
6	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	3.695	10.687	4.503	13.089	20	48	262	2.073	83	658
7	Braga	179	316	344	988	..	..	..	..	2	34
8	Bragança	669	1.908	853	913	..	..	..	..	..	..
9	Castelo Branco	620	1.646	2.029	4.704	..	..	..	..	..	..
10	Castelo Branco	213	671	1.166	2.461	..	..	..	..	..	..
11	Outros concelhos	377	974	863	2.210	..	..	..	..	..	..
12	Coimbra	4.236	11.993	9.863	27.593	156	81	267	1.612	76	624
13	Coimbra	1.880	5.517	4.818	13.819	151	76	267	1.612	76	624
14	Táboa	147	410	237	2.235	2	5	..	..	..	..
15	Outros concelhos	2.209	6.036	4.278	11.509	..	..	..	..	..	..
16	Faro	527	1.508	3.440	8.904	18	80	..	..	..	..
17	Leiria	4.814	13.349	4.883	16.176	10	13	382	1.489	..	..
18	Alcobaca	1.637	4.610	2.214	6.658	..	..	58	198	..	..
19	Leiria	1.994	5.192	1.780	6.583	10	13	176	549	..	..
20	Porto de Mós	984	2.951	570	2.014	..	..	..	..	..	..
21	Outros concelhos	199	596	319	921	..	..	148	742	..	..
22	Lisboa	9.037	23.630	59.556	147.096	617	2.025	640	2.982	220	1.809
23	Alenquer	633	1.913	3.357	6.919	1	7	181	1.155	160	1.101
24	Lisboa	4.521	13.570	45.414	114.335	616	2.018	178	1.493	57	580
25	Torres Vedras	333	941	2.209	5.009	..	..	..	..	..	..
26	Vila Franca de Xira	1.452	3.003	4.162	9.320	..	..	..	..	..	..
27	Outros concelhos	2.098	4.173	4.414	11.483	..	..	281	1.034	3	128
28	Porto	2.635	7.486	3.238	11.350	6	48	3.126	1.805	133	1.490
29	Vila Nova de Gaia	2.073	5.756	2.068	6.638	1	8	455	1.609	78	796
30	Outros concelhos	562	1.730	1.170	4.712	5	40	2.671	196	55	691
31	Santarém	1.618	4.877	5.259	15.903	268	506	..	..	..	..
32	Abrantes	390	1.047	1.336	4.218	134	65	..	..	..	..
33	Cartaxo	512	1.816	2.399	8.086	..	..	..	..	..	..
34	Santarém	62	185	347	951	2	6	..	..	..	..
35	Outros concelhos	654	1.829	1.177	2.648	132	435	..	..	..	..
36	Setúbal	2.243	7.281	18.395	48.538	149	334	..	..	5	15
37	Montijo	229	687	4.270	11.080	40	120	..	..	..	..
38	Setúbal	673	2.193	3.244	9.350	98	187	..	..	5	15
39	Outros concelhos	1.341	4.401	10.881	28.108	11	27	..	..	..	..
40	Viana do Castelo	112	255	678	1.357	..	..	914	2.285	122	861
41	Vila Real	1.266	3.632	724	2.210	..	..	..	..	..	..
42	Viseu	964	2.921	1.889	6.900	10	70	..	..	..	..
43	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	946	3.030	1.635	5.552	..	..	..	..	..	..
44	Total em 1948 (b)	66.179	159.976	117.358	339.212	1.583	3.162	6.161	14.026	1.045	8.379

(a) Ver observação (1) da página 237 — Voir observation (1) de la page 237.

(b) Rectificado — Rectifié.

— Production

dução

1949

Louças domésticas <i>Vaisselle de ménage</i>				Louças sanitárias <i>Porcelaine pour usages sanitaires</i>		Louças para usos eléctricos <i>Porcelaine pour usages électriques</i>		Louças decorativas e artísticas <i>Céramique artistique</i>		Azulejos e acessórios <i>«Azulejos» et accessoires</i>		Mosaicos cerâmicos <i>Mosaïque céramique</i>		Número d'ordre
Em faiança <i>Faïence</i>		Em porcelana <i>Porcelaine</i>												
1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
13.046	4.798	2.072	658	216	1.381	6.643	578	258	217	24.636	6.885	4.752	974	1
1.243	431	..	..	29	147	..	..	34	24	4.639	881	..	..	2
135	46	..	..	1	4	..	..	4	3	67	16	..	..	3
1.108	385	..	..	23	113	..	..	30	21	4.572	865	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
1.709	745	1.023	320	64	490	1.313	49	51	11	6.819	1.610	658	158	12
1.709	745	1.023	320	64	490	1.313	49	51	11	5.819	1.610	656	156	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
117	92	..	..	2	10	..	..	27	25	69	16	..	..	17
86	80	..	..	2	10	..	..	26	24	..	..	..	..	18
30	11	..	..	0	0	..	..	..	..	42	12	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	17	4	..	..	21
6.130	1.839	..	..	81	544	..	..	79	67	6.984	1.639	4.060	775	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
30	23	..	..	..	..	..	..	32	50	470	120	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
6.100	1.916	..	..	81	544	..	..	47	17	6.514	1.479	4.060	775	27
3.839	1.588	1.049	338	35	153	5.230	529	67	78	7.116	1.774	..	..	28
2.574	1.061	1.019	338	29	129	5.230	529	53	77	7.098	1.769	..	..	29
1.265	527	..	..	6	21	..	..	4	1	18	5	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	..	20	30	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	30	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
8	9	..	..	5	37	..	..	6	10	19	5	16	19	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
12.040	4.485	4.820	1.275	220	1.239	8.167	688	320	269	23.144	6.526	4.836	1.411	45

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

124. — Matérias primas e lubrificantes de moldes e produtos consumidos

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Argilas — <i>Argiles</i>					Caulino — <i>Kaolin</i>			Quartzo <i>Quartz</i>	Felds- pato <i>Felds- path</i>	Areia <i>Sable</i>
		Total	Para tejo- los, te- lhas, etc. <i>Pour tuï- les, bri- ques, etc.</i>	Para refractá- rios <i>Pour refractai- res</i>	Para grés salgado <i>Pour grés sald</i>	Para falan- ças e por- celanas <i>Pour faïances et porce- laines</i>	Total	Em bruto <i>Brut</i>	Lavado <i>Lavé</i>			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	657.692	605.882	16.837	15.487	19.488	11.929	8.382	3.547	475	1.730	4.608
2	Aveiro	164.481	151.010	4.615	7.778	1.078	4.713	4.374	339	106	791	702
3	Águeda	19.392	18.961	35	320	76	130	130	..	..	..	3
4	Aveiro	73.540	68.059	463	4.257	761	1.246	1.159	87	106	100	260
5	Mealhada	26.868	26.290	389	189	..	..	..	..	..	..	..
6	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	41.681	37.700	3.728	3.012	211	3.337	3.085	252	..	691	439
7	Braga	1.538	1.488	..	40	..	..	..	..	..	..	..
8	Bragança	3.446	3.446	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Castelo Branco	6.699	6.699	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Castelo Branco	3.485	3.485	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Outros concelhos	3.214	3.214	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Coimbra	49.651	42.017	2.605	1.306	3.723	1.532	600	932	47	150	116
13	Coimbra	28.081	20.450	2.605	1.306	3.723	1.532	600	932	47	150	116
14	Tábua	2.963	2.963	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos	18.604	18.604	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Faro	14.230	14.230	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Leiria	31.846	30.821	833	..	222	61	1	50	111	3	1.430
18	Alcobaça	12.063	11.773	168	..	122	12	..	12	4	1	94
19	Leiria	12.566	12.469	..	..	97	38	..	38	4	2	727
20	Porto de Mós	5.015	5.015	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Outros concelhos	2.172	1.531	635	..	3	1	1	..	103	0	609
22	Lisboa	212.428	203.156	2.206	2.041	5.025	1.839	882	1.027	48	290	2.159
23	Alenquer	16.570	13.573	1.656	1.341	..	..	..	..	..	..	..
24	Lisboa	147.960	146.382	550	700	328	..	..	..	..	..	..
25	Torres Vedras	6.676	6.676	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Vila Franca de Xira	16.835	16.835	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Outros concelhos	24.387	19.690	..	..	4.697	1.889	862	1.027	48	290	2.159
28	Porto	32.914	23.478	1.728	1.846	5.862	3.135	1.336	1.199	134	484	181
29	Vila Nova de Gaia	22.145	15.051	1.342	914	4.808	2.829	1.920	909	131	481	178
30	Outros concelhos	10.769	8.427	386	902	1.054	306	16	290	..	..	3
31	Santarém	27.654	24.101	..	..	3.553	..	..	..	..	..	5
32	Abrantes	6.465	2.915	..	..	3.550	..	..	..	..	..	..
33	Cartaxo	12.142	12.142	..	..	..	..	..	..	..	..	5
34	Santarém	1.688	1.685	..	..	3	..	..	..	..	..	..
35	Outros concelhos	7.359	7.359	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Setúbal	75.340	75.044	..	296	..	384	384	..	..	..	..
37	Montijo	15.453	15.453	..	..	..	381	381	..	..	..	..
38	Setúbal	16.034	15.738	..	296	..	..	..	..	..	..	..
39	Outros concelhos	43.853	43.853	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Viana do Castelo	7.523	440	4.880	2.180	23	225	225	..	29	12	15
41	Vila Real	7.474	7.474	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Viseu	11.846	11.846	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	10.622	10.622	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Total em 1948 (b)	667.266	615.755	21.321	13.803	16.387	11.062	7.728	3.934	548	1.881	4.824

(a) Ver observação (1) da página 237 — *Voir observation (1) de la page 237.*

(b) Rectificado — *Rectifié.*

— Consommation de matières premières

— Matières premières et huilage de moules et produits consommés

1949

Carbonato de cálcio <i>Carbonate de calcium</i>	Alvaia-des <i>Blanc de cruse</i>	Zarcão <i>Minium</i>	Óxido de estanho <i>Oxide d'étain</i>	Ácido bórico <i>Acide borique</i>	Borato de sódio <i>Borate de soude</i>	Tintas para decorações <i>Peintures pour la décoration</i>	Cloreto de sódio <i>Chlorure de sodium</i>	Lubrificantes de moldes e produtos (untura) <i>Lubrifiants de moules et produits (onction)</i>					Número d'ordre
								Aguarrás e lubrificina <i>Essence de térébenthine et lubrifiante</i>	Petróleo <i>Pétrole</i>	Oleína <i>Oldine</i>	Borras de azeite <i>Lie d'huile d'olive</i>	Outros <i>Autres</i>	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1.031	38	207	15	90	27	44	160	14	162	57	16	90	1
68	2	13	1	3	10	1	53	3	49	28	2	45	2
6	2	10	1	3	10	1	44	..	5	2	0	1	3
..	..	..	..	..	0	..	6	..	35	21	0	20	4
62	..	..	..	..	0	..	..	..	..	3	..	14	5
..	..	..	..	..	..	..	0	3	9	2	2	10	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	0	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	1	8
..	4	..	..	..	..	..	..	..	3	1	0	..	9
..	4	..	..	..	..	..	..	..	2	1	0	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	..	..	11
206	1	72	10	57	2	20	22	5	24	7	1	6	12
206	1	72	10	57	2	20	22	5	16	3	0	4	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	..	0	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	1	2	15
..	..	1	..	..	..	..	..	..	4	2	0	..	16
28	2	14	1	2	2	0	1	4	11	3	1	8	17
16	2	9	1	1	2	0	1	..	2	1	1	3	18
0	0	3	0	1	0	0	..	..	8	2	0	4	19
..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	0	..	..	20
10	..	2	0	..	0	0	0	..	1	0	0	1	21
102	5	73	1	18	12	14	30	1	23	5	5	9	22
..	..	0	..	..	..	..	10	..	1	0	0	3	23
..	..	23	1	..	..	0	20	..	7	3	0	3	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0	4	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	26
102	5	50	..	18	12	14	..	1	13	2	1	3	27
629	22	29	2	10	1	8	42	1	17	4	0	10	28
588	19	9	2	0	1	2	30	1	15	3	0	8	29
41	3	20	..	10	..	6	12	0	2	1	..	2	30
..	..	0	0	..	..	0	0	..	9	1	1	4	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0	0	..	32
..	..	..	..	..	..	..	0	..	1	0	1	3	33
..	..	0	0	..	..	0	..	..	1	..	0	0	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	0	1	35
..	..	4	..	..	..	..	..	..	12	4	2	8	36
..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	37
..	..	3	..	..	..	..	..	..	3	3	1	2	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	0	0	..	39
0	0	1	0	0	0	1	12	..	1	0	1	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	3	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	1	43
795	36	272	11	85	26	42	153	31	182	177	20	100	44

IV. — FORNOS

125. — Fornos existentes

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Fornos <i>Fours</i>	Total geral <i>Total général</i>	Intermitentes — <i>Intermittants</i>								Hoffmann																		
			Total	Chama directa <i>Flamme direct</i>				Chama invertida <i>Flamme invertie</i>				Total	Total								Alimentação manual				Alimentação mecânica <i>Alimentation mécanique</i>				Total
				Alimentação manual <i>Alimentation manuel</i>																									
Distritos e concelhos <i>Districte et concelhos</i>	Fornos e mufas — <i>Fours et moufles</i>												Câmaras <i>Chambres</i>		Fornos e mufas		Câmaras		Fornos e mufas		Câmaras		Fornos e mufas						
	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						
1																													

Existentes em 31-XII

1 Total 678 67.194 479 23.070 316 13.070 163 10.000 99 34.124 68 28.795 1.138 47 17.161 778 21 11.634 360 2 983

...dos quais normalmente em activi

	Total	496	50.725	406	20.184	253	10.831	153	9.353	90	30.641	62	26.015	990	44	15.625	674	18	10.390	316	1	664
3	Aveiro	74	10.518	52	2.714	20	909	32	1.805	22	7.804	16	7.095	225	10	3.660	136	5	3.429	89	..	..
4	Açueda	13	1.592	8	521	6	407	2	117	5	1.068	2	698	28	2	698	28	..	..	..	..	
5	Albergaria-a-Velha	1	352	..	..	..	..	..	..	1	352	1	352	14	1	352	14	..	..	..	..	
6	Anadia	4	571	3	171	..	..	3	171	1	400	1	400	16	1	400	16	..	..	..	..	
7	Aveiro	24	4.411	17	780	6	156	11	621	7	3.631	5	3.630	91	1	610	16	4	3.020	75	..	..
8	Estarreja	1	100	..	..	..	..	..	..	1	100	1	100	2	1	100	2	..	..	..	..	
9	Ílhavo	11	491	10	490	..	..	10	490	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Mealhada	8	1.630	5	148	5	148	..	..	3	1.482	3	1.482	58	2	1.073	44	1	409	14	..	..
11	Oliveira de Azeméis	3	126	3	126	2	98	1	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
12	Oliveira do Bairro	6	550	5	436	1	100	4	336	1	114	1	114	2	1	114	2	..	..	..	..	
13	Ovar	2	376	1	39	..	..	1	39	1	337	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
14	Vagos	1	319	..	..	..	..	..	..	1	319	1	319	14	1	319	14	..	..	..	..	
15	Beja — Beja	1	300	..	..	..	..	..	..	1	300	1	300	12	1	300	12	..	..	..	..	
16	Braga	4	351	4	351	4	351	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
17	Barcelos	3	252	3	252	3	252	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
18	Vila Verde	1	99	1	99	1	99	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
19	Bragança	4	409	3	169	1	59	2	110	1	240	1	240	12	1	240	12	..	..	..	..	
20	Bragança	1	60	1	60	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
21	Mirandela	2	109	2	109	1	59	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
22	Mogadouro	1	210	..	..	..	..	..	..	1	210	1	210	12	1	210	12	..	..	..	..	
23	Castelo Branco	12	1.318	12	1.318	12	1.318	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
24	Castelo Branco	4	570	4	570	4	570	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
25	Fundão	4	483	4	483	4	483	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
26	Penamacor	1	100	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
27	Vila Velha de Ródão	3	165	3	165	3	165	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
28	Coimbra	56	6.446	43	2.237	20	1.223	23	1.068	13	4.149	8	3.791	181	6	2.641	145	2	1.150	36	..	..
29	Arganil	4	708	3	192	3	192	..	..	1	510	1	516	18	1	516	18	..	..	..	..	
30	Coimbra	40	3.648	32	1.341	9	273	23	1.068	8	2.307	3	1.949	50	1	799	14	2	1.150	36	..	..
31	Figueira da Foz	2	700	1	100	1	100	..	..	1	600	1	600	20	1	600	20	..	..	..	..	
32	Lousã	2	179	2	179	2	179	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
33	Mira	2	150	1	50	1	50	..	..	1	100	1	100	17	1	100	17	..	..	..	..	
34	Miranda do Corvo	1	65	1	65	1	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
35	Penacova	1	391	..	..	..	..	..	..	1	391	1	391	64	1	391	64	..	..	..	..	
36	Poiães	1	120	1	120	1	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
37	Tábua	3	485	2	250	2	250	..	..	1	235	1	235	12	1	235	12	..	..	..	..	
38	Évora	3	539	1	120	1	120	..	..	2	419	2	419	14	2	419	14	..	..	..	..	
39	Montemor-o-Novo	1	199	..	..	..	..	..	..	1	199	1	199	12	1	199	12	..	..	..	..	
40	Mora	2	340	1	120	1	120	..	..	1	220	1	220	2	1	220	2	..	..	..	..	
41	Faro	6	932	4	272	3	227	1	45	2	660	2	660	27	1	260	9	1	400	18	..	..
42	Loulé	1	260	..	..	..	..	..	..	1	260	1	260	9	1	260	9	..	..	..	..	
43	Olhão	3	227	3	227	3	227	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
44	Silves	2	445	1	45	..	..	1	45	1	400	1	400	18	..	..	..	1	400	18	..	..
45	Guarda	2	244	2	244	2	244	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
46	Guarda	1	125	1	125	1	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
47	Trancoso	1	119	1	119	1	119	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
48	Leiria	50	2.731	44	881	41	891	9	80	6	1.750	5	1.550	58	4	850	41	1	600	17	..	..
49	Alcobaca	17	710	16	290	15	240	1	50	1	420	1	420	16	1	420	16	..	..	..	..	
50	Bombarral	3	55	3	55	3	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
51	Leiria	6	932	4	132	4	132	..	..	2	800	1	600	17	..	..	..	1	600	17	..	..
52	Marinha Grande	7	120	7	120	5	80	2	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
53	Nazaré	4	141	3	41	3	41	..	..	1	100	1	100	5	1	100	5	..	..	..	..	

(a) Ver observação (1) da pág. 237 — Voir observation (1) de la page 237. Ver nota da página 237 — Voir remarque de la page 237.

1949

Continuos — <i>Continus</i>																							Número d'ordre		
Zig-zag						Túnel — <i>Canal</i>									Outros — <i>Autres</i>										
Alimentação manual			Alimentação mecânica			Total		Alimentação manual			Alimentação mecânica			Total		Alimentação manual		Alimentação mecânica							
Câ-ma-ras	Fornos e muflas		Câ-ma-ras	Fornos e muflas		Câ-ma-ras	Fornos e muflas		Vago-netas <i>Wagonets</i>	Fornos e muflas		Vago-netas	Fornos e muflas		Vago-netas	Fornos e muflas		Câ-ma-ras	Fornos e muflas		Câ-ma-ras	Fornos e muflas		Câ-ma-ras	
n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	
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	

— *Existants au 31-XII*

28	1	564	16	1	419	12	13	1.051	716	7	182	323	6	869	393	16	3.295	325	11	2.320	259	5	975	66	1

dato... — ...normalement en activité...

[illegible]

125. — Fornos existentes

Cerâmica (a)

Número de ordem	Fornos	Total geral	Intermitentes								Hoffmann												Total
			Total	Chama directa		Chama invertida		Total	Total		Alimentação manual		Alimentação mecânica		Total								
				Alimentação manual					Total		Alimentação manual		Alimentação mecânica										
				Fornos e mufas								Câmaras		Fornos e mufas		Câmaras		Fornos e mufas					
				n.º	m²	n.º	m²		n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²		n.º	m²	n.º	m²	n.º	m²	n.º		m²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		

(Existentes

...dos quais normalmente

1	Leiria (continuação)	7	231	7	231	7	231	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	Obidos	4	464	2	34	2	34	..	..	2	430	2	430	20	2	430	20	..	..	..	..	..	..
3	Pombal	2	78	2	78	2	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Porto de Mós	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	119	11.980	100	5.385	63	2.844	37	2.541	19	6.595	10	4.729	171	6	2.186	97	4	2.543	74	1	564	..
6	Alenquer	11	1.794	7	641	1	100	6	511	4	1.153	3	945	54	2	485	30	1	460	21	..	..	..
7	Azambuja	1	70	1	70	..	..	1	70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Cadaval	2	754	..	..	..	..	..	..	2	754	2	754	32	2	754	32	..	..	..	..	..	..
9	Lisboa	53	5.174	46	1.469	42	1.433	4	36	7	3.705	4	2.803	70	1	720	20	3	2.083	50	1	564	..
10	Lourdes	28	1.970	27	1.832	2	129	25	1.703	1	138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Lourinhã	1	210	..	..	..	..	..	..	1	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Maia	1	50	1	50	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Oeiras	1	227	..	..	..	..	..	..	1	227	1	227	15	1	227	15	..	..	..	..	..	..
14	Sintra	2	185	2	185	2	185	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Torre Vedras	12	984	10	726	9	535	1	191	2	258	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Vila Franca de Xira	7	562	6	412	6	412	..	..	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Portalegre — Elvas	4	160	4	160	4	160	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Porto	70	6.541	63	3.184	23	328	40	2.656	7	2.357	4	1.925	64	2	917	30	2	1.098	34	..	..	..
19	Porto	12	1.214	10	1.158	1	32	9	1.126	2	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Valongo	5	827	4	193	..	..	4	193	1	634	1	634	18	..	..	..	1	634	18	..	..	..
21	Vila Nova de Gaia	53	3.500	49	1.833	22	296	27	1.537	4	1.667	3	1.291	46	2	917	30	1	374	16	..	..	..
22	Santarém	47	2.638	45	1.971	41	1.650	4	321	2	565	1	225	16	1	225	16	..	..	..	..	..	..
23	Abrantes	9	544	8	319	8	319	..	..	1	225	1	225	16	1	225	16	..	..	..	..	..	..
24	Alpiarça	4	190	4	190	4	190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Cartaxo	13	674	13	674	9	353	4	321	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Chamusca	1	25	1	25	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Ferreira do Zêzere	2	121	2	121	2	121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Rio Maior	3	100	3	100	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Salvaterra de Magos	2	138	2	138	2	138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Santarém	8	201	8	201	8	201	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Tomar	1	340	..	..	..	..	..	..	1	340	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Vila N. da Barquinha	3	135	3	135	3	135	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Vila Nova de Ourém	1	68	1	68	1	68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Setúbal	20	3.773	11	257	10	207	1	60	9	3.516	8	3.151	109	5	1.891	61	3	1.260	48	..	..	..
35	Almada	3	1.214	1	10	1	10	..	..	2	1.201	2	1.204	28	2	1.204	28	..	..	..	..	..	..
36	Moita	2	650	1	50	..	..	1	50	1	600	1	600	16	..	..	..	1	600	16	..	..	..
37	Montijo	4	848	1	13	1	13	..	..	3	835	3	835	37	2	495	21	1	340	16	..	..	..
38	Palmela	4	132	4	132	4	132	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Santiago do Cacém	1	192	..	..	..	..	..	..	1	192	1	192	12	1	192	12	..	..	..	..	..	..
40	Setúbal	6	737	4	52	4	52	..	..	2	685	1	320	16	..	..	..	1	320	16	..	..	..
41	Viana do Castelo	14	749	13	493	3	26	10	467	1	256	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Vila Real	4	646	2	60	2	60	..	..	2	586	2	586	28	2	586	28	..	..	..	..	..	..
43	Chaves	3	276	2	60	2	60	..	..	1	216	1	216	12	1	216	12	..	..	..	..	..	..
44	Vila Real	1	370	..	..	..	..	..	..	1	370	1	370	16	1	370	16	..	..	..	..	..	..
45	Viseu	6	1.562	3	218	3	218	..	..	3	1.344	3	1.344	73	3	1.344	73	..	..	..	..	..	..
46	Mortágua	2	964	..	..	..	..	..	..	2	964	2	964	35	2	964	35	..	..	..	..	..	..
47	Oliveira de Frades	2	90	2	90	2	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Tondela	2	508	1	123	1	123	..	..	1	380	1	380	38	1	380	38	..	..	..	..	..	..

...e de reserva

48	Total	82	6.469	73	2.886	63	2.239	10	647	9	3.583	6	2.780	148	5	1.536	104	3	1.244	44	1	419	..

Existentes em

49	Total (b)	551	55.633	457	23.062	291	12.449	166	10.613	94	32.571	65	27.880	1.097	47	17.605	795	18	10.275	302	2	1.164	..
50	...dos quais normalmente em actividade... (b)	496	50.097	410	20.648	252	10.619	158	10.029	86	29.449	59	25.141	959	45	16.529	713	14	8.612	246	2	1.164	..
51	...e de reserva (b)	55	5.536	47	2.414	39	1.830	8	584	8	3.122	6	2.739	138	2	1.076	82	4	1.663	56	..	..	..

(a) Ver observação (1) da página 237.

(b) Rectificado — Rectifid.

(continuação — suite)

1949

Contínuos																									Número de ordem
Zig-zag						Túnel									Outros										
Alimentação manual			Alimentação mecânica			Total			Alimentação manual			Alimentação mecânica			Total			Alimentação manual			Alimentação mecânica				
Câ-ma-ras	Fornos e mufas		Câ-ma-ras	Fornos e mufas		Câ-ma-ras	Fornos e mufas		Vago-netas	Fornos e mufas		Vago-netas	Fornos e mufas		Vago-netas	Fornos e mufas		Câ-ma-ras	Fornos e mufas		Câ-ma-ras	Fornos e mufas		Câ-ma-ras	
n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	m²		n.º	
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

em 31-XII)

em actividade... (continuação)

em actividade... (continuação)																								1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
16	1	564	16	..	..	3	614	282	1	138	122	2	476	160	5	688	206	4	480	146	1	208	60	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	208	60	..	..	..	1	208	60	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
16	1	564	16	..	..	1	326	80	..	..	..	1	326	80	1	12	96	1	12	96	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	1	138	122	1	138	122	..	..	..	1	210	12	1	210	12	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	258	38	2	258	38	1	..	..	14
..	..	..	..	..	..	1	150	80	..	..	..	1	150	80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	2	50	134	1	6	45	1	50	89	1	376	2	..	..	..	1	376	2	17
..	..	..	..	..	..	2	56	131	1	6	45	1	50	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	376	2	..	..	..	1	376	2	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	340	14	1	340	14	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	340	14	1	310	14	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	365	16	1	365	16	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	365	16	1	365	16	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	256	16	1	256	16	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47

— ...et de réserve

12	..	..	..	419	12	1	8	25	1	8	25	..	..	..	1	376	2	..	..	..	1	376	2	48

31-XII-1948

32	2	1.164	32	..	..	9	315	479	6	180	287	3	135	192	18	3.212	404	14	2.685	320	4	527	84	49
32	2	1.184	32	..	..	8	308	454	5	173	262	3	135	192	17	2.836	402	14	2.685	320	3	161	82	50
..	..	..	..	..	..	1	7	25	1	7	25	..	..	..	1	376	2	..	..	..	1	376	2	51

V. — MÁQUINAS OPERA

126. — Máquinas operatórias

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Máquinas produtoras <i>Machines productrices</i> Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Cerâmica de construção e olaria — <i>Céramique de construction et poterie</i>											
		Máquinas de moldação de teijolos <i>Machines de moulages de briques</i>	Prensas — <i>Presses</i>								Rebatedeiras manuais de teijolos <i>Rebatteuses manuelles de briques</i>		
			Revolver <i>Révolver</i>	Mecânicas (de balancé ou de fricção) <i>Mécaniques (à balancier ou friction)</i>	Ou fiéis mecânicas para manilhas <i>Ou filières mécaniques pour tuyaux</i>	Manuais <i>Manuelles</i>							
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	253	2.437	71	332	137	331	63	141	129	198	148	235
... das quais normalmente em activi													
2	Total	241	2.328	69	325	130	313	61	134	126	194	145	231
3	Aveiro	51	349	29	116	28	56	15	38	11	48	25	47
4	Agueda	15	54	2	8	6	12	1	1	2	6	3	4
5	Albergaria-a-Velha	1	1	1	5	1	2	1	3	1	1	1	2
6	Anadia	4	40	1	6	1	6	3	7	1	2	1	5
7	Aveiro	10	161	9	50	7	18	3	4	2	2	7	11
8	Estarreja	1	14	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
9	Ílhavo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Mrealhada	12	56	7	36	6	9	3	1	3	35	6	16
11	Oliveira de Azeméis	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
12	Oliveira do Bairro	3	6	1	1	2	1	2	21	1	1	3	5
13	Ovar	3	12	2	7	2	3	1	1	1	1	2	2
14	Vagos	1	5	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Beja — Beja	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	Braga	2	14	1	1	1	2	1	1	3	3	2	3
17	Barcelos	1	8	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2
18	Vila Verde	1	6	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
19	Bragança	6	8	1	1	5	7	1	1	1	1	2	2
20	Bragança	3	5	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
21	Mirandela	2	3	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1
22	Mogadouro	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
23	Castelo Branco	9	76	1	6	6	10	1	1	4	6	7	13
24	Castelo Branco	4	42	1	1	3	7	1	1	2	3	3	6
25	Fundão	3	22	1	6	1	2	1	1	1	2	2	6
26	Penamacor	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
27	Vila Velha de Ródão	1	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	Coimbra	24	215	8	40	21	66	6	13	27	58	13	34
29	Arganil	4	34	2	10	4	9	1	1	4	21	3	11
30	Coimbra	8	96	3	17	10	44	4	1	16	26	5	13
31	Figueira da Foz	3	25	1	5	2	4	1	1	1	2	1	1
32	Lousã	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
33	Mira	3	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
34	Miranda do Corvo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
35	Penafiel	2	30	2	8	2	4	1	1	1	4	1	3
36	Poiães	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
37	Tábua	3	11	1	1	2	4	1	8	2	3	1	2
38	Évora	3	8	2	8	1	1	1	1	1	1	1	1
39	Montemor-o-Novo	2	5	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Mora	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
41	Faro	7	92	1	1	6	15	1	1	1	1	5	9
42	Loulé	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
43	Olhão	4	50	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1
44	Silves	2	36	1	1	3	10	1	1	1	1	1	1
45	Guarda	2	6	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
46	Guarda	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
47	Trancoso	1	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
48	Leiria	18	86	4	16	10	17	2	8	14	11	18	26
49	Alcobaca	5	12	1	4	1	2	1	1	5	4	4	3
50	Bombarral	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	Leiria	5	36	1	5	4	11	1	2	1	1	6	14
52	Marinha Grande	1	1	1	1	2	1	1	6	1	1	4	2
53	Nazaré	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
54	Obidos	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
55	Pombal	1	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
56	Porto de Mós	5	15	2	7	3	4	1	1	2	1	3	5

(a) Ver observação (1) da página 237 — Voir observation (1) de la page 237.

(b) Capacidade de produção em 8 horas — Capacité de production pendant 8 heures.

Ver nota da página 237 — Voir remarque de la page 237.

TÓRIAS — Outillage

existentes — Outillage existant

1949

Cerâmica fina — Céramique fine																Número d'ordre												
Jaulas mecânicos de olaria <i>Jaulas mécaniques de poterie</i>		Rodas manuais de oleiro <i>Tours manuel- les de potier</i>		Prensas de moldação <i>Presses de moulage</i>				Jaulas mecânicos de moldação <i>Jaulas mécaniques de moulage</i>		Tornos mecânicos de moldação por torneamento <i>Tours mécaniques de moulage por tournage</i>		Máquinas auto- máticas de moldação <i>Machines auto- matiques de moulage</i>		Mesas de lambuje <i>Tables à moules</i>			Rodas manuais de oleiro <i>Tous manu- elles de potier</i>											
				Hidráulicas <i>Hydrauliques</i>		Mecânicas <i>Mécaniques</i>													Manuais <i>Manuelles</i>									
				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)	n.º	1.000 peças (b)
				14	15	16	17												18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Numero d'ordre

— Existant au 31-XII

33 10 166 16 31 52 126 211 343 158 211 150 15 30 87 91 1

dade... — ...normalement en activité...

33	10	161	16	31	52	126	135	294	158	202	150	14	26	85	86	2
..	..	49	..	..	12	18	26	42	14	20	6	4	8	26	22	3
..	..	10	..	..	..	..	1	15	1	..	..	..	..	..	..	4
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	6	..	..	9	15	8	17	11	1	1	..	..	1	7	6
..	..	..	..	..	3	1	17	10	2	19	4	4	3	25	15	7
..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
14	1	7	7	10	8	35	17	45	14	76	34	4	12	19	7	28
14	1	7	7	10	8	35	17	45	14	76	34	4	12	19	7	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
8	3	7	..	..	1	4	2	12	7	4	3	..	..	8	19	48
8	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	49
..	..	..	..	..	1	4	1	8	3	4	3	..	..	2	3	50
..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	4	2	51
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	54
1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56

Cerâmica (a)

Número de ordem	Máquinas produtoras Distritos e concelhos	Cerâmica de construção e olaria											
		Máquinas de moldação de tejos	Prensas								Rebatedeiras manuais de tejos		
			Revolver		Mecânicas (de balancé ou de fricção)		Ou fôrças mecânicas para manilhas		Manuais				
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

...das quais normalmente em

1	Lisboa	49	833	8	35	16	53	12	56	24	25	23	35
2	Alenquer	7	79	1	5	4	6	6	3	3	2	6	11
3	Azambuja	1	4	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1
4	Cadaval	3	60	..	..	2	8	..	..	3	5	1	2
5	Lisboa	20	508	5	21	7	27	4	40	8	5	9	10
6	Loures	2	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Lourinhã	1	15	..	..	..	..	1	1	1	0	..	..
8	Maia	1	3	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1
9	Oeiras	..	..	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..
10	Sintra	2	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Torre Vedras	7	59	1	4	1	1	..	..	5	4	1	0
12	Vila Franca de Xira	5	76	1	5	2	11	..	..	2	7	4	10
13	Portalegre — Elvas	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Porto	13	144	4	21	8	25	5	2	4	5	8	9
15	Porto	2	40	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
16	Valongo	4	70	2	10	4	16	2	1	3	3	3	3
17	Vila Nova de Gaia	7	31	2	11	4	9	3	1	1	2	4	5
18	Santarém	20	140	1	4	6	13	..	..	18	15	9	12
19	Abrantes	6	50	..	..	1	6	..	..	3	3	2	3
20	Alpiarça	1	6	..	..	..	..	..	..	2	1	1	1
21	Cartaxo	3	25	..	..	1	2	..	..	6	5	2	2
22	Chamusca	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Ferreira do Zêzere	1	3	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
24	Rio Maior	1	10	..	..	..	..	..	..	2	1	1	1
25	Salvaterra de Magos	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Santarém	3	22	..	..	..	..	..	..	3	3	1	2
27	Tomar	1	8	1	4	2	2	..	..	..	..	1	2
28	Vila Nova da Barquinha	1	8	..	..	1	1	..	..	1	1	1	1
29	Vila Nova de Ourém	1	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..
30	Setúbal	22	278	8	43	11	28	6	6	9	6	20	19
31	Almada	7	98	2	7	5	14	1	3	..	..	9	9
32	Moita	3	55	2	10	1	3	1	0	..	..	2	1
33	Montijo	5	53	1	1	3	4	2	0	3	2	5	3
34	Palmela	2	9	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..
35	Santiago do Cacém	2	15	1	5	..	..	..	..	1	1	1	1
36	Setúbal	3	48	2	20	2	7	1	3	2	2	3	5
37	Viana do Castelo	3	5	1	4	4	6	1	1	..	..	4	10
38	Vila Real	2	10	3	11	4	6	2	4	1	1	1	2
39	Chaves	1	6	2	6	3	5	2	4	1	1	1	2
40	Vila Real	1	4	1	5	1	1	..	..	..	..	..	..
41	Viscu	9	55	6	21	5	7	1	5	5	13	4	6
42	Mortágua	4	40	3	13	4	6	..	..	2	9	1	1
43	Oliveira de Frades	1	2	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..
44	Tondela	4	13	3	8	1	1	1	5	2	2	3	5

...e de reserva

45	Total	12	109	2	7	7	18	2	7	3	4	3	4

Existentes em

46	Total (c)	234	2.291	66	314	132	315	53	152	121	198	146	238
47	...das quais normalmente em acti- vidade... (c)	224	2.212	65	311	126	303	50	141	119	195	145	236
48	...e de reserva (c)	10	79	1	3	6	12	3	11	2	3	1	2

(a) Ver observação (1) da página 237. (b) Capacidade de produção em 8 horas. (c) Rectificado — Rectifid.

ratórias existentes (continuação — suite)

1949

Cerâmica fina																Número de ordem				
Jantres mecânicos de olaria		Rodas manuais de oleiro		Prensas de moldação						Jantres mecânicos de moldação		Tornos mecânicos de moldação port ornamento		Máquinas automáticas de moldação			Mesas de lambeje		Rodas manuais de oleiros	
				Hidráulicas		Mecânicas		Manuais												
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)	n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	n.º	1.000 peças (b)	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					

em 31-XII)

actividade... (continuação)

2	2	42	..	..	18	18	6	20	17	..	..	4	4	..	5	1
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	35	..	..	4	15	2	..	..	..	..	..	..	..	4	5
..	..	..	..	..	14	3	4	20	17	..	..	4	4	..	1	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
3	1	17	9	21	13	53	83	171	103	99	108	2	7	21	29	14
..	..	..	2	5	5	25	20	37	16	60	30	1	5	1	..	15
3	1	10	7	7	16	8	28	60	134	87	39	78	1	2	20	16
..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
5	3	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	18
1	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
4	0	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	9	..	..	..	..	1	4	3	3	0	..	..	10	10	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44

— ...et de reserva

..	..	5	..	..	..	..	76	49	..	9	0	1	4	2	5	45
31-XII-1948																
30	5	166	17	33	49	118	264	264	138	212	148	15	30	86	86	46
30	5	163	17	33	48	110	139	264	138	203	147	15	30	84	76	47
..	..	3	..	..	1	8	125	..	..	9	1	..	..	2	10	48

VI. — FORÇA MOTRIZ
127. — Força motriz insta

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>														Motores	
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>				Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>				Vapor <i>Vapeur</i>		Total		
			Explosão <i>Explosion</i>				Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Rodas <i>Roues</i>		Turbinas <i>Turbines</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>				
			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	180	7.544	36	1.871	23	269	85	2.988	1	14	3	159	32	2.243	1.040	9.791
...da qual normalmente em activi																	
2	Total	155	6.446	28	1.398	18	250	79	2.763	..	..	3	159	27	1.878	1.025	9.538
3	Aveiro	23	1.679	5	379	3	6	8	739	..	..	..	7	555	209	1.951	
4	Agueda	5	177	2	69	..	..	..	21	..	..	..	2	87	20	292	
5	Albergaria-a-Velha	1	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	65	1	2	
6	Anadia	2	128	1	60	..	..	..	..	..	..	..	1	68	2	2	
7	Aveiro	10	804	1	120	3	6	6	678	..	..	..	..	..	79	841	
8	Estarreja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	37	
9	Ílhavo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	69	349	
10	Mealhada	2	260	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	260	19	276	
11	Oliveira de Azeméis	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	35	
12	Oliveira do Bairro	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	6	96	
13	Ovar	1	130	1	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	21	
14	Vagos	1	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	..	..	
15	Beja — Beja	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..	
16	Braga	2	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	60	1	10	
17	Barcelos	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	30	1	10	
18	Vila Verde	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	30	..	..	
19	Bragança	4	141	2	61	..	..	2	80	..	..	..	..	..	..	..	
20	Bragança	1	38	..	..	..	..	1	38	..	..	..	..	..	..	..	
21	Mirandela	2	89	1	47	..	..	1	42	..	..	..	..	..	..	..	
22	Mogadouro	1	14	1	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
23	Castelo Branco	6	133	1	35	1	3	4	85	..	..	..	..	..	7	98	
24	Castelo Branco	2	67	1	35	..	..	1	32	..	..	..	..	..	2	40	
25	Fundão	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	..	5	56	
26	Penamacor	1	18	..	..	..	..	1	18	..	..	..	..	..	..	..	
27	Vila Velha de Ródão	2	23	..	..	1	3	1	20	..	..	..	..	..	..	..	
28	Coimbra	10	335	..	..	2	10	3	119	..	..	..	5	206	156	1.757	
29	Arganil	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	30	10	109	
30	Coimbra	3	34	..	..	2	10	1	24	..	..	..	..	..	130	1.345	
31	Figueira da Foz	1	50	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	4	113	
32	Lousã	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	23	
33	Mira	2	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	66	..	..	
34	Miranda do Corvo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	15	
35	Penacova	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	111	
36	Poiães	1	45	..	..	..	..	1	45	..	..	..	..	..	..	..	
37	Tábua	2	110	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	110	3	41	
38	Évora	2	61	..	..	..	..	2	61	..	..	..	..	..	..	..	
39	Montemor-o-Novo	1	38	..	..	..	..	1	38	..	..	..	..	..	..	..	
40	Mora	1	23	..	..	..	..	1	23	..	..	..	..	..	..	..	
41	Faro	5	184	1	75	..	..	4	109	..	..	..	..	..	3	20	
42	Loulé	1	33	..	..	..	..	1	33	..	..	..	..	..	..	..	
43	Olhão	2	70	..	..	..	..	2	70	..	..	..	..	..	..	..	
44	Silves	2	81	1	75	..	..	1	6	..	..	..	..	..	3	20	
45	Guarda	2	39	1	21	..	..	1	9	..	..	..	..	..	..	..	
46	Guarda	1	9	..	..	..	..	1	9	..	..	..	..	..	..	..	
47	Trancoso	1	21	1	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
48	Leiria	17	566	2	48	2	34	7	87	..	1	9	5	388	34	446	
49	Alcobaca	4	147	..	..	..	..	1	30	..	1	9	2	108	5	42	
50	Bombarral	2	18	..	..	..	..	2	18	..	..	..	..	..	14	180	
51	Leiria	4	75	..	..	1	4	2	26	..	..	..	1	45	..	..	
52	Marinha Grande	1	18	1	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	23	
53	Nazaré	1	5	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..	..	1	25	
54	Obidos	1	30	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
55	Pombal	2	38	..	..	1	30	1	8	..	..	..	..	..	..	..	
56	Porto de Mós	2	235	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	235	12	174	

(a) Ver observação (1) da página 237 — Voir observation (1) de la page 237.

(b) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

Ver nota da página 237 — Voir remarque de la page 237.

127. — Força motriz insta

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Motores primários														Motores	
		Total	Carb. gasoso		Carburante líquido				Hidráulicos				Vapor		Total		
			Explosão		Comb. interna				Rodas		Turbinas		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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

(Existente

...da qual normalmente em

1	Lisboa	30	1.017	6	239	4	44	19	704					1	30	342	3.056
2	Alenquer	11	372	1	60	1	2	9	310							15	193
3	Azambuja	1	30											1	30		
4	Cadaval	2	92	2	92												22
5	Lisboa	2	10			2	10									81	1.351
6	Loures	3	54					3	51							213	1.125
7	Lourinhã	1	80					1	80								
8	Mafrá	1	20	1	20											6	97
9	Oeiras															8	93
10	Sintra	1	31					1	31							2	23
11	Torre Vedras	6	209	2	67	1	32	3	110								
12	Vila Franca de Xira	2	119					2	119							13	152
13	Portalegre — Elvas	1	6					1	6								
14	Porto	5	327	2	125			1	22					2	180	179	1.260
15	Porto															14	127
16	Valongo	1	150												150	3	15
17	Vila Nova de Gaia	4	177	2	125			1	22					1	30	102	1.118
18	Santarém	20	434	3	113	2	7	14	307					1	7	10	70
19	Abrantes	5	117	1	50			3	60					1	7	1	30
20	Alpiarça	1	19					1	19								
21	Cartaxo	4	93	1	18	1	3	2	72							1	3
22	Chamusca	1	18					1	18								
23	Ferreira do Zêzere	1	8					1	8								
24	Rio Maior	2	36			1	4	1	32								
25	Salvaterra de Magos	1	30					1	30								
26	Santarém	3	43					3	43							3	5
27	Tomar	1	45	1	45											2	7
28	Vila Nova da Barquinha															3	25
29	Vila Nova de Ourém	1	25					1	25								
30	Setúbal	14	674	2	165	2	6	9	328					1	175	53	465
31	Almada	6	276			2	6	3	95					1	175	21	212
32	Moita	1	100	1	100											10	50
33	Montijo	3	150					3	150							12	105
34	Palmela	1	7					1	7							1	20
35	Santiago do Cacém	1	21					1	21								
36	Setúbal	2	140	1	65			1	75							9	78
37	Viana do Castelo — Viana do Castelo	4	199			1	80	2	19					1	100	7	48
38	Vila Real	4	175	3	137			1	38							6	28
39	Chaves	2	75	1	37			1	38							6	28
40	Vila Real	2	100	2	100												
41	Viseu	5	385			1	60					2	150	2	175	18	329
42	Mortágua															11	219
43	Oliveira de Frades	1	60			1	60										
44	Tondela	4	325									2	150	2	175	7	80

...e de reserva

45	Total	25	1.038	8	473	5	19	6	225	1	14			5	367	16	256

Existente em

46	Total (c)	166	6.994	41	2.102	18	156	71	2.070	1	14	3	159	32	2.493	933	8.769
47	...da qual normalmente em actividade... (c)	148	6.195	36	1.898	14	142	68	1.945			3	159	27	2.051	910	8.442
48	...e de reserva (c)	18	799	5	204	4	14	3	125	1	14			5	442	23	327

(a) Ver observação (*) da página 237.

(b) Superfície de aquecimento.

(c) Rectificado — Rectified.

lada (continuação — suite)

1949

eléctricos						Geradores												Transformadores eléctricos		Número de ordem
Com corrente comprada		Com corrente própria		Comprada e própria	Caldeiras de vapor						Gasogénios			Eléctricos						
					Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Dinamos	Alternadores								
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º									Cv	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

em 31-XII)

actividade... (continuação)

323	2.841	19	216	..	..	3	43	1	1	2	42	8	8	..	1	18	4	276	2	290	1
..	..	15	193	..	..	1	1	1	1	..	..	3	3	..	..	..	4	275	..	..	2
..	..	4	22	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	1	18	..	..	..	..	3
81	1.351	..	..	..	..	..	..	..	..	2	42	..	..	..	..	..	..	..	1	190	5
213	1.125	..	..	..	..	2	42	..	..	2	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	100	7
6	97	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
8	93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
2	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	10
152	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
179	1.260	..	..	..	..	3	72	2	57	1	16	2	2	..	2	8	..	..	6	670	14
14	127	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
3	15	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
102	1.118	..	..	..	..	2	71	1	56	1	15	2	2	..	2	6	..	..	6	670	17
9	87	1	3	..	..	1	10	1	10	..	..	2	2	..	1	5	..	..	1	50	18
1	30	..	..	..	..	1	10	1	10	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	50	19
..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
3	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	26
2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
3	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
31	233	22	232	..	..	1	29	1	29	..	..	3	3	..	1	1	1	125	1	100	30
..	..	21	212	..	..	1	29	1	29	..	..	..	..	..	..	..	..	125	..	..	31
10	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	32
12	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	1	..	..	1	100	33
..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
9	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	36
6	45	1	3	..	..	1	33	1	33	..	..	1	1	..	1	4	..	..	..	..	37
6	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	38
6	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	40
11	249	7	80	..	..	2	73	2	73	..	..	..	..	..	..	..	2	105	3	225	41
11	249	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	150	42
..	..	7	80	..	..	2	73	2	73	..	..	..	..	..	..	..	2	105	1	75	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44

— ...et de réserve

15	255	..	..	..	..	6	74	4	69	1	6	3	3	..	4	11	2	190	1	110	45

31-XII-1948

860	8.062	37	567	36	140	38	960	32	876	6	84	37	36	1	16	134	13	984	27	2.518	46
837	7.735	37	567	36	140	33	792	28	713	5	79	36	35	1	13	128	11	724	27	2.518	47
23	327	..	..	..	..	5	168	4	163	1	5	1	1	..	3	8	2	260	..	..	48

128. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubri

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total										
		Total						Total				
		Total	Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para aqueci- mento de fornos <i>Pour le chauff- fage de fours</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	1.000 esc.	Geral	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins	1.000 esc.
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	63.239	17.733	32.135	924	30.799	412	17.019	30.677	633	29.808	338
2	Aveiro	13.889	3.465	4.760	89	4.670	1	3.461	4.755	85	4.670	..
3	Águeda	1.326	2	3	..	3	..	2	3	..	3	..
4	Aveiro	5.419	2.307	3.180	..	3.179	1	2.306	3.179	..	3.179	..
5	Mealhada	1.263	650	908	..	908	..	650	908	..	908	..
6	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	5.881	506	669	89	580	..	503	665	85	580	..
7	Braga	93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Bragança	277	24	27	27	..	..	..	..	..	..	..
9	Castelo Branco	385	19	25	25	..	..	..	..	..	..	..
10	Castelo Branco	175	19	25	25	..	..	..	..	..	..	..
11	Outros concelhos	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Coimbra	6.247	1.058	2.092	..	2.040	52	1.029	2.043	..	2.040	3
13	Coimbra	5.325	1.058	2.092	..	2.010	52	1.029	2.013	..	2.010	3
14	Tábua	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos	872	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Faro	487	86	107	107	..	..	..	..	..	..	..
17	Leiria	2.070	348	488	22	464	..	326	464	..	464	..
18	Alcobaça	723	71	103	..	103	..	71	103	..	103	..
19	Leiria	645	255	361	..	361	..	255	361	..	361	..
20	Porto de Mós	77	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Outros concelhos	625	22	22	22	..	..	..	..	..	..	..
22	Lisboa	15.574	8.074	16.719	146	16.327	246	7.656	15.618	61	15.336	221
23	Alenquer	1.028	656	958	66	891	1	625	930	39	891	..
24	Lisboa	4.660	2.159	7.175	..	7.175	..	1.862	6.184	..	6.184	..
25	Torres Vedras	540	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Vila Franca de Xira	867	182	450	..	450	..	182	450	..	450	..
27	Outros concelhos	8.479	5.077	8.136	80	7.811	215	4.987	8.054	22	7.811	221
28	Porto	8.169	2.674	4.246	89	4.051	106	2.632	4.195	38	4.051	106
29	Vila Nova de Gaia	6.999	2.081	3.051	89	2.856	106	2.039	3.000	38	2.856	106
30	Outros concelhos	1.170	593	1.195	..	1.195	..	593	1.195	..	1.195	..
31	Santarém	1.287	o	o	o	..	..	o	o	o	..	..
32	Abrantes	314	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Cartaxo	497	o	o	o	..	..	o	o	o	..	..
34	Santarém	88	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Outros concelhos	388	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Setúbal	1.846	1.006	2.305	246	2.053	6	1.006	2.305	246	2.053	6
37	Montijo	239	1	2	..	..	2	1	2	..	..	2
38	Setúbal	387	200	645	..	645	..	200	645	..	645	..
39	Outros concelhos	1.220	805	1.658	216	1.408	4	805	1.658	216	1.408	4
40	Viana do Castelo	1.364	884	1.266	103	1.163	..	884	1.266	103	1.163	..
41	Vila Real	517	64	64	64	..	..	..	..	..	..	..
42	Viseu	725	3	3	..	3	o	3	3	..	3	..
43	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	309	28	35	6	28	1	22	28	..	28	..
44	Total em 1948 (b)	65.367	15.257	26.955	968	25.827	200	14.702	26.416	501	25.827	88

(a) Ver observação (1) da página 237 — Voir observation (1) de la page 237.

(b) Rectificado — Rectifié.

ficantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon

Mineral — <i>Minéral</i>										Vegetal — <i>Végétal</i>						De coque — <i>Coke</i>					
Nacional — <i>National</i>					Estrangeiro — <i>Étranger</i>																
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		Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros 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	31		

Numero d'ordre

2.407	8.749	o	8.678	71	14.612	21.928	539	21.130	265	403	452	378	74	311	1.006	13	991	2	1
..	..	..	..	..	3.461	4.755	85	4.670	..	1	1	1	..	9	4	3	..	1	2
..	..	..	..	..	2	3	..	3	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	3
..	..	..	..	..	2.306	3.179	..	3.179	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4
..	..	..	..	..	650	908	..	908	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	503	665	85	580	..	1	1	1	..	2	3	3	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	17	17	..	10	10	10	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	25	25	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	25	25	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
472	1.250	..	1.250	..	557	793	..	790	9	29	49	..	49	..	..	..	..	..	12
472	1.250	..	1.250	..	557	793	..	790	3	29	49	..	49	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	86	107	107	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	326	464	..	464	..	22	22	22	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	71	103	..	103	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	255	361	..	361	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	22	22	..	..	..	..	..	..	21
1.402	5.628	..	5.628	..	6.254	9.990	61	9.708	221	120	109	85	24	298	992	..	991	1	22
..	..	..	..	..	625	930	39	891	..	30	27	27	..	1	1	..	..	1	23
1.220	5.178	..	5.178	..	612	1.006	..	1.006	..	..	..	..	..	297	991	..	991	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
182	450	..	450	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	4.987	8.054	22	7.811	221	90	82	58	21	..	..	..	..	..	27
143	586	..	515	71	2.489	3.609	38	3.538	35	42	51	51	..	..	..	..	..	..	28
30	96	..	25	71	2.009	2.904	38	2.831	35	42	51	51	..	..	..	..	..	..	29
113	490	..	490	..	480	705	..	705	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
o	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
o	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
390	1.285	..	1.285	..	616	1.020	246	768	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	1	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
200	645	..	645	..	615	1.018	246	768	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
190	640	..	640	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	884	1.266	103	1.163	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64	64	64	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	3	3	..	3	..	o	o	..	o	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	22	28	..	28	..	6	7	6	1	..	..	..	..	..	43
1.816	7.516	37	7.405	74	12.886	18.903	464	18.422	14	531	551	465	86	24	28	2	..	26	44

Numero d'ordre

128. — Consumo de combustíveis, energia

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	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	Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins								
										1.000 esc.	t			1.000 esc.	t		
										2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	31.014	144.991	7.497	197.375	119	3.215	2.304	997	1.238	69						
2	Aveiro	9.942	43.242	3.829	39.413	..	240	118	82	2	24						
3	Águeda	1.221	6.320	425	5.895	..	52	17	8	..	9						
4	Aveiro	2.813	14.855	518	14.307	..	166	88	78	2	8						
5	Mealhada	613	3.467	1.537	1.930	..	..	..	..	..	..						
6	Outros concelhos	5.295	18.600	1.319	17.281	..	22	13	6	..	7						
7	Braga	88	426	80	338	..	0	0	0	..	0						
8	Bragança	227	1.297	..	1.297	..	26	13	13	..	..						
9	Castelo Branco	323	2.010	..	2.010	..	21	14	14	..	..						
10	Castelo Branco	130	901	..	901	..	8	5	5	..	..						
11	Outros concelhos	193	1.106	..	1.106	..	13	9	9	..	..						
12	Coimbra	4.066	20.849	121	20.728	..	891	706	4	700	2						
13	Coimbra	3.200	15.778	..	15.778	..	986	703	1	700	2						
14	Tábua	50	296	1	295	..	..	..	..	..	..						
15	Outros concelhos	816	4.775	120	4.655	..	5	3	3	..	..						
16	Faro	334	1.722	..	1.722	..	67	36	36	..	..						
17	Leiria	1.568	10.723	1.084	9.659	..	25	13	13	..	..						
18	Alcobaça	581	4.036	260	3.776	..	2	1	1	..	..						
19	Leiria	311	1.979	130	1.849	..	11	6	6	..	..						
20	Porto de Mós	77	1.688	674	1.014	..	..	..	..	..	..						
21	Outros concelhos	594	3.020	..	3.020	..	9	6	6	..	..						
22	Lisboa	5.933	24.361	290	24.071	..	1.047	874	693	160	21						
23	Alenquer	280	1.532	55	1.477	..	92	57	45	..	12						
24	Lisboa	2.164	9.201	..	9.201	..	11	7	..	..	7						
25	Torres Vedras	501	2.013	45	1.998	..	29	15	15	..	..						
26	Vila Franca de Xira	434	1.732	..	1.732	..	219	172	12	160	..						
27	Outros concelhos	2.554	9.850	190	9.660	..	666	623	621	..	2						
28	Porto	4.843	19.917	804	18.998	115	603	415	26	376	13						
29	Vila Nova de Gaia	4.285	17.710	580	17.015	115	581	402	26	376	..						
30	Outros concelhos	558	2.207	224	1.983	..	19	13	..	..	13						
31	Santarém	1.220	6.855	120	6.731	4	57	34	33	..	1						
32	Abrantes	307	1.876	116	1.760	..	7	4	4	..	..						
33	Cartaxo	467	2.370	..	2.370	..	26	14	13	..	1						
34	Santarém	82	466	..	466	..	6	4	4	..	..						
35	Outros concelhos	364	2.143	4	2.135	4	18	12	12	..	..						
36	Setúbal	770	4.060	56	4.004	..	44	28	25	..	3						
37	Montijo	209	777	50	727	..	17	11	8	..	3						
38	Setúbal	178	1.211	..	1.211	..	9	6	6	..	..						
39	Outros concelhos	383	2.072	6	2.066	..	18	11	11	..	..						
40	Viana do Castelo	381	1.588	50	1.538	..	13	7	7	..	..						
41	Vila Real	402	2.880	..	2.880	..	20	12	12	..	..						
42	Viseu	699	4.209	1.073	3.136	..	..	..	..	..	..						
43	Outros distritos	220	860	..	860	..	61	34	29	..	5						
44	Total em 1948 (b)	37.293	151.635	7.009	139.605	5.021	1.837	1.068	295	303	470						

(a) Ver observação (1) da página 237.

(b) Rectificado.

eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1949

Gasolina e petróleo Essence et pétrole				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 esc. t				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		
1.277	283	12	271	7.352	7.253	99	567	559	8	5.085	6.785	6.694	91	1.170	116	1	
242	55	1	54	1.743	1.731	12	317	316	1	961	1.426	1.415	11	262	25	2	
51	11	0	11	156	156	..	..	..	..	123	156	156	..	29	3	2	
133	30	1	29	865	857	8	107	106	1	444	758	751	7	113	12	4	
..	..	..	..	316	315	1	116	116	..	165	200	199	1	29	3	5	
58	14	..	14	406	403	3	94	94	..	229	312	309	3	91	7	6	
5	1	1	..	1	1	0	..	..	..	1	1	1	0	1	0	7	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	1	8	
22	5	..	5	38	38	..	..	..	..	24	38	38	..	9	1	9	
18	4	..	4	13	13	..	..	..	..	12	13	13	..	3	0	10	
4	1	..	1	25	25	..	..	..	..	12	25	25	..	6	1	11	
132	35	..	35	1.299	1.290	9	4	4	..	616	1.295	1.286	9	179	18	12	
81	20	..	20	1.118	1.109	9	4	4	..	501	1.114	1.105	9	136	13	13	
..	..	..	..	8	8	..	..	..	..	6	8	8	..	0	0	14	
51	15	..	15	173	173	..	..	..	..	109	173	173	..	43	5	15	
..	..	..	..	24	24	..	24	24	..	..	..	..	..	22	2	16	
131	32	0	32	188	181	7	..	..	..	139	188	181	7	63	8	17	
69	15	..	15	13	12	1	..	..	..	15	13	12	1	33	3	18	
62	17	0	17	118	112	6	..	..	..	75	118	112	6	16	1	19	
..	..	..	..	42	42	..	..	..	..	30	42	42	..	8	1	20	
..	..	..	..	15	15	0	..	..	..	19	15	15	0	6	3	21	
520	109	2	107	2.310	2.302	8	48	44	4	2.211	2.262	2.258	4	349	34	22	
0	0	..	0	38	38	..	38	38	..	..	..	..	..	78	6	23	
326	66	0	66	1.156	1.154	2	..	..	..	1.174	1.156	1.154	2	130	16	24	
10	2	2	..	0	0	0	..	..	..	1	0	0	0	8	2	25	
2	0	..	0	109	109	..	..	..	..	108	109	109	..	9	1	26	
182	41	..	41	1.007	1.001	6	10	6	4	923	997	995	2	124	9	27	
49	11	..	11	1.165	1.112	53	..	..	..	653	1.165	1.112	53	107	11	28	
49	11	..	11	1.047	994	53	..	..	..	584	1.047	994	53	73	8	29	
..	..	..	..	118	118	..	..	..	..	69	118	118	..	34	3	30	
10	4	4	0	26	24	2	..	..	..	27	26	24	2	40	3	31	
..	..	..	..	12	12	..	..	..	..	11	12	12	..	4	0	32	
4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	1	33	
0	0	0	..	1	1	0	..	..	..	1	1	1	0	4	0	34	
6	3	3	0	13	11	2	..	..	..	15	13	11	2	13	2	35	
26	7	..	7	382	380	2	131	131	..	345	251	249	2	63	5	36	
12	3	..	3	90	89	1	..	..	..	123	90	89	1	19	2	37	
..	..	..	..	91	90	1	..	..	..	109	91	90	1	11	1	38	
11	4	..	4	201	201	..	131	131	..	113	70	70	..	23	2	39	
86	9	..	9	18	16	3	0	..	0	11	18	16	3	18	2	40	
31	9	..	9	6	6	0	..	..	..	5	6	6	0	12	1	41	
23	6	4	2	152	149	3	43	40	3	92	109	109	0	29	3	42	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	1	43	
980	274	18	258	7.063	6.972	91	426	422	4	4.976	6.637	6.550	87	2.002	109	44	

VII. — PESSOAL

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</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>								Assalariado					
			Total	Admi- nistrativo <i>Admi- nis- tratif</i>	Téc- nico <i>Téchnique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaîtres, chefs, etc.</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		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	

Pessoal existente em 31-XII

1 | Total | 13.718 | 1.137 | 171 | 54 | 493 | 46 | 220 | 8 | 129 | 16 | 12.581 | 8.302 | 1.457 | 2.393 | 429

...do qual permanente...

2	Total	13.189	1.099	169	52	477	45	218	8	117	13	12.090	7.920	1.393	2.360	417
3	Aveiro	3.546	332	45	16	148	15	66	..	36	6	3.214	2.221	419	506	68
4	Águeda	288	17	5	..	5	3	..	..	4	..	271	165	73	19	11
5	Aveiro	1.245	98	16	2	43	5	23	..	9	..	1.147	807	160	150	30
6	Mealhada	414	25	7	2	10	1	5	..	..	..	389	301	38	39	11
7	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	1.599	192	17	12	90	6	38	..	23	6	1.407	918	148	298	13
8	Braga	33	1	1	..	..	..	..	..	..	..	32	17	..	15	..
9	Bragança	54	5	4	..	1	..	..	..	..	..	49	23	4	18	4
10	Castelo Branco	153	12	2	..	4	..	4	..	2	..	141	62	27	38	14
11	Castelo Branco	81	4	..	..	1	..	3	..	..	..	77	29	18	21	6
12	Outros concelhos	72	8	2	..	3	..	1	..	2	..	64	33	9	14	8
13	Coimbra	1.701	114	24	3	55	6	16	3	6	1	1.587	1.103	216	202	66
14	Coimbra	1.379	93	18	3	47	6	13	1	4	1	1.286	890	169	173	51
15	Tábua	32	3	..	..	2	..	1	..	..	..	29	16	6	4	3
16	Outros concelhos	290	18	6	..	6	..	2	2	2	..	272	197	41	25	9
17	Faro	85	4	..	1	2	..	1	..	..	..	91	75	5	8	3
18	Leiria	641	35	12	..	14	..	7	..	1	1	606	386	114	69	37
19	Alcobaca	219	11	5	..	2	..	3	..	1	..	208	130	51	17	10
20	Leiria	271	16	3	..	10	..	2	..	..	1	255	159	31	43	22
21	Porto de Mós	58	7	3	..	2	..	2	..	..	..	51	31	14	4	2
22	Outros concelhos	93	1	1	..	..	..	..	..	..	..	92	66	18	5	3
23	Lisboa	3.138	299	32	9	125	14	68	..	48	3	2.839	1.937	264	558	80
24	Alenquer	216	29	3	2	10	1	4	..	9	..	187	139	40	6	2
25	Lisboa	1.128	87	23	4	44	3	10	..	3	..	1.041	790	66	160	25
26	Torres Vedras	66	2	1	..	..	..	..	..	1	..	64	39	22	3	..
27	Vila Franca de Xira	83	5	..	..	1	..	2	..	2	..	78	55	11	7	5
28	Outros concelhos	1.645	176	5	3	70	10	52	..	33	3	1.469	914	125	382	48
29	Porto	2.507	200	23	19	92	9	35	4	16	2	2.307	1.209	166	825	107
30	Vila Nova de Gaia	2.109	189	21	18	84	9	35	4	16	2	1.920	984	106	734	96
31	Outros concelhos	398	11	2	1	8	..	..	..	..	..	387	225	60	91	11
32	Santarém	164	21	6	1	4	..	5	1	4	..	143	102	29	9	3
33	Abrantes	39	1	..	..	..	..	1	..	..	..	38	32	4	2	..
34	Cartaxo	81	7	4	..	..	..	3	..	..	..	74	53	21	..	..
35	Santarém	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	3	2	5	2
36	Outros concelhos	32	13	2	1	4	..	1	1	4	..	19	14	2	2	1
37	Setúbal	555	29	5	1	12	..	10	..	1	..	526	335	81	37	13
38	Montijo	98	6	..	..	2	..	4	..	..	..	92	70	22	..	..
39	Setúbal	143	9	1	..	5	..	3	..	..	..	131	106	22	6	..
40	Outros concelhos	314	14	4	1	5	..	3	..	1	..	300	219	37	31	13
41	Viana do Castelo	279	13	2	1	10	..	..	..	..	..	266	209	12	40	5
42	Vila Real	118	16	8	..	2	1	3	..	2	..	102	63	20	12	7
43	Viscu	144	12	3	..	7	..	1	..	1	..	132	88	29	11	4
44	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	61	6	2	1	1	..	2	..	..	..	55	30	7	12	6

(a) Ver observação (1) da página 237 — Voir observation (1) de la page 237.
Ver nota da página 237 — Voir remarque de la page 237.

— Personnel

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

1949

(pessoal com salário diário ou semanal) — Salarid (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			31	32	33	34	
	> 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

10.670 | 7.032 | 1.154 | 2.130 | 354 | 6.213 | 1.059 | 2.030 | 346 | 819 | 95 | 100 | 8 | 1.911 | 1.270 | 303 | 263 | 75 | 1

— ...permanent...

10.293	6.729	1.106	2.109	349	6.089	1.034	2.015	342	640	72	94	7	1.787	1.191	287	251	68	2
2.794	1.911	320	452	51	1.768	310	450	51	143	10	2	..	480	310	99	54	17	3
259	159	70	16	14	152	70	16	14	7	..	..	..	12	6	3	..	..	4
882	659	86	123	14	593	81	123	14	66	5	..	..	265	148	74	27	16	5
267	205	26	25	11	180	26	25	11	25	..	..	..	122	96	12	14	..	6
1.326	888	138	288	12	813	133	286	12	45	5	2	..	81	60	10	10	1	7
26	10	..	15	..	10	..	15	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	8
97	18	2	13	4	17	2	13	4	1	..	..	..	12	5	2	5	..	9
125	57	22	34	12	51	22	34	12	6	..	..	..	16	5	5	4	2	10
71	27	17	23	4	27	17	23	4	..	..	..	..	6	2	1	1	2	11
54	30	5	11	8	24	5	11	8	6	..	..	..	10	3	4	3	..	12
1.538	1.070	215	187	68	1.016	212	107	68	54	3	..	..	49	33	1	15	..	13
1.273	877	169	173	54	810	168	173	54	37	1	..	..	13	13	..	..	..	14
29	16	6	4	3	16	6	4	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
236	177	40	10	9	160	38	10	9	17	2	..	..	36	20	1	15	..	16
91	75	5	8	3	75	5	8	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
565	354	106	69	36	325	102	69	36	29	4	..	..	41	32	8	..	1	18
199	122	51	17	9	118	49	17	9	4	2	..	..	9	8	..	..	1	19
253	157	31	43	22	142	31	43	22	15	..	..	..	2	2	..	..	..	20
48	30	12	4	2	22	10	4	2	8	2	..	..	3	1	2	..	..	21
65	45	12	5	3	43	12	5	3	2	..	..	..	27	21	6	..	..	22
2.060	1.451	140	432	37	1.273	134	432	37	178	6	..	..	779	486	124	126	43	23
114	90	20	2	2	65	16	2	2	25	4	..	..	73	49	20	4	..	24
891	661	47	158	25	634	46	158	25	27	1	..	..	150	129	19	2	..	25
36	21	12	3	..	21	12	3	..	..	..	..	..	28	18	10	..	..	26
78	55	11	7	5	54	11	7	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	27
911	624	50	262	5	499	49	262	5	125	1	..	..	528	290	75	120	43	28
2.046	1.015	148	780	103	859	117	688	96	156	31	92	7	261	194	18	45	4	29
1.659	790	88	689	92	634	57	597	85	156	31	92	7	261	194	18	45	4	30
387	225	60	91	11	225	60	91	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
114	75	29	7	3	83	25	7	3	12	4	..	..	29	27	..	2	..	32
28	24	4	..	..	17	..	..	..	7	4	..	..	10	8	..	2	..	33
57	36	21	..	..	34	21	..	..	2	..	..	..	17	17	..	..	..	34
12	3	2	5	2	3	2	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
17	12	2	2	1	9	2	2	1	3	..	..	..	2	2	..	..	..	36
444	331	63	37	13	318	60	37	13	13	3	..	..	82	64	18	..	..	37
67	49	18	..	..	47	18	..	..	2	..	..	..	25	21	4	..	..	38
80	66	8	..	..	66	8	..	..	..	..	..	..	54	40	14	..	..	39
297	216	37	31	13	205	34	31	13	11	3	..	..	3	3	..	..	..	40
260	203	12	40	5	174	11	40	5	29	1	..	..	6	6	..	..	..	41
68	42	8	12	6	36	8	12	6	6	..	..	..	34	21	12	..	1	42
131	87	29	11	4	75	21	11	4	12	8	..	..	1	1	..	..	..	43
55	30	7	12	6	29	5	12	6	1	2	..	..	..	..	..	..	..	44

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	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	

(Pessoal exis

...o adventício

1	Total	529	38	2	2	16	1	2	..	12	3	491	382	64	33	12
2	Aveiro	144	14	..	..	13	1	..	..	..	..	130	126	..	4	..
3	Águeda	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
4	Aveiro	123	..	..	..	..	..	..	..	..	..	123	123	..	..	..
5	Outros concelhos	19	14	..	..	13	1	..	..	..	..	5	1	..	4	..
6	Bragança	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Castelo Branco	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Coimbra	49	2	2	..	..	..	..	..	..	..	47	32	13	1	1
9	Coimbra	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	..	..	..
10	Tábua	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	10	2	..	..
11	Outros concelhos	23	2	2	..	..	..	..	..	..	..	21	8	11	1	1
12	Faro	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	7	2	..	..
13	Leiria	73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73	47	8	12	6
14	Alcobaca	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
15	Leiria	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	10	4	6	5
16	Porto de Mós	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	32	4	6	1
17	Lisboa	65	2	..	..	2	..	..	..	..	..	63	41	20	..	2
18	Alenquer	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	16	16	..	..
19	Torre Vedras	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	16	..	..	..
20	Vila Franca de Xira	10	2	..	..	2	..	..	..	..	..	8	2	4	..	2
21	Outros concelhos	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..
22	Porto — Vila Nova de Gaia	65	1	..	1	..	..	..	..	..	..	64	58	2	2	2
23	Santarém	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	20	9	4	1
24	Santarém	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
25	Outros concelhos	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	19	9	4	1
26	Setúbal	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	30	5	..	..
27	Viana do Castelo	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Vila Real	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	8	5	2	..
29	Outros distritos	37	16	..	..	..	..	1	..	12	3	21	13	..	8	..

Pessoal existente no período de maior laboração

30	Total	14.502	1.145	173	56	495	47	221	8	129	16	13.357	8.737	1.618	2.529	473

...do qual adven

31	Total	1.313	46	4	4	18	2	3	..	12	3	1.267	817	225	169	56
32	Aveiro	187	17	2	..	14	1	..	..	..	..	170	154	12	4	..
33	Águeda	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37	26	11	..	..
34	Aveiro	130	2	2	..	..	..	..	..	..	..	128	127	1	..	..
35	Outros concelhos	20	15	..	..	11	1	..	..	..	..	5	1	..	4	..
36	Braga	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	6	..	11	..
37	Bragança	42	1	..	..	1	..	..	..	..	..	41	18	5	9	9
38	Castelo Branco	58	2	..	..	1	..	1	..	..	..	56	14	12	9	21
39	Castelo Branco	31	1	..	..	1	..	..	..	..	..	30	10	6	2	12
40	Outros concelhos	27	1	..	..	..	..	1	..	..	..	26	4	6	7	9
41	Coimbra	62	4	2	2	..	..	..	..	..	..	58	39	17	1	1
42	Coimbra	16	2	..	2	..	..	..	..	..	..	14	14	..	..	..
43	Tábua	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	10	2	..	..
44	Outros concelhos	31	2	2	..	..	..	..	..	..	..	32	15	15	1	1
45	Faro	45	1	..	..	..	..	..	..	..	..	44	22	22	..	..
46	Leiria	123	..	..	..	..	..	..	..	..	..	123	67	27	19	10
47	Alcobaca	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
48	Leiria	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	23	20	10	9
49	Porto de Mós	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	38	6	9	1
50	Outros concelhos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..
51	Lisboa	162	3	..	..	2	..	1	..	..	..	159	98	54	5	2
52	Alenquer	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	16	16	..	..
53	Torre Vedras	58	1	..	..	..	..	1	..	..	..	57	42	15	..	..
54	Vila Franca de Xira	47	2	..	..	2	..	..	..	..	..	45	27	16	..	2
55	Outros concelhos	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	13	7	5	..
56	Porto — Vila Nova de Gaia	65	1	..	1	..	..	..	..	..	..	64	58	2	2	2

(a) Ver observação (1) da página 237.

mentos. Desatres no trabalho (continuação — suite)

1949

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
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Número de ordem

Número de ordem

tente em 31-XII)

— ...et adventif

377	303	48	21	5	124	25	15	4	179	23	6	1	114	79	16	12	7	1
125	125	..	..	..	..	..	..	..	125	..	..	..	5	1	..	4	..	2
2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3
123	123	..	..	..	..	..	..	..	123	..	..	..	5	1	..	4	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
31	17	12	1	1	13	12	1	1	4	..	..	..	16	15	1	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	..	..	..	8
12	10	2	..	..	6	2	..	..	4	..	..	..	2	1	1	..	..	9
19	7	10	1	1	7	10	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
9	7	2	..	..	7	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
47	34	4	8	1	4	..	2	..	30	4	6	1	26	13	4	4	5	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	13
4	2	..	2	..	2	..	2	..	..	..	..	..	21	8	4	4	5	14
43	32	4	6	1	2	..	..	..	30	4	6	1	..	..	..	..	..	15
49	28	19	..	2	22	4	..	2	6	15	..	..	14	13	1	..	..	16
21	6	15	..	..	..	..	..	..	6	15	..	..	11	10	1	..	..	17
16	16	..	..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
8	2	4	..	2	2	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
48	46	2	..	..	42	2	..	..	4	..	..	..	16	12	..	2	2	22
34	20	9	4	1	13	6	4	1	7	4	..	..	..	..	..	..	..	23
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
33	19	9	4	1	12	5	4	1	7	4	..	..	..	..	..	..	..	25
23	23	..	..	..	23	..	..	..	..	..	..	..	12	7	6	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	8	6	2	..	28
11	3	..	8	..	..	..	8	..	3	..	..	..	10	10	..	..	..	29

— Personel existing au moment de l'activité maximum

11.066	7.261	1.261	2.175	369	6.404	1.125	2.070	361	857	136	105	8	2.291	1.476	357	354	104	30

ficio... — ...et adventif

773	532	155	66	20	315	91	65	19	217	64	11	1	494	285	70	103	36	31
146	138	8	..	..	11	8	..	..	127	..	..	..	24	16	4	4	..	32
23	15	8	..	..	11	8	..	..	4	..	..	..	14	11	3	..	..	33
123	123	..	..	..	..	..	..	..	123	..	..	..	5	4	1	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	4	..	35
17	6	..	11	..	6	..	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
29	13	3	4	9	13	3	4	9	..	..	..	..	12	6	2	5	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	14	12	9	21	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	10	6	2	12	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	4	6	7	9	40
42	24	16	1	1	20	16	1	1	4	..	..	..	16	16	1	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	..	..	..	42
12	10	2	..	..	6	2	..	..	4	..	..	..	2	1	1	..	..	43
30	14	11	1	1	14	11	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
44	22	22	..	..	10	8	..	..	12	14	..	..	..	..	..	..	..	45
95	53	22	16	6	16	16	6	4	37	6	9	1	28	14	5	4	5	46
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	47
41	15	16	6	4	12	16	6	4	3	..	..	..	21	8	4	4	5	48
51	38	6	9	1	4	..	..	..	34	6	9	1	..	..	..	..	..	49
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	50
75	40	28	6	2	34	10	5	2	6	18	..	..	84	58	26	..	..	51
21	6	15	..	..	..	..	..	..	6	15	..	..	11	10	1	..	..	52
21	22	2	..	..	22	2	..	..	..	..	..	..	33	20	13	..	..	53
8	2	4	..	2	2	4	..	2	..	..	..	..	37	25	12	..	..	54
22	10	7	5	..	10	4	5	..	..	3	..	..	3	3	..	..	..	55
48	46	2	..	..	42	2	..	..	4	..	..	..	16	12	..	2	2	56

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	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	

(Pessoal existente no pc

...do qual

1	Santarém	182	..	..	..	..	..	..	..	..	..	182	81	42	52	7
2	Abrantes	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	13	2	14	..
3	Cartaxo	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	12	2	..	..
4	Santarém	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	21	7	..	..
5	Outros concelhos	111	..	..	..	..	..	..	..	..	..	111	35	31	38	7
6	Setúbal	123	..	..	..	..	..	..	..	..	..	123	101	15	7	..
7	Montijo	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	44	10	..	..
8	Setúbal	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..
9	Outros concelhos	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	57	45	5	7	..
10	Viana do Castelo	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Vila Real	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52	37	7	8	..
12	Viseu	116	..	..	..	..	..	..	..	..	..	116	84	5	27	2
13	Outros distritos	78	16	..	..	..	1	..	..	12	3	62	38	7	15	2

Dias de trabalho

14	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.512.803	2.322.202	404.120	677.626	108.855

...dos quais do pessoal perma

15	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.328.078	2.206.678	372.824	647.259	101.815
16	Aveiro	n	n	n	n	n	n	..	n	n	..	888.488	622.448	110.823	137.367	17.850
17	Agueda	n	n	n	n	n	n	..	n	n	..	60.738	37.774	15.988	4.486	2.490
18	Aveiro	n	n	n	n	n	n	..	n	n	..	328.521	230.165	45.882	43.005	9.469
19	Mealhada	n	n	n	n	n	n	..	n	n	..	102.700	82.251	8.416	9.488	2.515
20	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	..	n	n	..	396.529	272.258	40.507	80.388	3.376
21	Braga	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	9.904	2.250	..	1.654	..
22	Bragança	n	n	n	..	n	..	..	..	..	..	10.124	5.925	840	3.531	428
23	Castelo Branco	n	n	n	..	n	..	..	..	n	..	20.804	9.525	3.911	5.654	1.714
24	Castelo Branco	n	n	..	..	..	..	..	..	n	..	11.818	4.680	2.541	3.856	768
25	Outros concelhos	n	n	n	..	n	..	..	..	n	..	8.956	4.815	1.367	1.798	916
26	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	456.903	315.943	63.513	58.300	19.147
27	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	383.371	264.269	52.263	50.732	16.107
28	Tábua	n	n	..	..	..	..	..	..	..	..	7.035	3.513	1.501	1.271	720
29	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	66.497	48.131	9.749	6.297	2.320
30	Faro	n	n	..	n	n	..	..	..	..	..	26.160	21.260	1.500	2.400	1.000
31	Leiria	n	n	n	..	n	..	..	..	n	n	142.438	94.931	24.709	18.770	6.037
32	Alcobaca	n	n	n	..	n	..	..	..	n	..	49.729	30.653	12.833	4.108	2.135
33	Leiria	n	n	n	..	n	..	..	..	n	..	59.779	41.195	5.089	10.765	2.730
34	Porto de Mós	n	n	n	..	n	..	..	..	..	..	11.456	7.275	2.775	984	452
35	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	21.441	15.808	4.003	913	720
36	Lisboa	n	n	n	n	n	n	..	n	n	n	826.557	564.003	74.542	166.743	21.269
37	Alenquer	n	n	n	n	n	n	..	n	..	..	49.313	37.111	10.330	1.382	520
38	Lisboa	n	n	n	n	n	n	..	n	..	..	283.480	217.219	19.120	42.860	4.281
39	Torres Vedras	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	11.218	9.181	4.647	417	..
40	Vila Franca de Xira	n	n	..	..	..	..	..	..	n	..	20.913	15.283	2.500	1.830	1.300
41	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	..	n	n	n	458.573	285.206	37.915	120.254	15.168
42	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	644.323	339.602	47.723	228.060	28.938
43	Vila Nova de Gaia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	535.780	278.452	29.878	201.678	25.772
44	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..	108.543	61.150	17.845	26.382	3.166
45	Santarém	n	n	n	n	n	..	..	n	n	..	32.191	21.837	7.933	1.768	653
46	Abrantes	n	n	..	..	..	..	..	..	..	..	7.652	6.501	784	364	..
47	Cartaxo	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	17.643	11.300	6.343	..	..
48	Santarém	2.751	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.751	548	526	1.204	473
49	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	..	n	n	..	4.115	3.485	290	200	180
50	Setúbal	n	n	n	n	n	..	..	..	n	..	138.011	109.219	21.029	6.906	857
51	Montijo	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	25.875	19.725	6.150	..	..
52	Setúbal	n	n	n	..	n	..	..	..	..	..	41.692	33.519	6.173	2.000	..
53	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..	70.444	55.975	8.706	4.905	857
54	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..	77.279	60.839	3.630	11.360	1.450
55	Vila Real	n	n	n	..	n	n	..	..	n	..	22.534	14.060	4.966	2.240	1.268
56	Viseu	n	n	n	..	n	..	..	..	n	..	31.609	21.496	6.096	3.194	823
57	Outros distritos	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..	6.751	3.943	1.118	1.312	381

(a) Ver observação (1) da página 237.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

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			30	31	32	33	34
	≥ 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						
Número de ordem																		

riodo de maior laboração

adventício... (continuação)

99	56	35	7	1	40	9	5	1	16	26	2	83	25	7	45	6	1
9	6	..	3	..	2	..	1	..	4	..	2	20	7	2	11	..	2
13	11	2	..	..	8	2	..	..	3	..	..	1	1	..	..	..	3
8	6	2	..	..	4	2	..	..	2	..	..	20	15	5	..	..	4
69	33	31	4	1	26	5	4	1	7	26	..	42	2	..	34	6	5
97	85	10	2	..	81	10	2	..	4	..	..	26	16	5	6	..	6
54	41	10	..	..	40	10	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	7
6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..	8
37	35	..	2	..	35	..	2	..	..	..	..	20	10	5	5	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
28	20	2	6	..	20	2	6	..	..	..	..	24	17	5	2	..	11
11	11	..	..	..	8	..	..	..	3	..	..	105	73	6	27	2	12
42	18	7	15	2	14	7	15	2	4	..	..	20	20	..	..	..	13

— Journées de travail

2.914.205, 1.931.930, 312.722, 585.612, 83.941, 1.742.481, 287.091, 557.196, 81.656, 189.449, 25.631, 28.416, 2.385, 583.598, 390.272, 91.398, 92.014, 24.914, 11

nente... — du personnel permanent...

2.812.502	1.864.478	290.072	576.527	81.425	1.692.060	273.719	550.181	79.325	172.418	16.353	26.346	2.100	515.574	342.200	82.252	70.732	20.390	15
753.264	535.364	82.533	122.508	12.559	493.091	79.569	121.962	12.859	42.383	2.364	546	..	135.224	87.084	28.290	14.559	4.991	16
57.202	36.193	15.058	3.556	2.190	31.552	15.058	3.556	2.190	1.616	..	..	..	3.436	1.576	930	930	..	17
250.818	186.267	21.455	35.353	4.743	165.729	22.954	35.353	4.713	20.538	1.501	..	..	77.703	43.898	21.427	7.652	4.726	18
71.060	57.421	5.176	5.948	2.515	50.429	5.176	5.948	2.515	6.992	..	..	..	31.640	21.830	3.270	3.540	..	19
371.081	255.478	37.811	77.651	3.111	242.291	36.381	77.105	3.111	13.187	1.463	546	..	22.415	16.780	2.663	2.737	265	20
3.204	1.650	..	1.654	..	1.650	..	1.654	..	..	..	..	..	700	700	..	..	..	21
7.484	4.225	400	2.431	428	4.005	400	2.431	428	220	..	..	..	2.640	1.100	440	1.100	..	22
18.582	9.005	3.026	5.137	1.414	7.873	3.026	5.137	1.414	1.132	..	..	..	2.222	520	885	517	300	23
10.558	4.290	2.211	3.556	468	4.290	2.211	3.556	468	..	..	..	..	1.290	390	300	300	500	24
8.021	4.715	782	1.581	946	3.583	782	1.581	946	1.132	..	..	..	932	130	585	217	..	25
444.269	397.118	63.201	54.803	19.147	293.437	62.536	54.803	19.147	13.681	665	..	..	12.634	8.825	312	3.497	..	26
379.309	260.267	52.263	50.732	16.107	250.118	51.991	50.732	16.107	10.119	272	..	..	4.002	4.002	..	..	..	27
7.035	3.543	1.501	1.271	720	3.543	1.501	1.271	720	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
57.865	43.308	9.437	2.800	2.320	39.746	9.011	2.800	2.320	3.562	393	..	..	8.632	4.823	312	3.497	..	29
26.160	21.260	1.500	2.400	1.000	21.260	1.500	2.400	1.000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
132.408	87.064	22.687	16.770	5.887	81.134	21.917	16.770	5.887	5.930	770	..	..	10.030	7.867	2.013	..	150	31
48.157	29.231	12.833	4.103	1.985	28.146	12.633	4.108	1.985	1.085	200	..	..	1.572	1.422	..	..	150	32
59.159	40.575	5.089	10.765	2.730	38.291	5.089	10.765	2.730	2.281	..	..	..	620	620	..	..	..	33
11.226	7.170	2.620	984	452	5.010	2.050	984	452	2.160	570	..	..	260	105	155	..	..	34
13.866	10.088	2.145	913	720	9.681	2.145	913	720	404	..	..	..	7.578	5.720	1.858	..	..	35
590.234	417.516	37.673	127.364	7.681	368.441	36.791	127.364	7.681	49.075	882	..	..	236.323	146.487	36.859	39.379	13.588	36
29.159	23.745	4.674	520	520	20.447	3.960	520	520	3.298	714	..	..	19.881	13.366	5.656	862	..	37
237.562	178.069	13.012	42.200	4.281	171.852	12.934	42.200	4.281	6.217	78	..	..	45.918	39.150	6.108	660	..	38
9.688	6.181	3.087	417	..	6.181	3.087	417	..	..	..	..	..	4.560	3.000	1.560	..	..	39
20.913	15.283	2.500	1.830	1.300	15.103	2.500	1.830	1.300	180	..	..	..	..	..	..	..	..	40
292.612	191.235	14.400	82.397	1.580	154.855	14.310	82.397	1.580	39.380	90	..	..	165.961	90.971	23.545	37.857	13.588	41
570.335	282.801	42.653	217.044	27.837	239.898	34.200	217.044	27.837	42.903	8.453	25.800	2.100	73.988	56.801	6.070	11.016	1.101	42
461.792	221.651	24.808	190.662	21.671	178.748	16.355	190.662	21.671	42.903	8.453	25.800	2.100	73.988	56.801	5.070	11.016	1.101	43
108.543	61.150	17.845	26.382	3.166	61.150	17.845	26.382	3.166	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
26.048	16.058	7.933	1.404	653	12.914	7.149	1.404	653	3.144	784	..	..	6.143	5.779	..	364	..	45
4.996	4.212	781	..	..	2.283	..	..	..	1.929	784	..	..	2.656	2.292	..	361	..	46
14.731	8.388	6.343	..	..	7.983	6.343	..	..	405	..	..	..	2.912	2.912	..	..	..	47
2.751	543	526	1.201	473	548	526	1.201	473	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
3.570	2.910	280	200	180	2.100	280	200	180	810	..	..	..	575	575	..	..	..	49
113.491	89.572	16.156	6.906	857	85.739	16.409	6.906	857	3.833	747	..	..	24.520	19.647	4.873	..	..	50
13.450	13.500	4.950	..	..	12.925	4.950	..	..	575	..	..	..	7.425	6.225	1.200	..	..	51
25.515	21.015	2.500	2.000	..	21.015	2.500	2.000	..	..	..	..	..	16.147	12.471	3.673	..	..	52
69.196	55.027	8.706	4.906	857	51.769	7.959	4.906	857	3.258	717	..	..	948	948	..	..	..	53
75.479	59.039	3.630	11.360	1.450	50.829	3.630	11.360	1.450	8.210	300	..	..	1.800	1.800	..	..	..	54
13.474	8.760	1.466	2.240	1.008	7.752	1.466	2.240	1.008	1.008	..	..	..	9.080	5.300	3.500	..	260	55
31.319	21.206	6.093	3.194	823	20.366	5.636	3.194	823	840	560	..	..	290	290	..	..	..	56
6.751	3.940	1.118	1.312	381	3.861	890	1.312	381	79	228	..	..	..	..	..	..	..	57

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Cerâmica (a)

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 do ... do adventício)																
1	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	184.727	115.524	31.796	30.367	7.040	
2	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.192	5.627	1.391	174	n	
3	Agueda	6.339	n	n	n	n	n	n	n	n	6.339	5.008	1.331	n	n	
4	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	463	403	60	n	n	
5	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	390	216	n	174	n	
6	Braga	2.550	n	n	n	n	n	n	n	n	2.550	900	n	1.650	n	
7	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.786	3.155	881	1.415	1.335	
8	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.664	1.278	887	758	1.641	
9	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.420	900	420	140	960	
10	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.244	378	567	618	631	
11	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	11.218	8.037	3.123	28	28	
12	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.312	4.312	n	n	n	
13	Tábua	780	n	n	n	n	n	n	n	n	720	780	60	n	n	
14	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.126	3.005	3.069	26	26	
15	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.650	3.750	4.900	n	n	
16	Leiria	20.743	n	n	n	n	n	n	n	n	20.748	13.420	3.191	2.992	1.145	
17	Alcobaça	250	n	n	n	n	n	n	n	n	250	250	n	n	n	
18	Leiria	5.858	n	n	n	n	n	n	n	n	5.858	2.525	1.301	1.172	860	
19	Porto de Mós	14.280	n	n	n	n	n	n	n	n	14.280	10.465	1.710	1.820	285	
20	Outros concelhos	360	n	n	n	n	n	n	n	n	360	180	180	n	n	
21	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	18.429	12.108	5.632	369	300	
22	Alenquer	4.416	n	n	n	n	n	n	n	n	4.416	2.208	2.208	n	n	
23	Torre Vedras	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.041	4.957	1.034	n	n	
24	Vila Franca de Xira	n	n	n	n	n	n	n	n	n	5.640	3.300	2.040	n	300	
25	Outros concelhos	2.332	n	n	n	n	n	n	n	n	2.332	1.643	300	389	n	
26	Porto — V. N. de Gaia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.899	7.835	64	603	403	
27	Santarém	30.173	n	n	n	n	n	n	n	n	30.173	11.222	4.993	12.241	1.720	
28	Abrantes	5.606	n	n	n	n	n	n	n	n	5.606	2.625	400	2.581	n	
29	Cartaxo	1.733	n	n	n	n	n	n	n	n	1.733	1.673	60	n	n	
30	Santarém	3.592	n	n	n	n	n	n	n	n	3.592	2.650	942	n	n	
31	Outros concelhos	19.212	n	n	n	n	n	n	n	n	19.212	4.274	3.588	9.660	1.720	
32	Setúbal	22.207	n	n	n	n	n	n	n	n	22.207	18.172	3.439	596	n	
33	Montijo	14.460	n	n	n	n	n	n	n	n	14.460	11.660	2.800	n	n	
34	Setúbal	1.020	n	n	n	n	n	n	n	n	1.020	1.020	n	n	n	
35	Outros concelhos	6.727	n	n	n	n	n	n	n	n	6.727	5.492	639	596	n	
36	Vila Real	8.769	n	n	n	n	n	n	n	n	8.769	6.013	1.790	966	n	
37	Viseu	25.702	n	n	n	n	n	n	n	n	25.702	19.027	622	5.940	113	
38	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.740	4.380	780	2.620	360	

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

39	Total	99.781	19.947	2.407	1.988	9.425	521	3.750	88	1.454	130	79.834	62.093	5.158	11.417	1.160

...dos quais ao pessoal permanente...

40	Total	99.896	19.729	2.407	1.988	9.425	521	3.750	88	1.425	125	76.167	59.508	4.761	10.814	1.084
41	Aveiro	27.297	6.460	703	848	3.110	196	1.139	..	403	61	20.837	17.050	1.319	2.273	185
42	Agueda	1.416	100	15	..	37	18	..	..	50	..	1.316	1.060	182	54	20
43	Aveiro	9.003	1.606	197	..	945	70	306	..	88	..	7.397	6.072	511	713	101
44	Mealhada	2.919	663	274	70	226	17	76	..	..	..	2.256	1.986	112	131	27
45	Outros concelhos	13.959	4.091	217	778	1.902	91	757	..	285	61	9.868	7.942	514	1.375	37
46	Braga	67	12	12	..	..	..	..	..	..	..	55	39	..	16	..
47	Bragança	191	13	..	..	13	..	..	..	..	..	178	126	10	38	4
48	Castelo Branco	484	111	..	..	45	..	37	..	29	..	373	233	55	69	16
49	Castelo Branco	239	33	..	..	5	..	25	..	..	..	206	115	35	49	7
50	Outros concelhos	215	78	..	..	40	..	9	..	29	..	167	118	20	20	9
51	Coimbra	11.876	1.709	192	80	1.115	80	170	28	38	6	10.167	8.305	822	856	184
52	Coimbra	10.232	1.527	192	80	986	80	140	11	32	6	8.705	7.092	696	763	154
53	Tábua	167	46	..	..	36	..	10	..	..	..	121	83	14	17	7
54	Outros concelhos	1.477	136	..	..	93	..	20	17	6	..	1.341	1.130	112	76	23
55	Faro	590	42	..	..	22	..	20	..	..	..	548	483	22	33	10
56	Leiria	3.283	375	54	..	203	..	104	..	12	5	2.923	2.303	329	227	64
57	Alcobaça	1.079	107	12	..	41	..	42	..	12	..	972	707	169	71	25
58	Leiria	1.449	212	42	..	130	..	35	..	..	5	1.237	1.012	59	137	29
59	Porto de Mós	300	56	..	..	29	..	27	..	..	..	244	184	48	8	4
60	Outros concelhos	470	..	..	..	..	..	..	..	..	..	470	400	53	11	6

(a) Ver observação (1) da página 237.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

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	

trabalho)

— ...et de l'adventif

101.703	67.452	22.650	9.085	2.516	50.421	13.372	7.015	2.231	17.031	9.278	2.070	285	83.024	48.072	9.146	21.282	4.524	1
3.478	2.795	683	..	..	2.051	683	..	..	744	..	..	..	3.714	2.832	708	174	..	2
3.315	2.637	693	..	..	2.051	693	..	..	581	..	..	..	3.024	2.376	618	..	..	3
163	163	..	..	..	..	..	..	..	163	..	..	..	300	210	60	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	390	216	..	171	..	5
2.550	900	..	1.650	..	900	..	1.650	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
4.506	2.205	501	465	1.335	2.205	501	465	1.335	..	..	..	..	2.280	950	380	950	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.664	1.278	987	758	1.641	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.420	900	420	140	960	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.244	378	567	618	681	10
6.576	3.560	2.964	26	26	3.440	2.964	26	26	120	..	..	..	4.642	4.477	165	..	..	11
780	720	60	..	..	600	60	..	..	120	..	..	..	4.312	4.312	..	..	..	12
5.796	2.840	2.901	26	26	2.840	2.901	26	29	..	..	..	..	330	165	165	..	..	13
8.650	3.750	4.900	..	..	2.800	2.600	..	..	850	2.300	..	..	..	..	..	..	..	14
17.208	11.899	2.651	2.372	395	2.440	841	552	110	8.450	1.710	1.820	285	3.540	1.630	649	620	750	15
2.568	1.245	661	552	110	1.200	661	652	110	45	..	..	..	250	250	..	..	..	16
14.280	10.165	1.710	1.820	285	1.060	..	..	..	9.405	1.710	1.820	285	3.290	1.280	640	620	750	17
360	180	180	..	..	180	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
9.764	5.808	3.267	389	300	4.988	927	389	300	828	2.340	..	..	8.665	6.300	2.365	..	..	19
2.898	828	2.070	..	..	..	..	..	..	828	2.070	..	..	1.518	1.350	138	..	..	20
3.691	3.397	297	..	..	3.397	297	..	..	..	..	..	..	2.317	1.560	787	..	..	21
1.200	300	600	..	300	300	600	..	300	..	..	..	..	4.410	3.000	1.410	..	..	22
1.972	1.283	300	389	..	1.283	30	389	..	..	270	..	..	360	360	..	..	..	23
5.437	5.373	64	..	..	4.859	64	..	..	573	..	..	..	3.462	2.462	..	600	400	24
11.889	7.182	3.840	767	100	4.752	912	517	100	2.430	2.928	250	..	18.284	4.040	1.150	11.474	1.620	25
1.112	825	..	287	..	325	..	37	..	500	..	250	..	4.494	1.800	400	2.294	..	26
1.517	1.457	60	..	..	809	60	..	..	618	..	..	..	216	216	..	..	..	27
812	650	192	..	..	458	192	..	..	192	..	..	..	2.750	2.000	750	..	..	28
8.418	4.250	3.588	480	100	3.160	660	480	100	1.090	2.928	..	..	10.821	21	..	9.180	1.620	29
19.318	16.422	2.800	96	..	16.362	2.800	96	..	1.060	..	..	..	2.889	1.750	639	500	..	30
14.160	11.660	2.800	..	..	10.600	2.800	..	..	1.060	..	..	..	..	..	..	..	..	31
360	360	..	..	..	360	..	..	..	..	..	..	..	660	660	..	..	..	32
4.498	4.102	..	96	..	4.102	..	96	..	..	..	..	..	2.229	1.090	639	500	..	33
3.800	2.800	300	700	..	2.800	300	700	..	..	..	..	..	4.969	3.213	1.480	266	..	34
1.707	1.707	..	..	..	1.371	..	..	..	336	..	..	..	23.995	17.320	622	5.940	113	35
6.820	3.060	780	2.620	360	2.620	780	2.620	360	540	..	..	..	1.920	1.920	..	..	..	36

— Appointements et salaires payés

67.497	52.571	4.034	9.992	900	47.070	3.694	9.448	871	5.501	340	544	29	12.337	9.528	1.124	1.425	260	39

— ...au personnel permanent...

65.532	51.045	3.761	9.852	874	45.910	3.549	9.345	849	5.135	212	507	24	10.635	8.463	1.000	962	210	40
18.117	14.947	984	2.061	125	13.670	954	2.052	125	1.277	30	9	..	2.720	2.119	335	212	60	41
1.251	1.020	170	41	20	973	170	41	20	47	..	..	..	65	40	12	13	..	42
5.891	4.986	264	597	41	4.341	249	597	44	642	15	..	..	1.506	1.086	247	116	57	43
1.611	1.431	69	84	27	1.225	69	84	27	206	..	..	..	645	555	43	47	..	44
9.364	7.510	481	1.339	31	7.128	466	1.330	34	382	15	9	..	504	432	33	36	3	45
44	28	..	16	..	28	..	16	..	..	..	..	..	11	11	..	..	..	46
142	104	6	28	4	98	6	28	4	6	..	..	..	36	22	4	10	..	47
337	221	40	63	13	193	40	63	13	28	..	..	..	36	12	15	6	3	48
186	105	32	45	4	105	32	45	4	..	..	..	..	20	10	3	4	3	49
151	116	8	18	9	88	8	18	9	28	..	..	..	16	2	12	2	..	50
9.902	8.085	819	814	184	7.767	812	814	184	318	7	..	..	265	220	3	42	..	51
8.590	6.977	763	763	154	6.758	691	763	154	219	2	..	..	115	115	..	..	..	52
121	83	14	17	7	83	14	17	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
1.191	1.025	109	34	23	926	104	34	23	99	5	..	..	150	105	3	42	..	54
548	483	22	33	10	483	22	33	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55
2.690	2.102	288	227	63	1.938	286	227	63	164	12	..	..	233	201	31	..	1	56
938	671	169	71	24	612	166	71	24	32	3	..	..	34	33	..	..	..	57
1.205	980	59	137	29	911	59	137	29	69	..	..	..	32	32	..	..	..	58
239	181	46	8	4	133	37	8	4	48	9	..	..	5	3	2	..	..	59
308	267	24	11	6	252	21	11	6	15	..	..	..	162	133	29	..	..	60

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi-nistra-tivo	Téc-nico	De escritório		Encarrega-dos, capatazes e mestres		Outras categorias		H	H		M	
						H	M	H	M	H	M		H	< 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 do pessoal por

1	Lisboa	24.588	5.189	313	228	2.483	137	1.350	..	644	34	19.399	15.569	923	2.688	219
2	Alenquer	1.287	353	..	9	177	8	63	..	96	..	931	786	126	17	5
3	Lf.boa	7.753	1.116	36	63	849	16	128	..	21	..	6.637	5.702	269	618	48
4	Torre Vedras	315	15	7	..	..	..	..	..	8	..	300	224	70	6	..
5	Vila Franca de Xira	478	44	..	..	13	..	22	..	9	..	431	355	38	27	14
6	Outros concelhos	14.755	3.661	270	156	1.441	113	1.137	..	507	31	11.091	8.502	420	2.020	152
7	Porto	19.643	4.547	910	718	1.909	102	653	55	181	19	15.096	9.769	698	4.277	362
8	Vila Nova de Gaia	17.254	4.425	910	718	1.787	102	653	55	181	19	12.829	8.203	413	3.890	316
9	Outros concelhos	2.389	122	..	..	122	..	..	..	..	..	2.267	1.561	283	357	36
10	Santarém	899	358	120	24	50	..	80	6	77	..	643	519	96	21	7
11	Abrantes	172	4	..	..	..	..	4	..	..	..	168	153	11	4	..
12	Cartaxo	92	51	..	..	..	..	51	..	..	..	341	265	76	..	..
13	Santarém	79	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49	23	6	15	5
14	Outros concelhos	386	301	120	21	50	..	25	5	77	..	85	78	3	2	2
15	Setúbal	3.770	402	21	48	184	..	139	..	10	..	3.368	2.968	293	98	9
16	Montijo	692	83	..	..	30	..	53	..	..	..	609	522	87	..	..
17	Setúbal	1.105	151	21	..	88	..	42	..	..	..	954	837	89	28	..
18	Outros concelhos	1.973	168	..	48	66	..	44	..	10	..	1.805	1.609	117	70	9
19	Viana do Castelo	1.630	202	..	24	178	..	..	..	..	..	1.398	1.215	42	132	9
20	Vila Real	564	131	54	..	18	6	34	..	19	..	423	326	55	29	13
21	Viscu	729	98	..	..	86	..	..	..	12	..	631	501	79	42	9
22	Outros distritos	210	82	28	18	12	..	24	..	..	..	128	92	18	15	3

...e ao adventicio

23	Total	3.885	218	..	72	100	5	7	..	29	5	3.667	2.591	397	603	76
24	Aveiro	223	82	..	..	79	3	..	..	..	..	141	122	17	2	..
25	Agueda	123	..	..	..	..	..	..	..	..	..	123	107	16	..	..
26	Aveiro	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	10	1	..	..
27	Outros concelhos	89	82	..	..	79	3	..	..	..	..	7	5	..	2	..
28	Braga	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	14	..	16	..
29	Bragança	92	4	..	..	4	..	..	..	..	..	88	52	9	14	13
30	Castelo Branco	68	4	..	..	4	..	..	..	..	..	64	28	12	8	16
31	Castelo Branco	41	4	..	..	4	..	..	..	..	..	37	21	5	2	9
32	Outros concelhos	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	7	7	6	7
33	Coimbra	221	48	..	48	..	..	..	..	..	..	173	147	26	0	0
34	Coimbra	122	48	..	48	..	..	..	..	..	..	74	74	..	..	..
35	Tábuá	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	21	1	..	..
36	Outros concelhos	77	..	..	..	..	..	..	..	..	..	77	52	25	0	0
37	Faro	161	2	..	..	2	..	..	..	..	..	159	92	67	..	..
38	Leiria	367	..	..	..	..	..	..	..	..	..	367	265	41	51	11
39	Alcobaca	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
40	Leiria	106	..	..	..	..	..	..	..	..	..	106	68	15	16	7
41	Porto de Mós	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	250	187	24	35	4
42	Outros concelhos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4	2	..	..
43	Lisboa	419	17	..	..	13	..	4	..	..	..	402	337	85	7	3
44	Alenquer	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85	55	30	..	..
45	Torre Vedras	141	4	..	..	..	..	4	..	..	..	137	119	18	..	..
46	Vila Franca de Xira	144	13	..	..	13	..	..	..	..	..	131	96	32	..	3
47	Outros concelhos	49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49	37	5	7	..
48	Porto — Vila Nova de Gaia	252	21	..	21	..	..	..	..	..	..	231	213	1	13	4
49	Santarém	709	..	..	..	..	..	..	..	..	..	709	284	63	358	24
50	Abrantes	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..	92	64	1	21	..
51	Cartaxo	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	42	1	..	..
52	Santarém	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	76	61	15	..	..
53	Outros concelhos	498	..	..	..	..	..	..	..	..	..	498	97	43	334	21
54	Setúbal	434	..	..	..	..	..	..	..	..	..	434	453	35	6	..
55	Montijo	317	..	..	..	..	..	..	..	..	..	317	289	28	..	..
56	Setúbal	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	28	..	..	..
57	Outros concelhos	149	..	..	..	..	..	..	..	..	..	149	136	7	6	..
58	Viana do Castelo	3	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
59	Vila Real	166	..	..	..	..	..	..	..	..	..	166	132	22	12	..
60	Viscu	476	..	..	..	..	..	..	..	..	..	476	400	9	66	1
61	Outros distritos	204	37	..	..	..	..	3	..	29	5	167	103	10	50	4

(a) Ver observação (1) da página 237.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

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								
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	30	31	32		33	34

pagos — 1.000 esc.)

manente... (continuação)

14.746	12.013	482	2.164	87	10.549	470	2.164	87	1.464	12	..	..	4.653	3.556	441	624	132	1
533	473	49	6	5	370	39	6	5	103	10	..	..	401	313	77	11	..	2
5.573	4.711	171	610	48	4.547	173	610	48	191	1	..	..	1.061	961	95	8	..	3
200	155	39	6	..	155	39	6	..	..	..	..	..	100	69	31	..	..	4
434	355	38	27	14	350	38	27	14	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5
8.006	6.289	182	1.515	20	5.127	181	1.515	20	1.162	1	..	..	3.088	2.213	238	505	132	6
13.368	8.280	634	4.119	341	6.840	615	3.616	318	1.440	119	498	25	1.728	1.489	64	164	11	7
11.101	6.719	351	3.726	305	5.279	232	3.228	280	1.410	119	498	25	1.728	1.489	64	164	11	8
2.267	1.561	283	387	36	1.561	283	387	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
506	386	96	17	7	313	85	17	7	73	11	..	..	137	133	..	4	..	10
114	103	11	..	..	59	..	..	..	41	11	..	..	51	50	..	4	..	11
272	196	76	..	..	186	76	..	..	10	..	..	..	69	69	..	..	..	12
49	23	6	15	5	23	6	15	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
71	64	3	2	2	45	3	2	2	19	..	..	..	14	14	..	..	..	14
2.793	2.461	225	88	9	2.332	217	88	9	129	8	..	..	575	507	68	..	..	15
426	354	72	..	..	328	72	..	..	26	..	..	..	183	168	15	..	..	16
589	525	36	28	..	525	36	28	..	..	..	..	..	365	312	53	..	..	17
1.778	1.582	117	70	9	1.479	109	70	9	103	8	..	..	27	27	..	..	..	18
1.343	1.160	42	132	8	959	39	132	8	201	3	..	..	55	55	..	..	..	19
249	194	16	29	10	176	16	29	10	18	..	..	..	174	132	39	9	..	20
019	489	79	42	8	473	73	42	8	16	6	..	..	12	12	..	..	..	21
128	92	18	16	9	81	14	16	9	1	4	..	..	..	..	..	..	..	22

— et à l'adventif

1.965	1.528	273	140	26	1.160	145	103	22	366	128	37	4	1.702	1.065	124	463	50	23
69	61	8	..	..	47	8	..	..	14	..	..	..	72	61	9	2	..	21
61	56	8	..	..	47	8	..	..	9	..	..	..	59	51	8	..	..	25
5	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	6	5	1	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	5	..	2	..	27
30	14	..	16	..	14	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
61	37	6	5	13	37	6	5	13	..	..	..	..	27	15	3	9	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64	28	12	8	16	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37	21	5	2	9	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	7	7	6	7	32
94	69	25	0	0	65	25	0	0	4	..	..	..	79	78	1	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	74	74	..	..	..	34
22	21	1	..	..	17	1	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	35
72	48	24	0	0	48	24	0	0	..	..	..	..	5	4	1	..	..	36
169	92	67	..	..	70	31	..	..	22	36	..	..	..	..	..	..	..	37
304	226	31	42	6	55	7	7	1	171	24	35	4	63	38	10	9	6	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	39
54	39	7	7	1	38	7	7	1	1	..	..	..	52	29	8	9	6	40
250	187	24	35	4	17	..	..	..	170	24	35	4	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4	2	..	..	42
189	133	46	7	3	113	13	7	3	20	33	..	..	213	174	39	..	..	43
49	20	29	..	..	..	..	..	..	20	29	..	..	36	35	1	..	..	44
82	79	3	..	..	79	3	..	..	..	..	..	..	55	40	15	..	..	45
18	6	9	..	3	6	9	..	3	..	..	..	..	113	90	23	..	..	46
40	28	5	7	..	28	1	7	..	..	4	..	..	9	9	..	..	..	47
145	144	1	..	..	125	1	..	..	19	..	..	..	86	69	..	13	4	48
225	166	48	10	1	115	13	8	1	51	35	2	..	484	38	16	348	23	49
23	20	..	3	..	9	..	1	..	11	..	2	..	69	41	4	21	..	50
32	31	1	..	..	20	1	..	..	11	..	..	..	11	11	..	..	..	51
22	18	4	..	..	13	4	..	..	5	..	..	..	54	43	11	..	..	52
148	97	43	7	1	73	8	7	1	24	35	..	..	350	..	..	327	23	53
442	413	28	1	..	368	28	1	..	45	..	..	..	52	40	7	5	..	54
317	289	28	..	..	241	28	..	..	45	..	..	..	..	..	..	..	..	55
11	11	..	..	..	11	..	..	..	..	..	..	..	17	17	..	..	..	56
114	113	..	1	..	113	..	1	..	..	..	..	..	35	23	7	5	..	57
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58
68	56	9	9	..	56	9	9	..	..	..	..	..	98	76	19	9	..	59
44	44	..	..	..	36	..	..	..	8	..	..	..	432	356	8	66	1	60
135	71	10	60	4	69	10	60	4	12	..	..	..	32	32	..	..	..	61

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Cerâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)										Conjunto			
			Total	Admini- strativo	Téc- nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		< 18 anos	< 18 anos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Desastres no trabalho. Mortos

1	Total — Lisboa	1														

Desastres no trabalho. Feridos

2	Total	1.752	1									1.751	1.258	260	201	32
3	Aveiro	338	1									337	251	61	30	5
4	Agueda	6										6	5	1		
5	Aveiro	205										205	148	39	14	4
6	Mealhada	33										33	21	5	4	
7	Outros concelhos	94	1							1		93	74	6	12	1
8	Bragança	4										4	2			
9	Castelo Branco	1										1	1			
10	Coimbra	314										314	252	43	18	3
11	Coimbra	296										296	213	40	10	3
12	Outros concelhos	18										18	9	3	6	
13	Faro	13										13	11	1	1	
14	Leiria	97										97	73	13	9	2
15	Leiria	79										79	59	9	9	2
16	Outros concelhos	18										18	14	4		
17	Lisboa	230										230	171	38	19	2
18	Alenquer	21										21	21			
19	Lisboa	134										134	95	18	19	2
20	Torres Vedras	16										16	9	7		
21	Vila Franca de Xira	17										17	12	5		
22	Outros concelhos	42										42	34	8		
23	Porto	495										495	399	57	110	19
24	Vila Nova de Gaia	421										421	252	51	100	18
25	Outros concelhos	74										74	57	6	10	1
26	Santarém	22										22	7	8	7	
27	Cartaxo	5										5	4	1		
28	Outros concelhos	17										17	3	7	7	
29	Setúbal	265										265	160	40	5	
30	Setúbal	116										116	85	29	2	
31	Outros concelhos	89										89	75	11	3	
32	Viana do Castelo	22										22	14	5	3	
33	Viseu	11										11	7	4		

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

34	Total	20.042	31									20.011	15.342	2.454	2.006	209
35	Aveiro	4.248	31									4.217	3.119	693	944	61
36	Agueda	86										86	70	16		
37	Aveiro	2.468										2.468	1.743	503	162	60
38	Mealhada	602										602	469	98	35	
39	Outros concelhos	1.092	31							31		1.061	837	76	147	1
40	Bragança	103										103	68		24	11
41	Castelo Branco	5										5	5			
42	Coimbra	3.121										3.121	2.488	305	329	19
43	Coimbra	2.830										2.830	2.366	185	260	19
44	Outros concelhos	291										291	102	120	69	
45	Faro	134										134	117	8	9	
46	Leiria	1.585										1.585	1.145	245	186	9
47	Leiria	1.503										1.503	1.072	236	186	9
48	Outros concelhos	82										82	73	9		
49	Lisboa	3.546										3.546	2.984	319	229	14
50	Alenquer	338										338	338			
51	Lisboa	2.283										2.283	1.945	95	229	14
52	Torres Vedras	122										122	78	41		
53	Vila Franca de Xira	305										305	279	26		
54	Outros concelhos	498										498	344	154		
55	Porto	3.708										3.708	2.610	355	648	85
56	Vila Nova de Gaia	2.854										2.854	1.967	292	501	94
57	Outros concelhos	854										854	643	63	147	1
58	Santarém	124										124	67	44	13	
59	Cartaxo	50										50	42	8		
60	Outros concelhos	74										74	25	36	13	
61	Setúbal	2.824										2.824	2.236	396	192	
62	Setúbal	1.719										1.719	1.372	323	24	
63	Outros concelhos	1.105										1.105	864	73	168	
64	Viana do Castelo	419										419	343	44	32	
65	Viseu	225										225	180	45		

2. 2. 16 — CAL HIDRAULICA — Chaux hydraulique

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO — Etablissements. Production

130. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua produção

Usines existants, suivant le nombre d'ouvriers et leur production

1949

Distritos Districts	Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII (a)					Produção Production
	Total	— de 21 operários — ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Cal hidráulica Chaux hydraulique
	n.º	n.º	n.º	n.º	n.º	t
1	2	3	4	5	6	7
Total	10	4	2	2	2	71.184
Coimbra	4	..	2	1	1	42.545
Leiria	4	2	..	1	1	27.532
Outros distritos — Autres districts	2	2	..	..	..	1.107

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

II. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

131. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Cal hidráulica — Chaux hydraulique

1949

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>								Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>								Número d'ordre
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gasoso</i>		Carb. líquido <i>Carb. liquide</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total	Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</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	14	15			
Existente em 31-XII — <i>Existant au 31-XII</i>																		
1	Total	9	603	2	83	5	476	2	45	48	1.290	46	1.275	2	15	1		
...da qual normalmente em actividade... — <i>...normalement en activité...</i>																		
2	Total	8	453	2	83	4	325	2	45	48	1.290	46	1.275	2	15	2		
3	Castelo Branco — C. Branco	1	40	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..	..	3		
4	Coimbra	2	100	1	75	1	25	..	..	18	328	17	311	2	15	4		
5	Coimbra	1	75	1	75	..	..	..	..	2	15	..	..	2	15	5		
6	Figueira da Foz	1	25	..	..	1	25	..	..	17	311	17	311	..	..	6		
7	Leiria	4	305	..	..	2	260	2	45	29	964	29	964	..	..	7		
8	Leiria	3	215	..	..	1	200	2	45	29	964	29	964	..	..	8		
9	Pombal	1	60	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	9		
10	Vila Real — Vila Real	1	8	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10		
...e de reserva — <i>...et de réserve</i>																		
11	Total	1	150	..	..	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	11		

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Geradores — Générateurs										Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número de ordem
		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					
			n.º	m² (a)	n.º	m² (a)			n.º	kW			
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Existente em 31-XII													
1	Total	2	22		15		7	2	5	143	3	500	
...da qual normalmente em actividade...													
2	Total	2	22		15		7	2	5	143	2	300	
3	Castelo Branco — C. Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
4	Coimbra	..	..	..	..	..	..	1	1	63	..	300	
5	Coimbra	..	..	..	..	..	..	1	1	63	..	300	
6	Figueira da Foz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
7	Leiria	2	22	1	15	1	7	..	4	80	2	300	
8	Leiria	2	22	1	15	1	7	..	4	80	2	300	
9	Pombal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Vila Real — Vila Real	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	
...e de reserva													
11	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

132. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants*

Cal hidráulica — Chaux hydraulique

1949

Carbón mineral — <i>Charbon minéral</i>		Combustíveis — <i>Combustibles</i>										Número d'ordre
Distritos <i>Districts</i>		Carvão — <i>Charbon</i>										
		Total					Mineral (nacional) — <i>Minéral (national)</i>					
		Total	Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para aquecimento de fornos <i>Pour le chauffage de fours</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos			
		1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total	2.972	2.491	15.560	61	15.484	15	1.959	13.484	53	13.431	1
2	Coimbra	2.025	1.716	12.251	..	12.251	..	1.716	12.251	..	12.251	2
3	Leiria	827	769	3.301	53	3.233	15	253	1.233	53	1.180	3
4	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	120	6	8	8	..	..	..	..	..	..	4

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)															
		Carvão (continuação)						Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos <i>Huiles</i>					
		Vegetal — <i>Végétal</i>				De coque <i>Coke</i>		Total		Para força motriz		Para aquecimento de fornos		Total		Para força motriz	
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para aquecimento de fornos												
		1.000 esc.	t		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		1.000 esc.	t						
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
1	Total	22	23	8	15	500	2.053	163	1.800	250	1.550	214	129	27			
2	Coimbra	..	..	..	..	..	..	63	250	250	..	188	117	17			
3	Leiria	16	15	..	15	500	2.053	..	..	..	..	12	8	8			
4	Outros distritos	6	8	8	..	..	..	100	1.550	..	1.550	14	4	2			

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)				Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>								Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem	
		Óleos (continuação)		Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>		Total				Comprada <i>Achetée</i>				Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>			
		Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Não utilizada para força motriz — <i>Non utilisée pour la force motrice</i>		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Total	Para força motriz	Para outros fins					
		t		1.000 esc.	t	1.000 kWh				1.000 esc.	1.000 kWh				1.000 esc.		t
		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
	26																
1	Total	2	100	104	22	1.908	1.899	7	800	678	1.108	1.089	7	107	14		1
2	Coimbra	..	100	58	12	1.414	1.411	3	800	322	644	641	3	55	5		2
3	Leiria	..	..	46	10	462	458	4	..	356	462	458	4	50	9		3
4	Outros distritos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0		4

III. — PESSOAL

133. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres

Cal hidráulica — Chaux hydraulique

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i>	Emprego (vencimento mensal ou calculado nesta base) <i>Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>						
			Total	Admi- nistrativo <i>Admi- nistratif</i>	Técnico <i>Téchnique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaîtres, chefs d'équipes</i>	Outras cate- gorias <i>Autres catégories</i>
						H	M		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Pessoal existente em 31-XII									
1	Total	547	45	7	4	14	3	11	6
...do qual permanente...									
2	Total	507	45	7	4	14	3	11	6
3	Coimbra	274	15	3	2	4	..	5	1
4	Leiria	225	27	3	2	9	3	5	5
5	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	8	3	1	..	1	..	1	..
...e adventício									
6	Total	40	..	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	19	..	..	..	..	..	..	..
8	Leiria	14	..	..	..	..	..	..	..
9	Outros distritos	7	..	..	..	..	..	..	..
Pessoal existente no período de maior laboração									
10	Total	552	45	7	4	14	3	11	6
...do qual adventício...									
11	Total	45	..	..	..	..	..	..	..
12	Coimbra	19	..	..	..	..	..	..	..
13	Leiria	14	..	..	..	..	..	..	..
14	Outros distritos	12	..	..	..	..	..	..	..
Dias de trabalho									
15	Total	n	n	n	n	n	n	n	n
...dos quais do pessoal permanente...									
16	Total	n	n	n	n	n	n	n	n
17	Coimbra	n	n	n	n	n	..	n	n
18	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n
19	Outros distritos	n	n	n	..	n	..	n	..
...e do adventício									
20	Total	8.434	..	..	..	..	..	..	..
21	Coimbra	3.926	..	..	..	..	..	..	..
22	Leiria	2.568	..	..	..	..	..	..	..
23	Outros distritos	1.940	..	..	..	..	..	..	..
Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)									
24	Total	3.980	635	..	72	167	29	156	211
...dos quais ao pessoal permanente...									
25	Total	3.820	635	..	72	167	29	156	211
26	Coimbra	1.810	175	..	36	43	..	84	12
27	Leiria	1.965	444	..	36	119	29	61	199
28	Outros distritos	45	16	..	..	5	..	11	..
...e ao adventício									
29	Total	160	..	..	..	..	..	..	..
30	Coimbra	95	..	..	..	..	..	..	..
31	Leiria	35	..	..	..	..	..	..	..
32	Outros distritos	30	..	..	..	..	..	..	..
Desastres no trabalho. Feridos e contusos									
33	Total — Coimbra	182	..	..	..	..	..	..	..
Desastres no trabalho. Dias de incapacidade									
34	Total — Coimbra	1.420	..	..	..	..	..	..	..

— Personnel

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

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															Número d'ordre		
Conjunto — Ensemble					Operário — Ouvrier											Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)	
HM	H		M	HM	Conjunto			Da indústria De l'industrie		De profissões auxiliares De professions auxiliaires		H					
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		H	M	≥ 18 anos	< 18 anos	H	M	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos				
														15		16	17	18	19	20	21	22	23	24
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
— Personnel existant au 31-XII																	
502	450	51	1	461	399	51	1	305	32	1	94	19	..	51	1		
— ...permanent...																	
462	415	46	1	412	365	46	1	289	27	1	76	19	..	50	2		
259	220	38	1	254	215	38	1	193	22	1	22	16	..	5	3		
198	190	8	..	153	145	8	..	95	5	..	50	3	..	45	4		
5	5	..	..	5	5	..	..	1	..	..	4	..	..	..	5		
— ...et adventif																	
40	35	5	..	39	34	5	..	16	5	..	18	..	..	1	6		
19	18	1	..	18	17	1	..	6	1	..	11	..	..	1	7		
14	10	4	..	14	10	4	..	3	4	..	7	..	..	..	8		
7	7	..	..	7	7	..	..	7	..	..	..	..	..	..	9		
— Personnel existant au moment de l'activité maximum																	
507	453	51	3	456	402	51	3	305	32	1	97	19	2	51	10		
— ...adventif																	
45	38	5	2	44	37	5	2	16	5	..	21	..	2	1	11		
19	18	1	..	18	17	1	..	6	1	..	11	..	..	1	12		
14	10	4	..	14	10	4	..	3	4	..	7	..	..	..	13		
12	10	..	2	12	10	..	2	7	..	..	3	..	2	..	14		
— Journées de travail																	
160.455	133.598	16.247	610	134.604	117.747	16.247	610	91.919	10.201	310	25.828	6.046	300	15.851	15		
— ...du personnel permanent...																	
142.021	126.773	14.938	310	126.398	111.160	14.938	310	89.150	8.892	310	22.000	6.046	..	15.623	16		
80.167	67.591	12.563	310	78.923	66.050	12.563	310	60.289	7.412	310	5.761	5.121	..	1.541	17		
60.064	57.689	2.375	..	45.985	43.610	2.375	..	28.571	1.450	..	15.039	925	..	11.079	18		
1.490	1.490	..	..	1.490	1.490	..	..	290	..	..	1.200	..	..	..	19		
— ...et de l'adventif																	
8.434	6.825	1.309	300	8.206	6.597	1.309	300	2.769	1.309	..	3.828	..	300	228	20		
3.926	3.657	269	..	3.698	3.429	269	..	1.331	269	..	2.093	..	..	228	21		
2.568	1.528	1.010	..	2.568	1.528	1.010	..	248	1.010	..	1.280	..	..	..	22		
1.910	1.610	..	300	1.910	1.610	..	300	1.190	..	..	450	..	300	..	23		
— Appointements et salaires payés																	
3.345	3.104	232	9	2.911	2.670	232	9	2.097	132	6	573	100	3	434	24		
— ...au personnel permanent...																	
3.185	2.962	217	6	2.760	2.537	217	6	2.047	117	6	490	100	..	425	25		
1.635	1.446	183	6	1.573	1.384	183	6	1.269	103	6	115	80	..	62	26		
1.521	1.487	31	..	1.158	1.121	34	..	773	14	..	351	20	..	363	27		
29	29	..	..	29	29	..	..	5	..	..	21	..	..	..	28		
— ...et à l'adventif																	
160	142	15	3	151	133	15	3	50	15	..	83	..	3	9	29		
95	90	5	..	86	81	5	..	27	5	..	54	..	..	9	30		
35	25	10	..	35	25	10	..	5	10	..	20	..	..	..	31		
30	27	..	3	30	27	..	3	18	..	..	9	..	3	..	32		
— Accidents du travail. Blessés et contusés																	
182	151	31	..	182	151	31	..	131	16	..	20	15	..	..	33		
— Accidents du travail. Jours d'incapacité																	
1.420	1.195	225	..	1.420	1.195	225	..	968	112	..	227	113	..	..	34		

2. 2. 17 — CIMENTO — *Ciment (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

Établissements. Production. Consommation de matières premières

134. — Fábricas existentes, sua produção e matérias primas consumidas

Usines existantes, leur production et matières premières consommées

Fábricas — Usines	1949		1948	Produção e consumo de matérias primas <i>Production et consommation de matières premières</i>	1949		1948
	n.º				t		
1	2	3	4	5	6	7	
Fábricas existentes em 31-XII. (Nos concelhos de Leiria, Setúbal e Vila Franca de Xira, todas em actividade, com força motriz, 1 de 401 a 800 operários e 2 de mais de 800) — Usines existantes au 31-XII. (Dans les «concelhos» de Leiria, Setúbal et Vila Franca de Xira, toutes en activité, avec force motrice, 1 de 401 à 800 ouvriers et 2 de plus de 800)							
	3	3	Produção — Production	521.435		498.069	
			Matérias primas consumidas — Matières premières consommées:				
			Areia — Sable	39.258		31.137	
			Calcário — Calcaire	331.906		307.010	
			Calcário argiloso e marga argilosa — Calcaire argileux et marne argileuse	426.729		387.382	
			Gesso — Plâtre	27.159		25.886	
			Outras — Autres	3.996		3.543	

(a) Produção de ladrilhos de cimento, vide quadro n.º 227 — Production de carreaux de ciment, voir tableau 227.

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

135. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Cimento — *Ciment*

1949

Máquinas operatórias — <i>Outillage</i>	Britadores de pedra <i>Broyeurs à mentes</i>		Moinhos para cru ou pasta — <i>Broyeurs pour cru ou pâte</i>		Fornos rotativos <i>Fours rotatifs</i>			Moinhos para clincher — <i>Broyeurs pour clincher</i>	
	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	m³	t (b)	n.º	t (a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Existentes em 31-XII — <i>Existant au 31-XII</i>	7	2.230	10	1.170	9	2.786	1.800	8	700
das quais normalmente em actividade... — <i>...normalement en activité...</i>	6	1.910	10	1.170	9	2.786	1.800	7	660
e de reserva... — <i>...et de réserve...</i>	1	320	..	..	..	..	..	1	40
Total	7	2.230	10	1.170	9	2.786	1.710	8	675
Em 31-XII-1948	6	1.910	10	1.170	9	2.786	1.710	7	635
das quais normalmente em actividade... — <i>...normalement en activité...</i>	6	1.910	10	1.170	9	2.786	1.710	7	635
e de reserva... — <i>...et de réserve...</i>	1	320	..	..	..	..	..	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.*

III. — FORÇA MOTRIZ — *Force motrice*

136. — Força motriz instalada — *Force motrice installée*

Cimento — *Ciment*

1949

Número de ordem	Força motriz <i>Force motrice</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>Acheté et propre</i>				
			Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Turbinas <i>Turbines</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 — <i>Existant au 31-XII</i>														
1	Total	8	6.430	6	2.730	2	3.700	611	19.664	350	11.473	261	8.191	1
2	da qual normalmente em actividade... — <i>normalement en activité...</i>	6	6.150	4	2.450	2	3.700	579	19.159	318	10.968	261	8.191	2
3	e de reserva — <i>et de réserve</i>	2	280	2	280	..	..	32	505	32	505	..	..	3
Existente em 31-XII-1948														
4	Total	7	4.730	6	2.730	1	2.000	636	17.470	321	10.360	215	7.110	4
5	da qual normalmente em actividade	5	4.450	4	2.450	1	2.000	504	16.965	289	9.855	215	7.110	5
6	e de reserva	2	280	2	280	..	..	32	505	32	505	..	..	6

136. — Força motriz instalada (continuação — suite)

Cimento

1949

Número de ordem	Cimento	Força motriz	Geradores — Générateurs										Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número de ordem
			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	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	kW	n.º	kW			
				n.º	m² (a)	n.º	kVA							
14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

Existente em 31-XII

1	Total	4	1.442	3	1.352	1	90	8	87	7	4.490	16	11.840	1
2	...da qual normalmente em actividade...	4	1.442	3	1.352	1	90	8	87	7	4.490	16	11.810	2
3	...e de reserva	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3

Existente em 31-XII-1948

4	Total	2	840	1	750	1	90	7	75	6	3.240	15	10.240	4
5	...da qual normalmente em actividade...	2	840	1	750	1	90	7	75	5	3.040	15	10.240	5
6	...e de reserva	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	..	..	6

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

137. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Cimento — Ciment

1949

Combustíveis e lubrificantes <i>Combustibles et lubrifiants</i>		1.000 esc.	1	Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>	1.000 esc.	1.000 kWh	
1		2	3	4	5	6	
Combustíveis — <i>Combustibles</i>		59.891		Energia consumida — <i>Énergie consommée</i>	×	50.786	
Carvão mineral — <i>Charbon minéral</i>	Nacional — <i>National</i> {	Para aquecimento de fornos — <i>Pour le chauffage de fours</i>	32.885	123.402	Para força motriz	×	49.890
		Para outros fins — <i>Pour d'autres fins</i>	22	32	Para outros fins	×	896
	Estrangeiro — <i>Etranger</i> {	Para aquecimento de fornos	14.807	26.475	Própria — <i>Propre</i>	×	19.497
		Não empregado para força motriz — <i>Non utilisé pour la force motrice</i>	6	6	Para força motriz	×	18.795
Carvão vegetal — <i>Char- bon végétal</i>	{	Para aquecimento de fornos	1.612	4.863	Para outros fins	×	702
Carvão de coque — <i>Char- bon de coke</i>	{	Para outros fins	3	4			
		Para força motriz — <i>Pour la force motrice</i>	4.742	19.577			
		Para aquecimento de fornos	369	1.504			
Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets vé- gétaux</i>	{	Para outros fins	1.570	8.483	Comprada — <i>Achetée</i>	19.042	31.289
		Para força motriz	3.060	1.913			
Óleos — <i>Huiles</i>	{	Para outros fins	298	187	Para força motriz	18.923	31.095
					Para outros fins	119	191
Gasolina e petróleo — <i>Essence et pétrole</i> — Não em- pregados para força motriz			517	104			
Lubrificantes — Óleos e massas — <i>Lubrifiants — Huiles et graisses</i>		1.556	177				

Nota — Também se consumiram em outros fins 1.860 quilos de briquetes no valor de 972 escudos, 5.769 quilos de carboneto de cálcio no valor de 27.152 escudos e para força motriz 729.866 mil m³ de gases recuperados nos fornos rotativos — Remarque — On a également consommé, sous la rubrique «autres usages», 1.860 kg. de briquettes d'une valeur de 972 escudos, 5.769 kg. de carbure de calcium d'une valeur 27.152 escudos, et pour la force motrice 729.866 mille m³ de gaz récupérés sur les fours rotatifs.

IV. — PESSOAL — Personnel

138. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho
Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail

Cimento — Ciment

1949

1949

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
			Total	Admi- nistrati- vo	Téc- nico	De escritó- rio		Encarrega- dos, capa- tazes e mestres Contre- maîtres, chefs d'es- coudes et d'équipes	Outras categorias Autres catégories		Conjunto — Ensemble				
						II	M		H	M	HM	II		M	
												≥ 18 anos	< 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	2.030	264	11	38	126	8	42	29	10	1.766	1.691	56	19	1
2	...do qual permanente... — ...permanent...	1.811	264	11	38	126	8	42	29	10	1.517	1.529	14	4	2
3	...e adventício — et adventif	219	..	..	..	..	..	..	..	..	219	162	42	15	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração — Personnel existant au moment de l'acti- vité maximum	2.371	264	11	38	126	8	42	29	10	2.107	2.018	70	19	4
5	...do qual adventício — ...adventif	560	..	..	..	..	..	..	..	..	560	489	56	15	5
6	Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	n	600.348	574.756	19.959	5.633	6
7	...do pessoal permanente... — ...du personnel perma- nent...	n	n	n	n	n	n	n	n	n	469.162	463.762	4.200	1.200	7
8	...e do adventício — et de l'adventif	131.186	..	..	..	..	..	..	..	..	131.186	110.994	15.759	4.433	8
9	Ordenados o salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et sala- res payés	29.529	7.441	1.116	1.744	2.814	184	1.074	466	43	22.088	21.635	367	86	9
10	...ao pessoal permanente... — ...au personnel perma- nent...	25.817	7.441	1.116	1.744	2.814	184	1.074	466	43	18.376	18.257	90	29	10
11	...e ao adventício — et à l'adventif	3.712	..	..	..	..	..	..	..	..	3.712	3.378	277	57	11
12	Desastres no trabalho — Accidents du travail:														
13	Mortos — Tués	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	12
14	Feridos e contusos — Blessés et contusés	498	..	..	..	..	..	..	..	..	498	496	2	..	13
14	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	3.880	..	..	..	..	..	..	..	..	3.880	3.876	6	..	14

(continuação — suite)

Número de ordem	Especificação Spécification	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 auxi- liares — De profes- sions auxiliaires								
			II		M	H		H		M					
			18 ≥ anos	< 18 anos	18 ≥ anos	< 18 anos	18 ≥ anos	< 18 anos	18 ≥ anos	18 ≥ anos	< 18 anos	HM			
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1	Pessoal existente em 31-XII	1.484	1.448	32	4	937	5	511	27	4	282	243	24	15	1
2	...do qual permanente...	1.378	1.360	14	4	926	..	434	14	4	169	169	..	..	2
3	...e adventício	106	88	18	..	11	5	77	13	..	113	74	24	15	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração	1.825	1.775	46	4	1.214	6	561	40	4	282	243	24	15	4
5	...do qual adventício	447	415	32	..	288	6	127	26	..	113	74	24	15	5
6	Dias de trabalho	514.937	500.976	12.821	1.200	341.482	1.801	169.484	11.020	1.200	85.351	73.780	7.138	4.433	6
7	...do pessoal permanente...	417.520	412.120	4.200	1.200	280.569	..	131.551	4.200	1.200	51.642	51.642	..	..	7
8	...e do adventício	97.477	88.856	8.621	..	60.923	1.801	27.933	6.820	..	33.709	22.138	7.138	4.433	8
9	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)	19.687	19.421	237	29	13.429	26	5.892	211	29	2.401	2.214	130	57	9
10	...ao pessoal permanente...	16.801	16.682	90	29	11.607	..	5.075	90	29	1.575	1.575	..	..	10
11	...e ao adventício	2.886	2.739	147	..	1.822	26	917	121	..	826	639	130	57	11
12	Desastres no trabalho														
13	Mortos	1	1	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	12
14	Feridos e contusos	391	389	2	..	310	..	79	2	..	107	107	..	..	13
14	Dias de incapacidade	3.521	3.516	5	..	2.876	..	640	5	..	359	359	..	..	14

2. 2. 18 — VIDROS — Verres

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

139. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
e segundo a capacidade de produção diária

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et suivant la capacité de production journalière

1949

Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes au 31-XII (a)	Segundo a número de operários Suivant le nombre d'ouvriers										Segundo a capacidade de produção diária (24 h.) em vidro bruto fundido e afinado Suivant la capacité de production journalière (24 h.) en verre brut et affiné										
	...das quais em actividade... ...en activité...										...e inactivas ...et inactives										
	Com força motriz Avec force motrice					Sem força motriz Sans force motrice					Com força motriz					Sem força motriz					
	Total	— de 21 operários ou- triers				21 a 50	101 a 200	201 a 400	401 a 800	21 a 50 ope- rários	51 a 100	Total	Com força motriz				Sem força motriz				
	Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			

(a) Não inclui 21 fábricas (1 em Espinho, 4 na Marinha Grande, 6 em Lisboa, 1 em Oeiras, 7 no Porto em actividade e 2 na Marinha Grande inactivas) que não possuem fornos e utilizam tubo de vidro como matéria prima — Ne comprend pas 21 usines (1 à Espinho, 4 à Marinha Grande, 6 à Lisbonne, 1 à Oeiras, 7 à Porto en activité et 2 à Marinha Grande inactives) qui ne possèdent pas fours et utilisent des tubes de verre comme matière première.

II. — PRODUÇÃO

140. — Pro

Vidros — Verres

Número de ordem	Produção (a)	Total	Ampolas		Artigos para iluminação		Chaminés		Cristal		Frascaria		Garrafas para vasilhame		Garrações		Vidraría comum para usos domésticos					
			Ampoules		Articles pour l'éclairage		Verres de lampes				Flaconnerie		Bouteilles		Bonbonnes		Gobeletterie					
																	Total		Soprada		Prensada	
			t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	t	1.000	t	1.000	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 . . .	29.847	34.532	360	770	442	2.938	617	345	82	12.150	2.117	25.203	12.421	2.114	4.817	14.616	3.143	11.732	2.156	2.884	988
2	Aveiro — Oliveira de Azeméis	3.400	1.932	6	61	18	362	73	2	4	8.485	1.456	49	45	3	7	5.373	1.084	4.366	767	1.007	327
3	Leiria	17.907	18.882	217	632	332	2.576	444	343	78	2.675	573	19.856	9.084	1.796	4.107	9.124	2.029	7.366	1.395	1.768	631
4	Alcobaça	4.763	..	..	80	157	213	53	209	46	75	18	3.797	2.619	433	1.355	751	451	365	155	350	296
5	Marinha Grande . . .	13.144	18.882	217	552	175	2.365	391	131	32	2.600	555	16.059	6.435	1.363	2.752	8.370	1.578	7.001	1.211	1.360	335
6	Lisboa	3.761	13.718	137	87	92	..	..	..	..	930	88	..	..	..	..	119	30	..	..	119	30
7	Outros distritos . . .	4.779	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.293	3.292	316	703	..	..	..	..	..	..
8	Total em 1943 . . .	37.491	31.922	937	650	443	3.205	609	288	125	12.657	2.284	31.517	16.422	2.638	4.872	15.387	3.064	12.466	2.215	2.921	651

(a) Não inclui a produção das fábricas que não possuem fornos e utilizam o tubo de vidro como matéria prima, cuja produção foi a *possèdent pas fours et utilisent le tube de verre comme matière première et dont la production a été la suivante: ampoules: 23.175 milliers de*

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

141. — Principais matérias primas consumidas

Vidros — Verres

Número de ordem

Distritos e concelhos
Districts et
concelhos

Matérias primas
Matières premières
(a)

Ácido
bórico
Acido
bori-
que

Areia
Sable

Ba-
rita
Bar-
ryte

Boro-
to de
sódio
Bor-
ate de
souse

Carbo-
nato
de
calcio
Carbo-
nate
de
calcium

Carbo-
nato
de
potás-
sio
Carbo-
nate
de
potas-
sium

Carbo-
nato
de
sódio
Carbo-
nate
de
souse

Creo-
lite
Crea-
litha

Dolo-
rite
Dolo-
nite

Es-
pato
fluor
Fluo-
rine

Feld-
spato
Feld-
spath

Ni-
trato
de
potás-
sio
Ni-
trate
de
potas-
sium

Ni-
trato
de
sódio
Ni-
trate
de
souse

Quartz
Quartz

Casco
de
vidro
Grésil

Tubo de
vidro para
fabrico de
ampolas e tu-
bos de com-
primidos
Tube de
verre pour
la fabrica-
tion d'am-
pales et de
tubes pour
comprimés

Principais — Principales

1

Total . . .

11

17.494

137

151

3.484

26

5.878

23

947

4

614

39

231

2.216

10.862

..

68

2

Aveiro — Olivei-
ra de Azeméis

o

511

1

22

202

4

615

o

..

o

25

17

60

1.077

932

..

3

Leiria

10

9.021

26

52

2.196

20

3.448

14

174

3

460

21

146

1.134

6.920

9

4

Alcobaça

..

2.327

17

15

692

6

775

o

..

..

137

4

60

21

1.939

1

5

Marinha Grande . . .

10

6.691

9

37

1.501

11

2.673

14

174

3

323

17

86

1.110

4.981

8

6

Lisboa

1

4.634

5

77

132

2

1.121

9

773

1

129

1

35

6

1.204

59

7

Outros distritos . . .

..

3.268

105

..

954

..

794

..

..

..

..

..

..

..

..

..

1.806

..

8

Total em 1948 . . .

9

22.830

242

113

4.870

27

6.982

21

1.215

3

568

39

138

2.494

15.923

39

(a) Não inclui o consumo de matérias primas das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e cujo consumo foi o *la consommation de matières premières des fabriques qui ont utilisé le tube de verre comme matière première et dont la consommation a été*

— Production

dução

1949

Telhas e ladrilhos <i>Tuiles et carreaux</i>			Tubo de vidro <i>Tube en verre</i>	Outros artigos nao discriminados <i>Autres articles non specifies</i>	Vidraça — Vitres												Chapa prensada <i>Plaques pressées</i>						Numero d'ordre
Total				2 mm		3 mm		4 mm		5 mm		+ de 5 mm		Total		3 a 4 mm		5 a 6 mm					
1.000		t		1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t				
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
247	512	760	275	541	3.277	396	1.928	82	603	28	252	23	284	14	210	139	1.124	139	1.120	0	4	1	
5	24	570	113	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2		
238	488	53	162	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	340	42	340	..	3		
..	..	4	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4		
238	488	49	132	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	310	42	310	..	5		
..	..	137	..	541	3.277	396	1.928	82	603	28	252	23	284	14	210	..	..	..	..	..	6		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	97	784	97	780	0	4	7	
265	552	172	320	1.197	7.141	935	4.528	120	878	50	494	58	721	34	620	140	1.150	139	1.144	1	6	8	

seguinte: ampolas: 23.175 milhares de peças e 73 toneladas; outros artigos: 1.190 milhares e 67 toneladas — *Ne comprend pas des usines qui ne produisent que 73 tonnes; autres articles: 1.190 milliers et 67 tonnes.*

— Consommation de matières premières

— Principales matières premières consommées

1949

Secundárias (afinantes, descorantes e corantes) — *Secondaires (affinantes, décolorantes et colorantes)*

Arsénio <i>Arsenic</i>	Óxido de manganês <i>Bioxyde de manganèse</i>	Carvão vegetal <i>Charbon végétal</i>	Dicromato de potássio <i>Dichromate de potassium</i>	Enxofre <i>Soufre</i>	Óxido de antimônio <i>Oxyde d'antimoine</i>	Óxido de cobalto <i>Oxyde de cobalte</i>	Óxido de cobre <i>Oxyde de cuivre</i>	Óxido de ferro <i>Oxyde de fer</i>	Óxido de níquel <i>Oxyde de nickel</i>	Óxido de zinco <i>Oxyde de zinc</i>	Selênio <i>Selenium</i>	Selenito de sódio <i>Sulfite de sodium</i>	Sulfato de amônio <i>Sulfate d'ammoniaque</i>	Sulfato de sódio <i>Sulfate de soude</i>	Zarcão <i>Minnium</i>	Número d'ordre
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	
38	536	50	339	1.208	3.542	95	332	157	21	5	684	..	..	559	10	1
4	0	..	117	215	2.480	39	53	0	15	2	137	..	..	13	0	2
19	303	28	282	656	773	54	205	128	6	1	501	..	..	392	9	3
2	144	3	90	30	200	20	5	52	..	0	31	..	..	68	0	4
17	159	25	192	626	573	31	200	76	6	1	470	..	..	321	9	5
15	12	8	..	337	289	2	74	5	0	2	46	..	..	110	1	6
..	281	14	..	..	..	..	..	24	..	..	..	..	..	44	..	7
38	718	49	510	1.812	4.394	101	368	183	26	7	626	15	200	993	11	8

seguinte: 6 toneladas de carbonato de cálcio, 163 toneladas de tubo de vidro para fabrico de ampolas e tubos de comprimidos. — *N'englobe pas la suivante: 6 tonnes de carbonate de soude, 163 tonnes de tube de verre pour la fabrication d'ampoules et de tubes pour comprimés.*

IV. — FORNOS

142. — Fornos de fusão existentes e capacidade de produção diária (24 h.) das

Vidros — Verres

Número de ordem	Fornos de fusão <i>Fours à fusion</i>	Distritos <i>Districts</i>	Conjunto — Ensemble			De potes — À pots									
			...Capacidade total (24 h.) em vidro... ...Capacité total (24 h.) en verre		Total	Fornos				Potes <i>Pots</i>					
			n.º	...em bruto e fundido ...brut et affiné		A gás pobre <i>Au gaz pauvre</i>	A combustível líquido — <i>Au com- bustible liquide</i>	Mistos <i>Mixtes</i>	Com recupera- ção de calor						
						Com recupera- ção de calor — <i>Avec ré- cupération de chaleur</i>	Com recupera- ção de calor	Com re- cuperação de calor							
											Por rege- neração <i>Pour ré- géné- ration</i>	Sobre o ar secundário <i>Sur l'air secondaire</i>	Sobre o ar secundário	Sobre o ar secundário	
												t		n.º					dm³
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			

Existentes em 31-XII

1	Total . . .	57	389	279	(a) 22	12	5	3	1	108	19.954
2	Total	47	381	260	15	8	5	..	..	75	13.293
3	Aveiro	4	13	10	2	1	1	..	..	7	1.128
4	Leiria	34	248	174	11	6	4	..	1	60	10.565
5	Lisboa	4	37	23	2	1	..	1	..	8	1.600
6	Outros	5	63	53	..	..	..	..	..	..	..
7	Total	10	28	19	(a) 7	4	..	2	..	33	6.661
8	Total	57	402	283	(a) 22	13	5	2	1	112	(b) 21.360
9	...dos quais normal- mente em activi- dade...	45	382	257	15	8	5	1	1	75	(b) 13.219
10	...o de reserva	12	40	26	(a) 7	5	..	1	..	37	8.141

(a) Inclui 1 forno aquecido a fogo directo, sem recuperação de calor — *Y compris un four chauffé à feu direct, sans récupération de chaleur.*
(b) Rectificado — *Rectifié.*

143. — Fornos de recozimento (arcas de tem

Vidros — Verres

Número de ordem

Fornos de recozimento existentes em 31-XII
Fours à recuire existants au 31-XII

Distritos
Districts

1

Para vidro — Pour la verre

Fixos — Fixes

Móveis — À transporteur mobile

Trabalho contínuo — Travail continu

Total

Total

A combustível
A combustible

A electricidade
A électricité

Total

Total

A combustível

Sólido
Solide

Gasoso
Gazeux

Sólido
Solide

Líquido
Liquide

Gasoso

A electricidade

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 (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

14

15

16

17

18

19

20

21

22

1

Total . . .

328

286

1.788

273

1.691

11

96

2

1

42

336,33

35

233,18

3

10,20

7

36,33

23

171,05

2

15,60

2

Leiria

299

270

1.697

267

1.665

2

31

1

1

29

259,85

23

162,68

2

7,70

3

7,53

18

147,45

..

..

3

Lisboa

2

1

0

..

..

..

1

0

1

12,00

1

12,00

..

..

..

..

..

1

12,00

4

Outros

27

15

91

6

26

9

65

..

..

12

64,48

11

58,50

1

2,50

4

23,80

5

23,60

1

3,60

5

Total em 1948 (c) . . .

350

298

1.964

286

1.867

11

96

1

1

52

321,91

31

207,96

3

10,10

4

30,40

23

163,86

1

3,60

(a) Capacidade — *Capacité.*
(b) Superfície do tabuleiro, exposta por hora, ao aquecimento — *Surface du plateau, exposée, au chauffage, par heure.*
(c) Rectificado — *Rectifié.*

— Fours

fábricas — Fours à fusion existants et capacité de production journalière (24 h.) des usines

1949

De tanques — À bassin														N ^o d'ordre	
Safroeiros <i>Petits pots</i>		Capacidade total (24 h.) em vidro...		Fornos								Superfície de aquecimento <i>Surface de chauffe</i>	Capacidade total (24 h.) em vidro...		
		...em bruto fundido e afinado	...en- trado em arma- zém (média)	Total	A gás pobre		A combustível líquido		Mistos		Eléc- tricos <i>Élec- triques</i>		...em bruto fundido e afinado		...en- trado em arma- zém (média)
			Com recuperação de calor		Com recuperação de calor		Com re- cuperação de calor								
			Por regene- ração	Sobre o ar secun- dário	Por regene- ração	Sobre o ar secun- dário	Por regene- ração								
n.º	dm³	t		n.º								m²	t		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		

— Existentes au 31-XII

55	5.148	46	22	35	17	6	1	1	1	9	1	635	343	257	1

— ...normalement en activité...

44	4.660	33	15	32	15	6	1	1	8	1	513	328	245	2
8	200	3	2	2	1	..	..	..	..	1	12	10	8	3
30	4.140	26	12	23	10	6	..	..	7	..	318	222	162	4
6	320	4	1	2	1	..	..	1	..	..	82	33	22	5
..	..	..	..	5	3	..	1	..	1	..	101	63	53	6

— ...et de réserve

11	488	13	7	9	2	..	..	..	1	..	22	15	12	7

31-XII-1948

58	5.648	50	21	35	15	6	1	1	11	1	626	352	262	8
44	4.680	33	14	30	12	5	1	1	10	1	490	329	243	9
14	668	17	7	5	3	1	..	..	1	..	36	23	19	10

pero) existentes — Fours à recuire (arches) existants

1949

Trabalho Intermitente Travail intermittent						Para potes e rodelas Pour les pots et les roudelles						Para barragens e fleiras Pour luter et filières						Para pintura de vidro Pour la peinture de verre						Numero d'ordre																		
						Total						A combustível						A combustível							Total																	
												Sólido						Gasoso							Sólido						Gasoso						Total					
																																					A combustí- vel sólido					
Total		Sólido		Gasoso		Sólido		Gasoso		Sólido		Gasoso		Sólido		Gasoso		Sólido		Gasoso		Sólido			Gasoso		Sólido		Gasoso													
n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)													
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46																			
7	103,16	1	4,50	6	98,65	47	265	45	243	2	22	16	104	16	104	..	..	18	29	17	28	1	1	1																		
6	97,17	1	4,50	5	92,67	38	221	38	221	..	..	13	81	13	81	..	..	16	27	16	27	..	..	2																		
..	..	..	..	..	..	5	28	3	6	2	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3																		
1	5,98	..	..	1	5,98	4	16	4	16	..	..	3	23	3	23	..	..	2	2	1	1	1	1	4																		
21	113,95	1	4,50	20	109,45	45	260	45	260	..	..	19	191	17	109	2	22	22	28	21	27	1	1	5																		

144. — Gasogénios para aquecimento de

Vidros — Verres

Número de ordem	Distritos Districts	Gasogénios Gasogènes	Total (a)		Só para fornos de fusão Seulement pour les fours à fusion				Só para fornos de recosi Seulement pour les fours			
					De potes À pots		De tanque À bassin		Fixos Fixes		Móveis — À trans Continuos Continus	
			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
1	Total		93	317,30	14	29,59	31	155,21	3	9,32	15	27,30
2	Total		77	259,89	11	25,14	20	109,70	3	9,32	15	27,30
3	Aveiro		6	7,30	2	2,12	2	3,38	..	..	2	1,80
4	Leiria		52	207,52	8	21,52	18	106,32	2	8,00	11	22,58
5	Lisboa		7	23,70	1	1,50	..	..	..	..	..	..
6	Outros — Autres		12	21,37	..	..	..	..	1	1,32	2	2,62
7	Total		16	57,41	3	4,45	11	45,51	..	..	..	..
8	Total		94	319,06	14	29,81	31	155,21	3	9,32	15	27,32
9	...dos quais normalmente em acti- vidade...		75	251,87	10	21,36	20	109,70	3	9,32	15	27,32
10	...o de reserva		19	67,19	4	8,45	11	45,51	..	..	..	..

(a) Alguns totais não são iguais à soma dos parciais, por haver gasogénios que aquecem simultaneamente mais do que um forno — Quelques
(b) Superfície de gasificação — Surface de gasification.

V. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS

145. — Máquinas operatórias exis

Vidros — Verres

Número de ordem	Máquinas de trabalhar vidro — Machines à travailler le verre (a) Distritos e concelhos Districts et concelhos:	Para fabricação de frascos e garrafas Pour flacons et bouteilles		De cortar À couper	De cortar e rebordar ampolas À couper les am- poules	De dourar À dorer	De esmerilar À émériller	De estirar chapa À étirer la verre à vitre	De filetar À filer	De florista De fleuriiste	De foscar À sabler	
		Automá- ticas Automati- ques	Semi-au- tomáticas Demi-automati- ques									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

(a) Não inclui as máquinas operatórias das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e que utilizaram as seguintes
2 de roçar; tendo de reserva: 2 de lapidar, 40 maçaricos, 1 de marcar ampolas e 1 de roçar — Non comprises les machines des fabriques qui
ampoules, 12 machines à émériller, 5 machines à meuler, 221 chalumeaux, 15 machines à marquer les ampoules, 3 à pantograver, 2 à frotter; ces

fornos — Gazogènes pour le chauffage des fours

1949

mento à recuire		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'ordre
porteur mobile		Arcas fixas Arches fixes		Arcas móveis Arches à transporteur mobile				Arcas fixas		Arcas móveis		
Intermittentes Intermittents				Continuas Continues		Intermittentes				Continuas		
n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

— *Existants au 31-XII*

4	3,70	1	0,84	..	..	2	10,08	12	33,73	18	60,38	1

— *...normalement en activité...*

4	3,70	1	0,84	..	..	2	10,08	12	33,73	16	62,93	2
3	2,78	1	0,84	..	..	2	10,08	..	..	7	35,10	3
..	..	..	..	..	..	..	..	6	22,20	..	..	4
1	0,92	..	..	..	..	..	..	6	11,53	9	17,83	5

— *...et de réserve*

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	7,45	6

31-XII-1948

6	6,70	1	0,84	1	1,50	2	10,08	12	33,75	18	60,40	8
6	6,70	1	0,84	1	1,50	1	8,00	11	30,05	16	62,95	9
..	..	..	..	..	..	1	2,08	1	3,70	2	7,45	10

totalux ne correspondent pas à la somme des nombres partiels, au fait que certains gazogènes chauffent simultanément plus d'un four.

— *Outillage*

tentes — Outillage existant (a)

1949

De guilho- char À guilocher	De lapidar À meuler	Maçaricos Brûleurs	De marcar ampolas À marquer les ampou- les	De mossas À imprimer	De pantog- ravar À pantogra- ver	De plutar À peindre	De prensar chapa À imprimer	De prensar vidro À presser	De queimar À rebitular	De roçar À frotter	De rothista À bouchou- ner	De tubos para com- primidos De tubos de vidro pour comprimés	Número d'ordre
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

— *Existant au 31-XII*

6	181	139	21	6	6	6	3	64	32	79	42	6	1

— *...normalement en activité...*

3	178	131	21	6	6	5	2	65	28	68	39	4	2
1	30	4	..	..	..	2	..	13	6	10	2	..	3
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	4
1	145	82	11	6	6	2	1	39	20	68	34	2	5
..	19	..	..	1	..	..	..	2	1	7	2	..	6
1	126	82	11	5	6	2	1	37	19	49	32	2	7
1	3	45	10	..	..	1	..	2	2	2	3	2	8
1	3	..	4	..	..	1	..	2	1	2	3	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	45	6	..	..	..	..	..	1	..	..	2	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12

— *...et de réserve*

3	3	8	..	..	..	1	9	4	11	3	2	13

31-XII-1948

6	175	155	20	6	6	5	3	61	27	75	42	5	14
3	172	147	20	6	6	5	2	60	25	70	37	3	15
3	3	8	..	..	..	..	1	11	2	6	6	2	16

máquinas: 3 de cortar, 1 de cortar e rebordar ampolas, 12 de esmerilar, 5 de lapidar, 221 maçaricos, 15 de marcar ampolas, 3 de pantografar, utilizam o tubo de vidro como matéria primeira e qui ont utilisé les machines suivantes: 3 machines à couper, 1 machine à couper les fabriques avaient en réserve: 2 machines à meuler, 40 chalumeaux, 1 machine à marquer les ampoules et 1 à frotter.

VI. — FORÇA MOTRIZ

146. — Força motriz insta

Vidros — Verres

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores polimários — <i>Moteurs primaires</i>												Motores eléctricos — <i>électriques</i>					
		Total		Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Turbinas <i>Turbines</i>		Total		Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</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	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 . . .	14	997	8	293	8	67	15	464	9	165	1	8	560	2.697	317	1.620	1	17
	...da qual normalmente em actividade...																		
2	Total	21	416	5	164	4	24	5	126	6	94	1	8	518	2.415	310	1.593	..	..
3	Aveiro — Oliveira de Azeméis . . .	2	49	..	..	..	..	1	9	1	40	..	..	44	115	44	115	..	..
4	Coimbra — Figueira da Foz	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	240	..	..	..	..
5	Leiria	16	349	5	164	4	24	4	117	3	44	..	..	250	1.064	167	758	..	..
6	Alcobaca	2	75	..	..	..	..	1	60	1	15	..	..	39	208	23	133	..	..
7	Marinha Grande . . .	14	274	5	161	4	24	3	57	2	29	..	..	211	856	131	625	..	..
8	Pombal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Lisboa	3	18	..	..	..	..	..	..	2	10	1	8	118	427	63	161	..	..
10	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	81	25	81	..	..
11	Loures	3	18	..	..	..	..	..	..	2	10	1	8	55	276	..	..	..	..
12	Oeiras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	70	38	70	..	..
13	Porto — Porto . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	569	46	569	..	..
	...e de reserva																		
14	Total	20	581	3	129	4	43	10	338	3	71	..	..	42	282	7	27	1	17
	Existente em																		
15	Total . . .	40	914	9	315	10	73	13	363	7	165	1	8	512	2.483	333	1.588	14	65
16	...da qual normalmente em actividade...	20	401	5	164	6	31	4	114	4	84	1	8	483	2.291	326	1.561	10	41
17	...e de reserva	20	513	4	151	4	42	9	249	3	71	..	..	29	192	7	27	4	24

(a) Não inclui a força motriz instalada nas fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e possuem 53 motores eléctricos
dans les fabriques qui utilisent le tube de verre comme matière première et possèdent 53 moteurs électriques d'une puissance totale de 52 Cv;

— Force motrice

lada— Force motrice installée (a)

1949

Comprada e própria <i>Achete et propre</i>		Geradores — Générateurs														Transforma- dores eléctricos <i>Transforma- teurs électriques</i>		Número d'ordre
		Caldeiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>								Gasogénitos <i>Gazogènes</i>			Eléctricos <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 outros fins <i>Pour la f. m. et d'autres fins</i>		Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos <i>Pour le chauf- fage de fours</i>	Dinamos <i>Dynamos</i>	Alternadores <i>Alternateurs</i>					
n.º	Cv	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º	m³ (b)	n.º			kW	n.º	kW	n.º	kVA	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

— Existente au 31-XII

242 | 1.080 | 10 | 147 | 3 | 45 | 3 | 17 | 4 | 85 | 101 | 8 | 93 | 9 | 65 | 4 | 144 | 21 | 2.220 | 1

— .. normalmente en activid..

208	822	6	80	2	34	2	15	2	31	83	6	77	4	27	2	69	18	1.992	2
..	..	1	24	1	24	..	..	..	..	6	..	6	..	..	..	..	2	540	3
60	240	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	12	..	..	..	..	1	220	4
83	306	3	24	1	10	1	14	1	0	58	0	52	3	21	2	69	11	877	5
16	75	1	0	..	..	..	..	1	0	9	..	9	1	8	1	30	2	175	6
77	231	2	21	1	10	1	14	..	..	43	6	37	1	6	1	39	9	502	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	6	1	7	..	..	..	..	8
55	276	2	32	..	..	1	1	1	31	7	..	7	1	6	..	..	3	355	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	10
55	276	1	31	..	..	..	..	1	31	6	..	6	1	6	..	..	2	340	11
..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	15	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	13

— ..et de réserve

34 | 238 | 4 | 67 | 1 | 11 | 1 | 2 | 2 | 54 | 18 | 2 | 16 | 5 | 38 | 2 | 76 | 3 | 228 | 14

31-XII-1948

165	830	9	145	4	58	1	2	4	85	103	9	94	12	104	4	142	15	1.577	15
147	689	5	79	3	48	..	..	2	31	81	6	76	5	48	1	39	15	1.577	16
18	141	4	66	1	10	1	2	2	54	22	3	19	7	56	3	103	..	..	17

com a potência total de 52 cavalos-vapor, tendo de reserva 1 motor primário com a potência de 5 Cv — Non comprise, la force motrice installée ces fabriques avaient en réserve 1 moteur primaire d'une puissance de 5 Cv.

147. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Vidros

Número de ordem

		Carvão — <i>Charbon</i>											
Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>		Total					Mineral estrangeiro — <i>Mineral étranger</i>						
Total		Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para aque- cimento de fornos <i>Pour le chauffage de fours</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		Total	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins			
1.000 esc.		t					1.000 esc.						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	34.566	5.883	8.452	212	8.111	129	5.638	8.178	5	8.111	62	
2	Aveiro — Oliveira de Aze- méis	2.687	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
3	Leiria	20.275	847	1.151	212	844	95	602	877	5	844	28	
4	Alcobaça	3.347	18	28	..	18	10	14	21	..	18	6	
5	Marinha Grande	16.928	829	1.123	212	826	85	588	853	5	826	22	
6	Lisboa	7.350	3.472	5.346	..	5.325	21	3.472	5.346	..	5.325	21	
7	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	4.244	1.564	1.955	..	1.942	13	1.564	1.955	..	1.942	13	
8	Total em 1948	48.521	7.161	10.127	270	9.728	129	6.845	9.788	..	9.722	66	

(continuação)

Combustíveis (continuação)

Óleos — Huiles

Gasolina e petróleo
Essence et pétrole

Distritos e concelhos

Total

Para
força
motriz

Para aque-
cimento
de fornos

Para
outros
fins

Para for-
ça motriz
e outros
fins

Total

Para
força
motriz

Para
outros
fins

1.000
esc.

t

1.000
esc.

t

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

Total

4.398

4.333

31

3.038

668

596

866

198

o

198

Aveiro — Oliveira de Aze-
méis

11

7

4

..

3

..

..

..

..

..

Leiria

1.460

1.284

20

660

604

..

823

185

o

185

Alcobaça

55

43

5

..

38

..

34

7

..

7

Marinha Grande

1.405

1.241

15

660

566

..

769

178

o

178

Lisboa

1.623

1.504

o

877

31

596

36

7

..

7

Outros distritos

1.304

1.538

7

1.501

30

..

27

6

..

6

Total em 1948

7.155

6.529

56

3.928

776

770

2.084

1.195

3

1.192

(a) Não inclui o consumo de combustíveis das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e cujo consumo de combustíveis mácaricos; 29 mil kWh de energia eléctrica comprada para motores no valor de 46 contos; 15 mil kWh de energia eléctrica comprada para première et dont la consommation de combustibles a été la suivante: 28 tonnes d'essence et de pétrole, d'une valeur de 132.000 «escudos»; valeur de 46.000 «escudos»; 15.000 kWh d'énergie électrique achetée à d'autres fins, d'une valeur de 25.000 «escudos».

cantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants (a)*

1949

Combustíveis — <i>Combustibles</i>														Número d'ordre		
Vegetal — <i>Végétal</i>								Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>								
De coque — <i>Coke</i>								Total		Para força motriz		Para aquecimento de fornos			Para outros fins	
Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para aquecimento de fornos	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Pour la f. m. et d'autres 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			
230	253	207	46	15	21	..	21	23.419	99.547	443	99.018	80	6	1		
..	..	..	..	..	..	..	..	2.676	10.417	346	10.072	..	..	2		
230	253	207	46	15	21	..	21	17.165	77.997	98	77.893	..	6	3		
4	4	..	4	..	..	..	..	3.210	12.668	..	12.662	..	6	4		
226	249	207	42	15	21	..	21	13.925	65.329	98	65.231	..	..	5		
..	..	..	..	..	..	..	..	2.229	7.185	..	7.185	o	..	6		
..	..	..	..	..	..	..	..	1.349	3.948	..	3.868	80	..	7		
310	331	270	61	6	8	6	2	32.121	130.698	460	130.119	61	68	8		

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants		Número de ordem
Total		Própria — Propre				Comprada — Achetée				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	
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	
2.836	2.539	297	172	146	26	1.723	2.664	2.393	271	340	26	1
659	650	9	..	..	..	300	659	650	9	6	o	2
1.044	847	197	167	141	26	582	877	706	171	238	18	3
379	329	50	132	108	24	157	217	221	26	40	3	4
665	518	147	35	33	2	425	630	485	145	196	15	5
538	473	65	o	o	o	459	538	473	65	48	3	6
595	569	26	6	6	..	382	590	564	26	50	6	7
3.099	2.863	236	177	153	24	1.942	2.922	2.710	212	472	42	8

foi o seguinte: 28 toneladas de gasolina e petróleo no valor de 132 contos; 164 mil metros cúbicos de gás no valor de 283 contos consumidos em outros fins no valor de 25 contos — *Non compris la consommation de combustibles des fabriques qui ont utilisé le tube de verre comme matière* 154.000 m³ de gaz, d'une valeur de 283.000 escudos consommés en chaumeaux; 29.000 kWh d'énergie électrique achetée pour les moteurs, d'une

VII. — PESSOAL

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

Vidros — Verres

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</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>								Assalariado					
			Total	Admini- strativo <i>Administratif</i>	Téc- nico <i>Technique</i>	De escri- tório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mes- tres — Contra- maîtres, chefs d'équipes		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		Conjunto — Ensemble				
						H	M	H	M	H	M	HM	H		M	
													≥ 18 anos <i>ans</i>	< 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	7.791	405	51	25	125	24	142	2	35	1	7.326	4.391	1.125	1.527	283

...do qual perma

2	Total	7.576	403	51	25	124	23	142	2	35	1	7.173	4.278	1.085	1.527	283
3	Aveiro — Oliveira de Azeméis	825	35	3	2	10	2	18	..	..	..	790	588	57	134	11
4	Leiria	5.288	249	34	10	69	19	88	1	29	1	5.037	2.826	930	1.045	236
5	Alcobaça	950	45	6	3	15	3	14	..	4	..	905	435	213	207	50
6	Marinha Grande	4.336	204	28	7	54	16	72	1	25	1	4.132	2.391	717	838	186
7	Lisboa	783	79	11	10	32	2	18	..	6	..	704	523	82	65	34
8	Outros distritos — Autres districts	682	40	3	3	13	..	20	1	..	..	642	341	16	283	2

...e adventício

9	Total	155	2	..	..	1	1	..	..	..	..	153	113	40	..	..
10	Leiria	147	2	..	..	1	1	..	..	..	..	145	105	40	..	..
11	Alcobaça	124	..	..	..	..	..	..	..	..	..	124	84	40	..	..
12	Marinha Grande	23	2	..	..	1	1	..	..	..	..	21	21	..	..	..
13	Outros distritos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..

Pessoal existente no período de maior laboração

14	Total	8.242	408	51	25	127	25	142	2	35	1	7.834	4.595	1.248	1.654	339

...do qual adventício

15	Total	666	5	..	..	3	2	..	..	..	..	661	317	161	127	56
16	Aveiro — Oliveira de Azeméis	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Leiria	217	2	..	..	1	1	..	..	..	..	215	152	63	..	..
18	Alcobaça	124	..	..	..	..	..	..	..	..	..	124	84	40	..	..
19	Marinha Grande	93	2	..	..	1	1	..	..	..	..	91	68	23	..	..
20	Lisboa	184	2	..	..	1	1	..	..	..	..	182	73	20	33	56
21	Outros distritos	264	..	..	..	..	..	..	..	..	..	264	92	78	94	..

Dias de trabalho

22	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.884.478	1.115.360	263.421	430.918	74.779

...dos quais do pessoal permanente...

23	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.815.788	1.078.912	241.594	422.638	72.644
24	Aveiro — Oliveira de Azeméis	n	n	n	n	n	n	..	..	..	..	240.189	177.281	19.500	40.276	3.132
25	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.211.886	671.403	197.121	279.225	64.137
26	Alcobaça	n	n	n	n	n	n	..	..	..	..	197.168	86.676	36.738	58.990	14.761
27	Marinha Grande	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.014.718	584.727	160.383	220.235	49.373
28	Lisboa	n	n	n	n	n	n	..	..	..	..	185.801	142.897	21.837	15.992	5.076
29	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	177.912	87.331	3.136	87.145	300

(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 1.683 contos (319 ao pessoal empregado e 1.364 ao assalariado). No período de maior laboração havia mais 35 assalariados le tuba de verre comme matière première. Ces fabriques occupaient au 31 Décembre, 31 employés et 266 salariés, correspondant à 61.036 journées de 1.364.000 au personnel salarié). Dans la période de pleine activité, il y avait en plus 35 salariés, représentant 4.110 journées de travail, et 93.000 pondant à 32.674 journées de subsides.

— Personnel

balho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail (a)*

1949

(pessoal com salário diário ou semanal) — *Salarid (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)*

Operário — Ouvrier													Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				N ^o 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	≥ 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*

6.405 | 3.747 | 1.083 | 1.333 | 242 | 3.094 | 1.029 | 805 | 185 | 653 | 54 | 528 | 57 | 921 | 644 | 42 | 194 | 41 | 1

nente... — *...permanent...*

6.273 | 3.655 | 1.043 | 1.333 | 242 | 3.002 | 989 | 805 | 185 | 653 | 54 | 528 | 57 | 900 | 623 | 42 | 194 | 41 | 2
767 | 565 | 57 | 134 | 11 | 539 | 53 | 134 | 11 | 26 | 4 | .. | .. | 23 | 23 | .. | .. | .. | 3
4.410 | 2.403 | 911 | 900 | 198 | 2.020 | 869 | 562 | 141 | 383 | 42 | 338 | 65 | 627 | 423 | 19 | 145 | 40 | 4
806 | 377 | 208 | 182 | 39 | 320 | 205 | 182 | 39 | 57 | 3 | .. | .. | 99 | 58 | 5 | 25 | 11 | 5
3.604 | 2.026 | 703 | 718 | 157 | 1.700 | 664 | 380 | 102 | 326 | 39 | 338 | 55 | 528 | 365 | 14 | 120 | 29 | 6
545 | 405 | 59 | 48 | 33 | 275 | 51 | 48 | 33 | 130 | 8 | .. | .. | 159 | 118 | 29 | 17 | 1 | 7
551 | 282 | 16 | 251 | 2 | 168 | 16 | 61 | .. | 114 | .. | 100 | 2 | 91 | 59 | .. | 32 | .. | 8

— *...at adventif*

132 | 02 | 40 | .. | .. | 92 | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 21 | 21 | .. | .. | .. | 9
124 | 84 | 40 | .. | .. | 84 | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 21 | 21 | .. | .. | .. | 10
121 | 81 | 40 | .. | .. | 84 | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 21 | 21 | .. | .. | .. | 11
.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 21 | 21 | .. | .. | .. | 12
8 | 8 | .. | .. | .. | 8 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 13

— *Personnel existant au moment de l'activité maximum*

8.805 | 3.868 | 1.199 | 1.440 | 298 | 3.200 | 1.144 | 909 | 241 | 668 | 65 | 637 | 57 | 1.029 | 727 | 47 | 214 | 41 | 14

— *...adventif*

532 | 213 | 156 | 107 | 56 | 198 | 155 | 98 | 56 | 15 | 1 | 9 | .. | 129 | 104 | 5 | 20 | .. | 15
.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 16
187 | 124 | 63 | .. | .. | 124 | 63 | .. | .. | .. | .. | .. | 28 | 28 | .. | .. | .. | 17
121 | 84 | 40 | .. | .. | 84 | 40 | .. | .. | .. | .. | .. | 28 | 28 | .. | .. | .. | 18
63 | 40 | 23 | .. | .. | 40 | 23 | .. | .. | .. | .. | .. | 28 | 28 | .. | .. | .. | 19
142 | 98 | 15 | 33 | 56 | 23 | 14 | 33 | 56 | 15 | 1 | .. | 40 | 35 | 5 | .. | .. | 20
203 | 51 | 78 | 74 | .. | 51 | 78 | 65 | .. | .. | .. | 9 | 61 | 41 | .. | 20 | .. | 21

— *Journées de travail*

1.627.783 | 934.430 | 251.897 | 377.650 | 63.806 | 749.825 | 236.928 | 232.385 | 49.624 | 184.605 | 14.369 | 145.265 | 14.182 | 256.635 | 180.830 | 11.524 | 59.268 | 10.973 | 22

— *...du personnel permanent...*

1.572.990 | 910.272 | 230.481 | 370.565 | 61.671 | 726.894 | 216.554 | 226.811 | 47.489 | 183.378 | 14.927 | 143.755 | 14.182 | 242.798 | 168.640 | 11.119 | 52.072 | 10.973 | 23
233.177 | 170.269 | 19.500 | 40.276 | 3.132 | 162.419 | 18.291 | 40.276 | 3.132 | 7.850 | 1.209 | .. | 7.012 | 7.012 | .. | .. | .. | 24
1.048.252 | 561.073 | 192.263 | 241.459 | 53.467 | 455.902 | 180.394 | 158.414 | 39.585 | 105.171 | 11.869 | 85.045 | 13.882 | 163.624 | 110.330 | 4.858 | 37.766 | 10.670 | 25
167.602 | 69.668 | 35.238 | 51.346 | 11.350 | 52.728 | 31.520 | 51.346 | 11.350 | 16.910 | 718 | .. | 29.566 | 17.008 | 1.500 | 7.644 | 3.414 | 26
880.660 | 491.405 | 157.025 | 190.113 | 42.117 | 403.174 | 145.874 | 105.068 | 28.235 | 88.231 | 11.151 | 85.015 | 13.882 | 134.058 | 93.322 | 3.358 | 30.122 | 7.256 | 27
141.728 | 109.814 | 15.582 | 11.560 | 4.772 | 74.395 | 13.733 | 11.560 | 4.772 | 35.419 | 1.849 | .. | 44.079 | 33.083 | 6.255 | 4.432 | 803 | 28
149.823 | 69.116 | 3.136 | 77.271 | 300 | 34.178 | 3.136 | 18.561 | .. | 34.938 | .. | 58.710 | 300 | 28.089 | 18.215 | .. | 9.874 | .. | 29

31 de Dezembro, 31 empregados e 266 assalariados, a que corresponderam 61.036 dias de trabalho do pessoal assalariado. O total dos vencimentos a que corresponderam 4.110 dias de trabalho e 93 contos de salários pagos — *Non compris les éléments relatifs au personnel des fabriques qui utilisent travail du personnel salarié. Le total des traitements payés au cours de l'année a été de 1.683.000 «escudos» (310.000 au personnel employé et «escudos» de salaires payés.*
de subsídios. — *Remarque* — *Outre ces sommes, ont été dépensés par 4 industriels, dont les fabriques ont été inactives, 1.014 «1.000 contos» corres-*

148. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Vidros

Número de ordem	Indústrias	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi-nistrativo	Téc-nico	De escri-tório		Encarrega-dos, capata-zes e mestres		Outras categorias		HM	II		M	
						II	M	II	M	II	M		≥ 18 anos	< 18 anos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
...e do adventício																
1	Total	n	n	..	..	n	n	..	..	..	..	68.690	38.448	21.827	8.280	2.135
2	Leiria	n	n	..	..	n	n	..	..	..	..	25.866	18.521	6.845	..	..
3	Alcobaça	11.500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11.500	7.500	4.000	..	..
4	Marinha Grande	n	n	..	..	n	n	..	..	..	..	13.866	11.021	2.815	..	..
5	Lisboa	n	n	..	..	n	n	..	..	..	..	13.186	7.775	942	2.334	2.135
6	Outros distritos	30.138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30.138	10.152	14.040	5.946	..
Ordenados e salários pagos (1.000)																
7	Total	57.962	7.544	1.347	899	2.209	206	2.440	22	411	10	50.418	39.134	4.127	6.219	938
...dos quais ao pessoal permanente...																
8	Total	56.187	7.530	1.347	899	2.198	203	2.440	22	411	10	48.657	37.832	3.813	6.094	918
9	Aveiro — Oliveira de Azeméis	5.912	480	36	28	190	14	212	..	..	..	5.432	4.518	238	636	40
10	Leiria	36.738	4.035	713	382	1.077	163	1.374	9	307	10	32.703	24.455	3.215	4.222	811
11	Alcobaça	5.538	627	72	97	180	31	221	..	23	..	4.911	3.237	585	886	203
12	Marinha Grande	31.200	3.408	611	285	897	129	1.153	9	281	10	27.792	21.218	2.630	3.336	608
13	Lisboa	8.375	2.086	490	444	624	26	393	..	104	..	6.289	5.581	326	320	62
14	Outros distritos	5.162	929	109	45	307	..	456	13	..	..	4.233	3.278	34	916	5
...e ao adventício																
15	Total	1.775	14	..	..	11	3	..	..	..	..	1.761	1.302	314	125	20
16	Aveiro — Oliveira de Azeméis	6	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Leiria	744	4	..	..	4	0	..	..	..	..	740	643	97	..	..
18	Alcobaça	323	..	..	..	..	..	..	..	..	..	323	263	60	..	..
19	Marinha Grande	421	4	..	..	4	0	..	..	..	..	417	380	37	..	..
20	Lisboa	911	4	..	..	1	3	..	..	..	..	307	244	13	30	20
21	Outros distritos	714	..	..	..	..	..	..	..	..	..	714	415	204	95	..
Desastres no trabalho. Mortos.																
22	Leiria — Marinha Grande	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Desastres no trabalho. Feridos e contusos																
23	Total	2.496	4	..	..	..	..	4	..	..	..	2.492	1.387	691	292	122
24	Aveiro — Oliveira de Azeméis	349	..	..	..	..	..	..	..	..	..	349	305	21	19	4
25	Leiria	1.827	2	..	..	..	..	2	..	..	..	1.825	870	624	227	104
26	Alcobaça	218	..	..	..	..	..	..	..	..	..	218	116	67	28	7
27	Marinha Grande	1.609	2	..	..	..	..	2	..	..	..	1.607	754	557	199	97
28	Lisboa	228	1	..	..	..	..	1	..	..	..	227	167	40	16	14
29	Outros distritos	92	1	..	..	..	..	1	..	..	..	91	55	6	30	..
Desastres no trabalho. Dias de incapacidade																
30	Total	12.975	270	..	..	..	..	270	..	..	..	12.705	8.160	2.319	1.632	594
31	Aveiro — Oliveira de Azeméis	1.685	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.685	1.519	90	62	14
32	Leiria	7.412	18	..	..	..	..	18	..	..	..	7.394	3.999	1.987	1.018	390
33	Alcobaça	1.148	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.148	634	289	207	18
34	Marinha Grande	6.261	18	..	..	..	..	18	..	..	..	6.216	3.365	1.698	811	372
35	Lisboa	2.652	7	..	..	..	..	7	..	..	..	2.645	2.059	227	159	190
36	Outros distritos	1.226	245	..	..	..	..	245	..	..	..	981	573	15	393	..

(a) Ver observação (a) das páginas 288/289 — Voir observation (a) des pages 288-289.

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

1949

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		
	≥ 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

Número de ordem

— ...et de l'adventif

64.793	24.158	21.416	7.084	2.135	22.931	21.374	5.574	2.135	1.227	42	1.510	..	13.897	12.290	411	1.196	..	1
19.117	12.272	6.845	..	..	12.272	6.845	..	..	..	..	..	..	6.249	6.249	..	..	..	2
11.500	7.500	4.000	..	..	7.500	4.000	..	..	..	..	..	..	6.219	6.219	..	..	..	3
7.617	4.772	2.845	..	..	4.772	2.815	..	..	..	..	..	..	6.219	6.219	..	..	..	4
8.178	3.178	531	2.334	2.135	1.951	489	2.334	2.135	1.227	42	..	..	5.008	4.597	411	..	..	5
27.498	8.708	14.040	4.750	..	8.708	14.040	3.240	..	..	..	1.510	..	2.640	1.444	..	1.196	..	6

esc.) — Appointements et salaires payés

44.627	34.632	3.939	5.348	808	28.533	3.668	3.629	630	5.999	273	1.719	178	5.791	4.602	188	871	130	7

— ...au personnel permanent...

43.230	33.671	3.632	5.239	788	27.617	3.360	3.548	610	5.954	272	1.691	178	5.427	4.261	181	855	130	8
5.194	4.280	238	636	40	4.058	223	636	40	222	15	..	..	238	238	..	..	..	9
29.382	21.958	3.142	3.596	686	18.753	2.927	2.361	613	3.205	215	1.235	173	3.321	2.497	73	626	126	10
4.395	2.893	563	775	161	2.330	551	775	161	563	9	..	..	516	311	22	111	39	11
21.987	19.065	2.579	2.821	522	16.423	2.373	1.586	319	2.642	206	1.235	173	2.605	2.153	51	515	86	12
5.072	4.556	218	241	57	3.174	176	241	57	1.382	42	..	..	1.217	1.025	108	79	5	13
3.682	2.777	34	766	5	1.632	34	310	..	1.145	..	456	5	651	501	..	150	..	14

— ...et à l'adventif

1.397	961	307	109	20	916	306	81	20	45	1	28	..	364	341	7	16	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
563	466	97	..	..	466	97	..	..	..	..	..	..	177	177	..	..	..	17
323	263	60	..	..	263	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
210	203	37	..	..	203	37	..	..	..	..	..	..	177	177	..	..	..	19
169	113	6	30	20	68	5	30	20	45	1	..	..	138	131	7	..	..	20
665	382	204	79	..	382	204	51	..	..	..	28	..	49	33	..	16	..	21

— Accidents du travail. Tués.

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22

— Accidents du travail. Blessés et contusés

2.146	1.122	689	219	116	983	683	129	91	139	6	90	25	346	265	2	73	6	23
348	304	21	19	4	291	19	19	4	13	2	..	..	1	1	..	..	..	24
1.517	636	624	159	98	561	620	92	73	75	4	67	25	308	234	..	68	6	25
200	98	67	28	7	92	67	28	7	6	..	..	..	18	18	..	..	..	26
1.317	538	557	131	91	469	553	61	66	69	4	67	25	290	216	..	62	6	27
197	129	38	16	14	109	38	16	14	20	..	..	..	30	28	2	..	..	28
84	53	6	25	..	22	6	2	..	31	..	23	..	7	2	..	5	..	29

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

10.862	6.516	2.286	1.475	585	6.559	2.255	922	490	957	31	553	95	1.843	1.644	33	167	9	30
1.682	1.516	90	62	14	1.436	79	62	14	80	11	..	..	3	3	..	..	..	31
6.216	2.978	1.987	870	381	2.578	1.967	678	286	400	20	192	95	1.178	1.021	..	148	9	32
1.065	551	289	207	18	507	289	207	18	44	..	..	..	83	83	..	..	..	33
5.151	2.427	1.698	663	363	2.071	1.678	471	268	356	20	192	95	1.095	938	..	148	9	34
1.999	1.456	194	159	190	1.274	194	159	190	182	..	..	..	646	613	33	..	..	35
965	566	15	384	..	271	15	23	..	295	..	361	..	16	7	..	9	..	36

2. 2. 19 — TÊXTEL DE LANIFICIOS — *Textile de la laine*

1. — ESTABELECIMENTOS — *Etablissements*

149. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1949

Fábricas Usinas (a)	Existentes em 31-XII Existantes au 31-XII			...das quais em actividade... — ...en activité...										...e inactivas et inactives		
	Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total	Com força motriz								Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários Ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	— de 31 operários				
Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total	449	290	159	425	288	115	82	48	23	14	4	139	24	4	20	
Aveiro	10	3	7	10	3	1	1	1	..	..	..	7	..	..	..	
Agueda	3	2	1	3	2	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	
Oliveira de Azeméis	6	..	6	6	..	..	..	1	..	..	..	6	..	..	..	
Ovar	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Braga	3	1	2	3	1	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..	
Guimarães	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	
Vila Nova de Famalicão	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	
Vila Verde	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	
Bragança — Torre de Moncorvo	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Castelo Branco	178	171	7	177	170	78	57	24	7	3	3	7	1	1	..	
Castelo Branco	29	22	7	29	22	15	6	1	..	..	..	7	..	..	..	
Covilhã	149	149	..	148	148	61	51	23	7	3	3	..	1	1	..	
Coimbra	6	3	3	6	3	1	1	..	..	1	..	3	..	..	..	
Coimbra	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	
Góis	2	1	1	2	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	
Lousã	2	1	1	2	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	
Tábua	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	
Évora — Reguengos de Monsaraz	2	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	
Guarda	117	55	62	106	55	15	18	15	5	2	..	51	11	..	11	
Almeida	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Gouveia	17	16	1	17	16	3	4	5	2	2	..	1	..	..	..	
Guarda	69	13	56	58	13	8	4	..	1	..	..	45	11	..	11	
Manteigas	10	10	..	10	10	..	3	6	1	..	..	..	..	..	..	
Seia	20	15	5	20	15	3	7	4	1	..	..	5	..	..	..	
Leiria	54	25	29	49	23	10	1	7	4	1	..	26	5	2	3	
Ancão	6	6	..	6	6	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	
Castanheira de Pera	29	14	15	27	12	3	1	5	3	..	..	15	2	2	..	
Figueiró dos Vinhos	3	2	1	3	2	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	
Pedregão Grande	2	1	1	2	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	
Porto de Mós	14	2	12	11	2	..	..	..	1	1	..	9	3	..	3	
Lisboa	9	9	..	8	8	..	..	..	4	3	1	..	1	1	..	
Alenquer	2	2	..	2	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	
Lisboa	5	5	..	4	4	..	..	..	2	1	1	..	1	1	..	
Vila Franca de Xira	2	2	..	2	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	
Portalegre — Portalegre	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	
Porto	7	7	..	7	7	4	1	..	..	2	..	..	..	..	..	
Porto	6	6	..	6	6	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..	
Vila Nova de Gaia	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Santarém	56	9	47	51	9	5	2	1	1	..	..	42	5	..	5	
Abrantes	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Alcanena	41	2	39	37	2	..	1	1	..	..	..	35	4	..	4	
Mação	12	4	8	11	4	3	..	..	1	..	..	7	1	..	1	
Torres Novas	2	2	..	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Setúbal — Seixal	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	
Viana do Castelo — Viana do Castelo	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Viseu	3	3	..	3	3	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	
Mortágua	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
Tondela	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	
Viseu	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Total em 1948 (b)	x	x	x	447	297	119	89	42	30	11	6	150	x	x	x	

(a) Inscritas na Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios — *Inscrites à la Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios.*
(b) Rectificado — *Rectifié.*

150. — Fábricas existentes, segundo as secções instaladas

Usines existantes, suivant les sections installées

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

1949

Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII</i> Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Com secção de: — <i>avec section de:</i>										
	Total	Lavandaria <i>Blanchisserie</i>	Pen-teação <i>Peignage</i>	Fabrico de mungos <i>Fabrication de mungos</i>	Fiação de penteado <i>Filature de peigné</i>	Fiação de cardado <i>Filature de cardé</i>	Prepara-ção de fios <i>Préparation de fils</i>	Tecela-gem <i>Tissage</i>	Artigos regionais (te-celagem de) <i>Articles régionaux (tissage de)</i>	Tintu-raria <i>Teinturerie</i>	Uti-li-zação <i>Finis-sage</i>
	(a)	(b)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	449	54	9	48	23	121	10	217	163	104	60
Aveiro	10	1	..	1	..	2	..	1	8	1	..
Agueda	3	1	..	1	..	2	..	..	2	1	..
Oliveira de Azeméis	6	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..
Ovar	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Braga	3	1	..	..	..	1	..	1	2	1	..
Guimarães	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Vila Nova de Famalicão	1	1	..	..	..	1	..	1	..	1	..
Vila Verde	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Bragança — Torre de Mon-corvo	1	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Castelo Branco	178	7	4	18	7	33	4	133	2	23	27
Castelo Branco	29	4	..	..	..	5	..	20	2	8	5
Covilhã	159	3	4	18	7	28	4	113	..	15	22
Coimbra	6	1	..	1	1	3	..	2	3	3	2
Coimbra	1	..	..	1	1	1	..	1	..	1	1
Góis	2	..	..	..	..	1	..	1	1	..	1
Lousã	2	1	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Tábua	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Évora — Reguengos de Mon-taraz	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
Guarda	117	23	2	7	3	48	4	34	66	35	11
Almeida	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Gouveia	17	7	2	3	2	13	3	10	1	12	3
Guarda	69	3	..	..	1	13	1	3	59	4	1
Manteigas	10	4	..	2	..	7	..	8	..	7	3
Seia	20	9	..	2	..	14	..	13	5	11	4
Leiria	64	9	..	11	1	14	..	31	19	19	7
Ancão	6	1	..	..	..	1	..	6	..	5	2
Castanheira de Pera	29	7	..	10	..	11	..	21	5	10	5
Figueiró dos Vinhos	3	1	..	..	..	1	..	2	1	1	..
Pedregão Grande	3	..	..	1	..	..	..	1	1	1	..
Porto de Mós	14	..	..	..	1	1	..	1	12	2	..
Lisboa	9	1	2	3	7	5	..	6	..	7	1
Alenquer	2	..	..	..	2	2	..	2	..	2	..
Lisboa	5	..	1	3	4	3	..	4	..	4	1
Vila Franca de Xira	2	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..
Portalegre — Portalegre	1	1	..	1	..	1	..	1	..	1	1
Porto	7	2	1	1	3	3	2	2	..	6	..
Porto	6	2	1	1	3	2	2	2	..	4	..
Vila Nova de Gaia	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..
Santarém	66	4	..	2	..	6	..	4	50	4	..
Abrantes	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Alcanena	41	1	..	1	..	2	..	..	41	1	..
Mação	12	1	..	1	..	3	..	4	9	3	..
Torres Novas	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal — Seixal	1	1	..	1	1	1	..	1	..	1	1
Viana do Castelo — Viana do Castelo	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	3	2	..	2	..	2	..	1	..	3	..
Mortágua	1	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..
Tondela	1	1	..	1	..	1	..	1	..	1	..
Viseu	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Total em 1948	447	52	9	48	23	126	17	221	145	104	69

(a) Inscritas na Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios — *Inscrites à la F. N. I. L.*

(b) 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

151. — Lavandaria

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Lã entrada em sujo — <i>Laine entré en suint</i>							
		Nacional — <i>Nationale</i>							
		Total	Total	Entrefina e merina — <i>Entrefine et merina</i>		Churra — « <i>Churra</i> »		Branca	Preta
				De tosquia — <i>Tondue</i>		De pelagem — <i>Pelade</i>			
				Branca <i>Blanche</i>	Preta <i>Noire</i>	Branca	Preta		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	6.112	4.742	2.396	785	536	253	762	10
2	Castelo Branco	521	507	287	139	48	24	9	..
3	Castelo Branco	28	28	26	1	0	1	..	..
4	Covilhã	493	479	261	138	48	23	9	..
5	Guarda	1.544	1.468	601	141	275	138	305	6
6	Gouveia	693	659	277	75	123	43	131	5
7	Guarda	95	95	12	0	2	4	77	..
8	Manteigas	691	659	260	63	139	90	97	1
9	Seia	65	43	43	3	6	1	..	..
10	Santarém	610	610	218	37	205	89	58	3
11	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	3.437	2.159	1.290	468	8	2	390	5
12	Total em 1948	7.318	5.863	3.208	1.156	459	189	790	61

152. — Fiação e tecelagem

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Fiação de cardado <i>Filature de cardé</i>		Penteação <i>Peignage</i>		Fiação de penteado <i>Filature de peigné</i>			Mungos		Tecidos de lã <i>Tissus de laine</i>	
		Fio de lã <i>Fil de laine</i>	Fio misto de lã, algodão e outras fibras <i>Fil mixte de laine, coton et autres fibres</i>	Penteado <i>Peigné</i>	Blousses e outros desperdícios <i>Blousses et autres déchets</i>	Fio de lã	Fio misto de lã, algodão e outras fibras	Preparação <i>Préparation</i>	De lã <i>De laine</i>	Mistos <i>Mixtes</i>	Penteada <i>Peignée</i>	Cardada <i>Cardée</i>
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	2.852	1.248	1.429	255	1.611	15	43	286	421	2.664	3.523
2	Aveiro	64	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
3	Castelo Branco	664	658	201	37	981	6	6	191	222	1.906	1.623
4	Covilhã	478	656	201	37	981	6	5	191	222	1.893	897
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	186	2	..	..	..	..	..	..	..	13	726
6	Coimbra	40	..	..	..	28	..	..	5	..	64	46
7	Guarda	1.263	104	67	13	138	..	14	15	3	224	894
8	Gouveia	392	1	57	13	117	..	14	9	..	168	291
9	Guarda	476	19	..	..	21	..	..	..	..	33	53
10	Seia	235	1	..	..	..	..	..	1	..	15	306
11	Outros concelhos	160	83	..	..	..	..	..	5	2	8	44
12	Leiria	219	311	..	..	169	..	..	30	179	34	452
13	Ancão	14	..	..	..	..	..	..	..	..	16	44
14	Castanheira de Pera	176	306	..	..	..	..	..	16	179	5	396
15	Porto de Mós	22	5	..	..	169	..	..	8	..	13	7
16	Outros concelhos	7	..	..	..	..	..	..	6	..	..	5
17	Lisboa	167	60	1.167	204	225	7	24	7	3	316	307
18	Lisboa	100	60	1	1	123	7	13	7	3	253	150
19	Outros concelhos	67	..	1.166	203	102	..	11	..	..	63	157
20	Porto	79	47	4	1	62	2	..	4	5	31	22
21	Santarém	101	55	..	..	..	..	..	3	9	13	51
22	Alcanena	57	55	..	..	..	..	..	3	9	..	..
23	Mação	35	0	..	..	..	..	..	0	..	13	51
24	Outros concelhos	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Viseu	127	3	..	..	..	..	..	26	..	..	35
26	Outros distritos	128	7	..	..	8	..	..	3	..	76	93
27	Total em 1948	3.643	1.248	2.001	379	2.156	7	88	395	462	3.398	3.886

(a) Os elementos relativos à produção referem-se somente às quantidades ultimadas, como nos anos anteriores — *Les éléments relatifs à la*

— Production

— Blanchisserie

1949

Rendimento em lavado — <i>Revenu de la laine lavée</i>										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	
1.370	9.142	2.280	1.121	374	270	133	376	6	862	1
14	247	239	135	64	23	12	5	..	8	2
14	12	12	12	o	o	o	..	..	..	3
14	235	227	123	64	23	12	5	..	8	4
78	786	745	289	68	144	67	173	4	43	5
34	363	345	134	37	72	23	76	3	18	6
..	42	42	7	o	1	2	32	..	..	7
32	351	331	127	29	67	42	65	1	20	8
12	32	27	21	2	4	o	..	..	5	9
..	304	304	102	16	98	52	35	1	..	10
1.278	1.803	992	695	226	5	2	163	1	811	11
2.055	3.964	2.777	1.508	554	219	89	375	32	1.187	12

— Filature et tissage (a)

1949

Tecelagem — Tissage															Número d'ordre
Tecidos mistos de lã, algodão e outras fibras <i>Tissus mixtes de laine, coton et autres fibres</i>	Cache-cols	Cache-nez	Chales	Cobertores <i>Couvertures</i>	Mantas de viagem <i>Couvertures de voyage</i>	Feltros <i>Futres</i>	Artigos regionais — <i>Articles régionaux</i>								
							Alfororges <i>Sacs</i>	Cintas <i>Ceintures</i>	Cobertores	Mantas	Burdês <i>Bures</i>	Lãzinhos <i>Lainages</i>	Feltros		
1.000						t	1.000				1.000 m.		t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
2.204	16	179	107	61	3	10	o	93	90	35	76	4	o	1	
..	..	..	..	..	..	10	..	21	o	o	..	..	o	2	
1.580	..	..	5	5	o	..	..	..	2	..	1	2	..	3	
1.575	..	..	5	5	o	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
5	..	..	o	o	..	..	..	..	2	..	1	2	..	5	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	18	..	..	6	
325	2	..	6	13	2	..	..	..	84	o	1	..	..	7	
..	o	..	4	8	1	..	..	..	o	..	..	..	..	8	
309	2	..	o	o	..	..	..	..	83	o	..	..	..	9	
3	..	..	2	4	1	..	..	..	1	o	1	..	..	10	
13	..	..	..	1	..	..	..	..	o	..	o	..	..	11	
176	..	..	95	11	o	..	..	..	2	8	23	2	..	12	
15	..	..	12	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
160	..	..	77	10	o	..	..	..	1	1	21	2	..	14	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	7	..	..	..	15	
1	..	..	6	1	..	..	..	..	1	..	2	..	..	16	
104	6	179	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	
104	o	179	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	
..	6	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	
5	..	..	o	14	o	..	..	..	..	..	..	..	..	20	
3	o	..	..	..	..	..	..	70	..	26	33	o	..	21	
..	..	..	..	..	..	o	o	8	..	26	..	o	..	22	
3	10	..	..	o	..	..	..	62	..	..	33	..	..	23	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	
..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	
11	8	..	..	14	1	..	o	2	1	1	..	..	..	26	
2.417	35	178	213	64	6	7	16	144	123	30	104	7	4	27	

production se rapportent qu'aux quantités achevées, de même que pour les années précédentes.

153. — Artigos e matérias primas tingi

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos o concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Matérias primas — <i>Matieres premières</i>						
		Total	Lã em rama <i>Laine en brut</i>	Lã penteada <i>Laine peigné</i>	Desperdi- cios de lã e «peignons» <i>Déchets de laine et peignons</i>	Algodão em rama <i>Coton en brut</i>	Desperdi- cios de algodão <i>Déchets de coton</i>	Trapo e mungo <i>Chiffon et mungos</i>
		1	2	3	4	5	6	7	8
1	Total	1.194	496	421	41	50	15	171
2	Castelo Branco	472	98	295	8	23	9	39
3	Covilhã	470	96	295	8	23	9	39
4	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	2	2	..	..	..	..	..
5	Coimbra	59	18	32	1	2	6	..
6	Guarda	252	199	23	14	10	o	6
7	Gouveia	77	50	20	4	1	o	2
8	Manteigas	87	76	..	2	8	..	1
9	Seia	68	61	..	6	..	..	1
10	Outros concelhos	20	12	3	2	1	..	2
11	Leiria	270	86	45	11	11	o	117
12	Ancão	2	2	..	..	..	..	o
13	Castanheira de Pera	208	82	..	11	7	..	108
14	Figueiró dos Vinhos	1	1	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos	59	1	45	..	4	o	9
16	Lisboa	50	26	23	1	..	..	..
17	Lisboa	21	9	11	1	..	..	..
18	Outros concelhos	29	17	12	..	..	..	..
19	Porto — Porto	25	16	3	2	3	..	1
20	Santarém	5	4	..	..	1	..	o
21	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	61	49	..	4	..	..	8
22	Total em 1948	1.387	559	468	40	57	26	237

(a) Rectificado — *Rectifié*.

das — Articles et matières premières teints

1949

Fio — Fil						Tecidos e artigos — Tissus et articles					Número d'ordre
Total	Cardado <i>Cardé</i>	Penteado <i>Peigné</i>	De algodão <i>De coton</i>	De outras fibras <i>De autres fibres</i>	De «schopp»	Tectdos				Mantas e chales <i>Convertures et chales</i>	
						Total	Cardados <i>Cardés</i>	Penteados <i>Peignés</i>	De lã e ou- tras fibras <i>De laine et autres fibres</i>		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
752	451	186	84	21	10	1.518	770	443	304	1	1
67	3	2	57	6	o	810	344	287	179	..	2
67	3	2	57	5	o	607	143	286	178	..	3
..	..	..	..	..	..	203	201	1	1	..	4
11	11	..	o	..	o	2	1	1	..	..	5
184	156	9	o	9	10	175	129	45	1	..	6
128	111	7	o	o	10	94	69	24	1	..	7
42	32	1	..	9	..	21	20	1	..	..	8
3	7	1	..	..	..	39	35	4	o	..	9
6	6	..	..	..	..	21	5	16	..	..	10
92	34	54	3	1	..	218	102	10	105	1	11
1	..	..	..	1	..	33	16	6	11	..	12
..	..	..	..	..	..	178	81	o	94	..	13
..	..	..	..	..	..	1	o	o	o	..	14
91	34	54	3	..	..	6	2	4	o	..	15
123	36	67	14	6	..	163	74	74	15	..	16
77	36	21	14	6	..	110	41	54	15	..	17
46	..	46	..	..	..	53	33	20	..	..	18
89	38	41	10	..	..	107	93	13	1	..	19
63	62	1	..	..	..	18	13	4	1	..	20
123	111	12	o	..	..	26	14	9	2	..	21
801	494	215	79	6	8	(a) 1.630	762	556	310	2	22

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

154. — Matérias primas consumidas

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Matérias primas consumidas <i>Matières premières consommées</i>	Principais — Principales															
		Lã — Laine															
		Em rama — <i>En brut</i>						Desperdícios <i>Déchets</i>	Em penteado <i>En peigné</i>			Em fio — <i>En fil</i>					
		Total	Nacional — <i>Nationale</i>			Estrangeira <i>Etrangère</i>	Total		Fabricado no país <i>Usiné dans le pays</i>	Importado <i>Importé</i>	Total	Penteado — <i>Peigné</i>			Cardado <i>Cardé</i>		
			Total	De tosquia <i>Tondue</i>								De peles <i>De peaux</i>	Total	Total		Fabricado no país <i>Usiné dans le pays</i>	Importado
				Churra <i>«Churra»</i>	Não churra <i>Non «churra»</i>												
Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Total	4.540	3.020	374	2.308	340	1.520	499	1.806	1.263	543	3.342	1.220	1.208	12	2.122	
2	Aveiro	63	46	1	42	3	17	5	..	..	..	17	..	..	..	17	
3	Castelo Branco . .	904	547	7	477	63	357	153	1.093	738	355	1.598	918	906	12	680	
4	Covilhã	712	389	7	363	19	323	133	1.093	738	355	1.348	912	900	12	436	
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	192	158	..	114	44	34	20	..	..	..	250	6	6	..	214	
6	Coimbra	37	21	2	15	4	16	6	29	24	5	52	29	29	..	23	
7	Guarda	1.282	1.143	342	677	124	139	122	162	129	33	935	87	87	..	848	
8	Gouveia	403	345	14	262	69	58	62	141	109	32	316	59	59	..	257	
9	Guarda	507	501	325	160	16	6	9	21	20	1	293	15	15	..	278	
10	Seia	185	148	0	129	19	37	30	..	..	..	202	10	10	..	192	
11	Outros concelhos . .	187	149	3	126	20	38	21	..	..	..	124	3	3	..	121	
12	Leiria	260	205	4	183	18	55	115	177	96	81	267	17	17	0	250	
13	Ancão	9	8	..	8	..	1	8	..	..	..	21	8	8	0	16	
14	Castanheira de Pera .	226	177	2	163	12	49	102	..	..	..	202	2	2	..	200	
15	Porto de Mós	19	14	2	6	6	5	3	177	96	81	36	7	7	..	29	
16	Outros concelhos . . .	6	6	..	6	0	..	2	..	..	..	5	..	..	..	5	
17	Lisboa	1.528	646	0	631	15	882	23	266	207	59	231	119	119	..	112	
18	Lisboa	90	48	0	33	15	42	17	149	107	42	160	91	91	..	66	
19	Outros concelhos . . .	1.438	598	..	598	..	840	6	117	100	17	71	25	25	..	46	
20	Porto	95	81	..	63	12	14	11	70	60	10	62	16	16	..	46	
21	Santarém	138	129	6	65	58	9	26	..	..	..	44	6	6	..	38	
22	Alcanena	93	89	6	39	44	4	22	..	..	..	16	..	..	..	16	
23	Mação	36	31	..	19	12	5	3	..	..	..	28	6	6	..	22	
24	Outros concelhos . . .	9	9	..	7	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	
25	Viseu	129	124	10	88	26	5	11	..	..	..	26	..	..	..	26	
26	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	104	78	2	59	17	26	27	9	9	..	110	28	28	..	82	
27	Total em 1948	6.116	3.418	424	2.768	228	2.698	503	2.457	1.611	846	4.296	1.506	1.594	12	2.690	

— Consommation et matières premières

das — Matières premières consommées

1949

												Secundárias — Secondaires				Número d'ordre
Algodão — Coton			Outras fibras <i>Autres fibres</i>		Mistos de lã, algodão e outras fibras <i>Mixtes de laine, coton et autres fibres</i>			Não discriminadas <i>Non signalées</i>				Carbo- nato de sódio <i>Carbo- nate de sodium</i>	Soda cáustica <i>Soude caus- tique</i>	Ácido sulfú- rico <i>Acide sulfu- rique</i>	Dicro- mato de potássio <i>Dichro- matique de potas- sium</i>	
Em rama <i>En brut</i>	Desper- dícios	Em fio	Em pentea- do ou em fio <i>En peigné ou en fil</i>	Nou- tros es- tados <i>En au- tres états</i>	Em fio			Trapo <i>Chiffon</i>	Malhas <i>Tri- colage</i>	Mun- gos	Des- perdi- cios					
					Total	Pen- teado	Cardado									
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
203	251	161	39	121	840	51	789	597	78	702	79	710	140	385	18	
..	..	o	..	o	o	..	o	..	2	4	1	7	o	3	..	
72	197	146	28	49	414	29	385	374	19	365	40	288	58	175	11	
72	197	146	28	47	412	29	383	374	19	365	40	287	45	146	7	
o	..	..	..	2	2	..	2	..	..	o	..	11	11	29	4	
o	..	..	..	..	2	..	2	..	..	2	5	9	o	5	1	
34	4	3	o	29	82	1	81	5	1	120	13	148	53	83	4	
1	1	3	o	2	2	1	1	1	1	45	9	65	37	41	2	
17	..	..	..	o	6	..	6	..	..	14	..	10	1	10	o	
2	1	o	..	7	4	o	4	o	..	38	1	19	7	12	1	
14	2	o	..	20	70	..	70	4	..	23	3	54	8	20	1	
18	42	3	3	32	254	3	251	183	36	152	7	40	12	40	3	
o	..	2	3	..	10	..	10	..	..	..	..	15	o	5	1	
16	37	1	o	32	225	3	222	169	36	149	6	18	12	30	2	
2	5	..	..	..	11	..	11	8	..	2	1	..	..	5	o	
..	..	..	..	..	8	..	8	6	..	1	..	7	..	o	o	
42	o	o	8	9	20	18	2	..	7	11	5	99	19	47	o	
42	o	o	8	9	20	18	2	..	7	11	5	28	15	30	o	
..	..	..	..	o	..	..	..	..	..	..	..	71	4	17	..	
35	5	5	..	o	..	..	..	4	1	3	4	44	o	9	o	
o	1	o	..	o	60	..	60	4	6	16	2	29	o	7	o	
..	1	..	..	o	50	..	50	4	6	15	2	5	..	3	..	
o	..	o	..	o	10	..	10	..	..	1	o	6	o	4	o	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	o	..	..	
2	2	o	..	..	1	..	1	27	4	11	1	12	o	9	o	
o	..	4	o	2	7	..	7	..	2	18	1	24	o	7	o	
204	91	188	38	104	979	62	917	797	74	895	81	859	301	466	539	

155. — Consumo de matérias primas, por secções

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Secções de Sections de Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	Fiação de cardado — Filature de fil cardé														
		Lã em rama — Laine en brut										Desperdícios Déchets				
		Total	Nacional — National						Estran- geira Etran- gère	Algo- dão em rama Coton en brut	Man- gos	De lã De la laine		De algo- dão De coton	Outras fibras Autres fibres	
			Total	Churra «Chur- ra»	De tosquias Tondue		De peles Peaux	«Pei- gnons»				Outros Autres				
					Não churra Non «churra»	Branca Blanche							Preta Noire			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1	Total	4.627	2.851	2.215	374	1.311	190	340	636	203	702	190	309	251	121	
2	Aveiro	72	63	46	1	41	1	3	17	..	4	3	2	..	0	
3	Castelo Branco	1.496	660	381	7	292	19	63	279	72	365	65	88	197	49	
4	Covilhã	1.282	468	223	7	179	18	19	245	72	364	51	82	197	48	
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	214	192	158	..	113	1	41	34	0	1	14	6	..	1	
6	Coimbra	45	37	21	2	13	2	4	16	0	2	..	6	..	..	
7	Guarda	1.521	1.212	1.088	341	507	116	124	124	34	120	45	77	4	29	
8	Gouveia	441	335	292	14	146	63	69	43	1	44	21	40	1	2	
9	Guarda	517	506	500	321	145	15	16	6	17	14	4	6	..	0	
10	Seia	262	181	147	0	99	29	19	37	2	38	12	18	1	7	
11	Outros concelhos	263	187	149	3	117	9	20	38	14	21	8	13	2	20	
12	Leiria	620	261	205	4	162	31	18	56	18	152	50	65	42	32	
13	Ancião	17	9	8	..	7	1	..	1	0	..	..	8	..	..	
14	Castanheira de Pera	564	228	178	2	137	27	12	50	16	149	48	51	37	32	
15	Porto de Mós	30	18	13	2	3	2	6	5	2	2	2	1	5	..	
16	Outros concelhos	9	6	6	..	5	1	0	..	..	1	0	2	..	..	
17	Lisboa	242	158	67	0	50	2	16	91	42	11	10	12	0	9	
18	Lisboa	166	88	47	0	31	1	15	41	42	11	7	9	0	9	
19	Outros concelhos	76	70	20	..	19	1	..	50	..	..	3	3	..	0	
20	Porto	144	90	76	..	61	3	12	14	35	3	0	11	5	0	
21	Santarém	180	137	129	6	62	3	68	8	0	16	7	19	1	0	
22	Alcanena	131	93	89	6	37	2	44	4	..	15	6	16	1	0	
23	Mação	39	35	31	..	18	1	12	4	0	1	1	2	..	0	
24	Outros concelhos	10	9	9	..	7	..	2	..	..	..	..	1	..	..	
25	Viseu	154	129	124	10	83	8	26	5	1	11	2	9	2	..	
26	Outros distritos — <i>Au- tres districts</i>	153	104	78	3	63	5	17	26	1	18	8	20	..	2	
27	Total em 1948	5.523	3.726	2.407	424	1.421	336	226	1.319	204	895	167	336	91	104	

— Consommation de matières premières, par sections

1949

Penteação — Peignage				Fiação de penteado Filature de fil peigné										Tecelagem — Tissage										Fabrico de mungos Fabrication de mungos					Número d'ordre	
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						
Total	Nacional		Es-tran-geira	Total	Fabricado no país Usiné dans le pays		Im-portado Importé	Fio de al-godão Fil de coton	Outras fibras (penteadas ou em fios) Autres fibres (peignées ou en fil)	Total	Penteado Peigné		Car-dado Cardé	Penteado	Car-dado	Fio de ou-tras fi-bras Fil d'au-tres fi-bres	Total	Trapo-na-cional Chif-fon-na-tional	Ma-lhas Tri-cota-ge	Des-per-dícios di-versos Dé-chets di-vers										
	Bran-ca	Preta			Nacional	Es-tran-geiro					Fabri-cado no país	Im-portado								Fio de al-godão	Penteado	Car-dado	Des-per-dícios di-versos	Des-per-dícios di-versos						
t																														
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37									
1.690	605	300	885	1.820	643	720	543	1	13	4.368	1.208	12	2.122	51	789	160	26	754	697	78	79	1								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	..	..	17	..	0	0	..	3	..	2	1	2								
244	74	92	78	1.097	359	378	354	..	6	2.182	906	12	681	29	386	148	22	433	374	19	40	3								
244	74	92	78	1.097	359	378	354	..	6	1.929	900	12	436	29	384	146	22	433	374	19	40	4								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	253	6	..	245	..	2	..	..	..	..	..	..	5								
..	..	..	..	29	3	21	5	..	..	54	29	..	29	..	2	..	..	5	..	..	5	6								
69	38	18	16	163	69	81	33	0	..	1.019	88	..	848	1	81	3	0	18	5	1	12	7								
69	38	16	15	142	56	54	32	0	..	320	58	..	257	1	1	3	0	11	1	1	9	8								
..	..	..	..	21	13	7	1	..	..	299	15	..	278	..	6	..	..	..	..	..	9	9								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	206	10	..	192	0	4	0	..	1	0	..	1	10								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	194	3	..	121	..	70	0	0	6	4	..	2	11								
..	..	..	..	177	40	56	81	..	..	527	17	0	250	3	250	3	4	227	183	36	8	12								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	8	0	16	..	10	2	4	..	..	..	..	13								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	428	3	..	200	3	221	1	0	211	169	36	6	14								
..	..	..	..	177	40	56	81	..	..	46	6	..	29	..	11	..	..	8	8	..	..	15								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	..	..	5	..	8	..	..	8	6	..	2	16								
1.372	388	192	792	274	60	147	60	0	7	251	119	..	112	18	2	0	0	12	..	7	5	17								
2	1	..	1	158	19	90	42	0	7	180	94	..	66	18	2	0	0	12	..	7	5	18								
1.370	387	192	791	116	41	57	18	..	..	71	25	..	46	..	..	0	..	..	..	..	..	19								
5	5	..	..	72	11	50	10	1	..	66	18	..	46	..	..	4	..	9	4	1	4	20								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	104	6	..	38	..	60	0	..	12	4	6	2	21								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	66	..	..	16	..	50	..	..	12	4	6	2	22								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	6	..	22	..	10	0	..	..	..	..	..	23								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24								
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	..	..	26	..	1	0	..	32	27	4	1	25								
..	..	..	..	8	1	7	..	..	..	121	29	..	81	..	7	4	0	3	..	2	1	26								
2.350	651	350	1.379	2.467	521	1.090	846	2	8	5.491	1.594	12	2.690	62	917	186	36	852	797	74	81	27								

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

156. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Lãvadouros <i>Lavoir</i>		Penteadelas <i>Peigneuses</i>	Fusos <i>Broches</i>		Es-farra-pa-dei-ras <i>Ouvreaux</i>	Fusos		Teares <i>Métier à tisser</i>		Lava-dei-ras <i>Laveuses</i>	Bata-nos <i>Fouloirs</i>	Bar-cas <i>Bacs</i>	Aparelhos de tingir <i>Appareils à teindre</i>
	Manuais <i>Manuels</i>	Mecânicos <i>Mécaniques</i>		De cardado <i>À cardé</i>	De penteado <i>À peigné</i>		De embo-binar <i>À bobiner</i>	De retor-cer <i>À retordre</i>	Manuais	Mecânicos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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

Total 60 | 44 | 102 | 99.970 | 71.026 | 95 | 5.269 | 42.894 | (a) 1.517 | (a) 2.885 | 252 | 223 | 797 | 260

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

Total	51	36	85	86.574	69.408	84	4.713	41.614	(a) 1.351	(a) 2.560	234	210	743	244
Aveiro	1	..	..	1.010	..	1	144	936	80	1	2	3	14	12
Águeda	1	..	..	1.010	..	1	141	321	5	..	..	1	14	9
Oliveira do Azemeis	..	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	..	..	3
Ovar	..	..	..	..	..	..	..	15	10	1	2	2	..	..
Brago	1	..	..	590	..	1	30	400	21	24	1	1	4	7
Guimarães	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Vila Nova de Famalicão	1	..	..	590	..	1	30	400	10	21	1	1	4	7
Vila Verde	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..
Bragança — Torre de Moncorvo	1	..	..	55	..	..	..	..	2	..	..	..	..	1
Castelo Branco	1	9	19	27.916	27.996	24	1.320	19.491	522	1.384	73	69	252	67
Castelo Branco	..	..	..	3.815	..	..	..	100	168	100	8	11	26	6
Covilhã	1	9	19	21.074	27.996	24	1.320	19.391	354	1.284	65	58	226	51
Coimbra	..	1	..	1.740	2.288	1	40	1.335	19	32	6	4	19	7
Coimbra	..	..	..	1.200	2.288	1	..	1.150	..	30	4	2	6	4
Góis	..	..	..	210	..	..	10	65	15	2	1	1	3	..
Lousã	..	1	..	300	..	..	30	120	..	..	..	..	10	2
Tábua	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	1	1	..	1
Évora — Regengos da Monsaraz	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	1	..	..	..
Guarda	30	6	6	26.205	7.350	19	562	6.007	918	986	52	70	148	98
Almeida	..	..	..	300	..	..	..	..	3	..	1	1	..	1
Gouveia	12	3	6	9.804	6.000	8	366	4.206	14	176	23	28	75	20
Guarda	1	1	..	4.458	1.350	2	10	541	127	23	3	6	4	9
Manteigas	6	1	..	5.144	..	5	38	570	87	69	10	13	43	3
Scia	11	1	..	6.499	..	4	148	690	87	118	15	22	26	5

(a) Não estão incluídos 363 teares manuais e 8 mecânicos, trabalhando por conta das fábricas em tecelagem externa. Destes trabalharam para fábricas do concelho de Castelo Branco 32 teares manuais; do concelho da Covilhã, 326 manuais e 8 mecânicos; do concelho da Guarda, 2 manuais; do concelho de Scia, 3 manuais. Em 1948 trabalharam neste regime 413 teares manuais e 11 mecânicos — *Ne sont pas inclus 363 métiers à tisser manuels et 8 mécaniques, travaillant pour le compte des fabriques, à tissage à l'extérieur. 32 des métiers manuels ont travaillé pour les fabriques du «concelho» de Castelo Branco; 326 métiers manuels et 8 mécaniques pour les fabriques du «concelho» de Covilhã; du «concelho» de Guarda, 2 manuels; du «concelho» de Scia, 3 manuels. En 1948 ont travaillé sous ce regime 413 métiers manuels et 11 mécaniques.*

156. — Máquinas operatórias existentes (continuação — suite)

Têxtil de lanifícios

1949

Distritos e concelhos	Lavadouros		Fusos			Esfarapa-deiras	Fusos		Teares		Lava-dei-ras	Ba-tanos	Bar-cas	Apa-relhos de tingir
	Ma-nuais	Mecâ-nicos	Pen-tea-deiras	De car-dado	De pen-teado		De embo-bin-ar	De retor-cer	Ma-nuais	Mecâ-nicos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

(Existentes em 31-XII)

...das quais normalmente em actividade... (continuação)

Leiria	12	10	..	9.330	3.700	15	475	2.400	228	208	51	33	85	31
Ancião	..	1	..	580	..	..	50	40	54	28	6	4	16	1
Castanheira de Pera	9	9	..	7.310	..	10	324	600	122	146	38	25	55	13
Figueiró dos Vinhos	1	..	..	240	..	..	20	..	13	..	4	2	1	..
Pedrógão Grande	1	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	1	1
Porto de Mós	1	..	..	1.200	3.700	3	81	1.760	38	34	3	2	12	16
Lisboa	..	5	58	6.308	21.860	10	1.451	6.599	..	342	22	11	127	57
Alenquer	..	2	..	1.560	2.720	2	200	681	..	83	6	4	27	6
Lisboa	..	1	2	4.746	17.040	7	1.239	5.278	..	259	15	7	98	37
Vila Franca de Xira	..	2	56	..	2.100	1	12	640	..	..	1	..	2	14
Portalegre — Portalegre	..	..	..	1.100	..	1	118	652	..	35	4	2	8	5
Porto	2	1	2	3.739	4.514	4	357	2.764	9	70	7	3	49	16
Amarante	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	2	1	2	3.029	4.514	3	357	2.564	9	70	5	3	49	16
Vila Nova de Gaia	..	..	..	710	..	1	..	200	..	..	2	..	..	..
Santarém	1	2	..	2.370	..	3	36	300	189	20	5	5	21	3
Abrantes	..	..	..	350	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
Alcanena	1	..	..	1.200	..	2	36	200	106	..	..	..	8	2
Mação	..	..	..	820	..	1	..	100	83	20	4	4	9	1
Torres Novas	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..
Setúbal — Seixal	..	1	..	4.040	1.700	2	90	1.050	..	52	8	8	8	2
Viana do Castelo — Viana do Castelo	..	..	..	340	..	1	..	..	..	..	..	1	..	2
Viseu	2	1	..	1.830	..	2	90	280	8	6	2	2	8	6
Mortágua	..	1	..	710	..	..	50	240	..	..	..	..	4	5
Tondela	1	..	..	1.120	..	1	40	40	8	6	2	2	3	..
Viseu	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1

...e de reserva — ...et de réserve

Total 9 8 17 13.396 1.618 11 556 1.280 166 425 18 13 54 16

Existentes em 31-XII-1948

Total	68	42	102	98.945	71.025	96	4.106	42.085	1.704	2.850	256	224	821	232
...das quais normalmente em actividade...	61	38	85	90.446	67.408	89	3.958	40.025	1.631	2.549	246	212	752	222
...e de reserva	7	4	17	8.499	3.618	7	148	2.060	73	307	10	12	69	10

V. — FORÇA MOTRIZ

157. — Força motriz insta

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Total		Carborante gasoso <i>Carburant gazeux</i>		Carburante <i>Carburant</i>	
				Explosão <i>Explosion</i>			
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
		1	2	3	4	5	6	7
Existente em 31-XII							
1	Total	219	17.646	31	1.468	14	164
...da qual normalmente em actividade...							
2	Total	150	13.609	20	1.077	5	35
3	Aveiro	2	103	2	103	..	..
4	Agueda	2	103	2	103	..	..
5	Ovar	..	..	..	..	..	..
6	Braga — Vila Nova de Famalicão	..	..	..	..	..	..
7	Bragança — Torre de Moncorvo	2	30	..	..	..	..
8	Castelo Branco	35	9.246	4	180	1	10
9	Castelo Branco	5	83	1	50	..	..
10	Covilhã	30	9.163	3	130	1	10
11	Coimbra	5	110	..	..	..	..
12	Coimbra	..	..	..	..	..	..
13	Góis	3	60	..	..	..	..
14	Lousã	2	50	..	..	..	..
15	Guarda	56	1.807	6	294	..	..
16	Almeida	2	33	1	18	..	..
17	Gouveia	9	249	1	16	..	..
18	Guarda	13	395	1	120	..	..
19	Mantelga	14	580	3	140	..	..
20	Seia	18	550	..	..	..	..
21	Leiria	32	1.151	3	180	3	16
22	Ancão	3	15	..	..	3	15
23	Castanheira de Pera	26	1.085	3	180	..	..
24	Figueiró dos Vinhos	2	18	..	..	..	..
25	Pedrógão Grande	1	33	..	..	..	..
26	Porto de Mós	..	..	..	..	..	..
27	Lisboa	1	10	..	..	1	10
28	Alenquer	..	..	..	..	..	..
29	Lisboa	..	..	..	..	..	..
30	Vila Franca de Xira	1	10	..	..	1	10
31	Portalegre — Portalegre	1	141	..	..	..	..
32	Porto	4	504	1	100	..	..
33	Porto	4	504	1	100	..	..
34	Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	..
35	Santarém	7	271	3	184	..	..
36	Abrantes	1	27	..	..	..	..
37	Alcanena	1	12	..	..	..	..
38	Mação	4	196	3	184	..	..
39	Torres Novas	1	36	..	..	..	..
40	Setúbal — Seixal	..	..	..	..	..	..
41	Viana do Castelo — Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..
42	Viseu	5	236	1	36	..	..
43	Mortágua	..	..	..	..	..	..
44	Tondela	4	200	..	..	..	..
45	Viseu	1	36	1	36	..	..
...e de reserva							
46	Total	69	4.037	11	331	9	119
Existente em							
47	Total	203	10.355	33	1.522	7	65
48	...da qual normalmente em actividade...	155	8.030	19	1.047	4	25
49	...e de reserva	48	2.325	14	475	3	40

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

— Force motrice

lada — Force motrice installée

1949

Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Número d'ordre
Líquido <i>liquide</i>		Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>				Vapor <i>Vapeur</i>				
Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Rodas <i>Roues</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	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

— Existant au 31-XII

51 3.241 40 893 55 10.355 28 1.535 1

— ...normalement en activité...

20	662	37	850	61	10.267	17	718	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	2	30	..	..	..	..	..	..	8
6	108	8	150	11	8.740	5	58	..	..	9
2	15	..	..	..	..	2	18	..	..	10
4	93	8	150	11	8.740	3	40	..	..	11
..	..	1	30	2	28	2	62	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	1	30	1	8	1	22	..	..	14
..	..	..	..	1	20	1	30	..	..	15
6	104	24	619	17	615	9	175	..	..	16
..	..	1	15	..	..	..	..	..	..	17
..	..	4	87	4	146	..	..	..	..	18
2	39	5	108	5	128	..	..	..	..	19
2	33	4	150	3	122	2	135	..	..	20
2	32	10	259	5	219	1	40	..	..	21
4	205	2	21	17	550	..	180	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
4	205	1	18	15	502	3	180	..	..	24
..	..	1	3	1	15	..	..	..	..	25
..	..	..	..	1	33	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
1	141	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	2	224	1	180	..	..	32
..	..	..	..	2	224	1	180	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
2	39	..	..	..	..	2	48	..	..	35
1	27	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	1	12	..	..	37
1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	1	36	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
1	65	..	..	2	110	1	25	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
1	65	..	..	2	110	1	25	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45

— ...et de réserve

31	2.579	3	43	4	88	11	817	..	..	46
31-XII-1948										
35	1.830	46	976	61	4.231	30	1.684	2	47	47
18	609	42	933	48	4.112	23	1.264	1	40	48
17	1.221	3	43	3	119	7	420	1	7	49

157. — Força motriz ins

Têxtil de lanifícios

Número de ordem	Distritos o concelhos <i>Districte et concelhos</i>	Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>								Total	
		Total		Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		Comprada e própria <i>Achete et propre</i>			
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (a)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Total	3.300	17.141	2.759	14.655	157	719	384	1.767	145	6.633
2	Total	3.221	16.559	2.701	14.202	151	657	369	1.700	130	6.108
3	Aveiro	12	67	12	67	..	..	..	..	2	32
4	Agueda	6	19	6	19	..	..	..	..	2	32
5	Ovar	6	48	6	48	..	..	..	..	..	..
6	Braga — Vila Nova de Famalicão	42	115	42	115	..	..	..	..	1	48
7	Bragança — Torre de Moncorvo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Castelo Branco	1.836	7.499	1.579	6.625	110	350	147	515	50	2.154
9	Castelo Branco	190	720	190	720	..	..	..	..	8	118
10	Covilhã	1.646	6.770	1.389	5.905	110	350	147	515	42	2.036
11	Coimbra	43	316	43	316	..	..	..	..	4	132
12	Coimbra	35	275	35	275	..	..	..	..	2	115
13	Góis	..	..	..	..	..	..	..	..	1	15
14	Lousã	8	41	8	41	..	..	..	..	1	2
15	Guarda	332	2.387	303	2.726	17	141	12	120	28	877
16	Almeida	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Gouveia	213	1.931	213	1.931	..	..	..	..	16	420
18	Guarda	5	158	3	141	2	14	..	..	1	68
19	Manteigas	48	201	33	77	15	127	..	..	7	305
20	Seia	66	694	54	574	..	..	12	120	4	84
21	Leiria	285	1.489	186	865	..	..	99	504	18	360
22	Ancão	40	151	40	151	..	..	..	..	2	36
23	Castanheira de Pera	140	900	98	632	..	..	42	268	10	194
24	Figueiró dos Vinhos	1	20	1	20	..	..	..	..	1	10
25	Pedregão Grande	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Porto de Mós	114	418	57	182	..	..	57	236	3	120
27	Lisboa	395	2.540	395	2.540	..	..	..	..	12	1.203
28	Alenquer	46	375	46	375	..	..	..	..	2	130
29	Lisboa	281	1.649	281	1.649	..	..	..	..	7	675
30	Vila Franca de Xira	68	516	68	516	..	..	..	..	3	398
31	Portalegre — Portalegre	38	269	..	..	..	..	38	269	1	183
32	Porto	114	659	64	300	24	166	36	193	7	398
33	Porto	113	631	53	272	24	166	36	193	7	848
34	Vila Nova de Gaia	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..
35	Santarém	29	209	29	209	..	..	..	..	3	117
36	Abrantes	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Alcanena	10	114	10	114	..	..	..	..	1	13
38	Mação	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2
39	Torres Novas	19	95	19	95	..	..	..	..	1	102
40	Setúbal — Seixal	43	271	43	271	..	..	..	..	2	451
41	Viana do Castelo — Viana do Castelo	2	45	2	45	..	..	..	..	..	..
42	Visu	40	102	3	3	..	..	37	99	4	153
43	Mortágua	37	99	..	..	..	..	37	99	2	120
44	Tondela	..	..	..	..	..	..	..	..	1	29
45	Visu	3	3	3	3	..	..	..	..	1	4
46	Total	79	582	58	453	6	62	15	67	16	525
47	Total	3.086	16.714	2.816	15.241	154	684	116	789	151	6.503
48	...da qual normalmente em actividade...	3.017	16.204	2.752	14.783	150	633	115	788	132	5.498
49	...e do reserva	69	510	64	458	4	51	1	1	19	1.005

(a) Superfície de aquecimento.

talada (continuação — suite)

1949

Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	Número de ordem
Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasogénios Gazogènes				Eléctricos Électriques					
Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para força motriz e outros 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	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º					kW	n.º	kW	n.º		kVA
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

em 31-XII

4 45 117 5.154 24 1.434 26 22 2 2 44 762 32 10.462 61 13.015 1

mente em actividade...

4	45	106	4.754	20	1.309	16	16	..	..	38	722	22	9.340	59	12.855	2
..	..	2	32	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	2	32	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	1	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	7
2	35	43	1.754	5	365	4	4	..	..	4	47	10	7.555	24	9.028	8
2	35	6	83	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	37	1.671	5	365	3	3	..	..	4	47	10	7.555	21	9.028	10
..	..	2	115	2	17	..	..	..	..	2	6	..	..	1	200	11
..	..	2	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	12
..	..	..	..	1	15	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	13
..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	14
..	..	25	682	3	185	3	3	..	..	16	382	3	550	13	1.165	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	1.015	16
..	..	16	420	..	..	1	1	..	..	6	207	..	..	1	30	17
..	..	1	68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	5	132	2	173	1	1	..	..	6	147	2	430	..	90	19
..	..	3	62	1	22	..	..	..	..	4	28	1	120	2	..	20
2	10	11	311	3	39	3	3	..	..	11	253	3	288	10	824	21
..	..	2	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
2	10	5	145	3	39	3	3	..	..	10	251	2	188	..	602	23
..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	22	25
..	..	3	120	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	1	300	26
..	..	12	1.203	..	..	..	..	..	..	1	13	..	..	6	573	27
..	..	2	130	..	..	..	..	..	..	1	13	..	..	1	150	28
..	..	7	675	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	381	29
..	..	3	398	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	42	30
..	..	1	183	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	1	150	31
..	..	6	318	1	80	..	..	..	..	..	..	3	292	2	310	32
..	..	6	318	1	80	..	..	..	..	..	..	3	292	2	310	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	2	104	1	19	3	3	..	..	1	13	..	..	1	200	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	1	13	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	37
..	..	1	2	..	..	3	3	..	..	1	13	..	..	..	..	38
..	..	1	102	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	2	451	..	..	..	..	..	..	2	580	1	255	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	1	4	3	149	1	1	..	..	2	6	..	..	1	50	42
..	..	..	..	2	120	..	..	..	..	2	6	..	..	1	50	43
..	..	..	..	1	29	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	44
..	..	1	4	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	45

reserva

11 400 4 125 10 6 2 2 6 40 10 1.122 2 160 46

31-XII-1948

6	50	113	4.581	32	1.872	31	30	..	1	56	1.148	18	3.418	59	13.294	47
5	45	100	4.121	27	1.332	19	19	..	..	47	835	13	2.901	57	13.134	48
1	5	13	460	5	540	12	11	..	1	9	311	6	517	2	160	49

158. — Consumo de combustíveis,
Consommation de combustibles,

Têxtil de lanifícios — Textile de la laine

Número de ordem	Distritos e concelhos Districts et «concelhos»											
		Total	Total				Total					
			Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para ou- tros 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
1	Total	15.081	2.534	4.335	829	2.966	641	1.802	3.489	202	2.760	537
2	Aveiro	301	134	141	141	..	..	52	59	59	..	..
3	Castelo Branco	5.562	314	377	203	145	29	100	131	19	87	25
4	Covilhã	5.191	307	367	194	144	29	100	131	19	87	25
5	Outros concelhos — Autres «concelhos»	371	7	10	9	1	..	..	..	..	..	..
6	Coimbra	451	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Guarda	2.427	462	503	416	75	12	182	185	112	61	12
8	Gouveia	1.408	51	52	43	9	..	5	5	4	1	..
9	Guarda	238	163	164	112	52	..	148	149	103	46	..
10	Seia	61	20	21	7	14	..	13	14	..	14	..
11	Outros concelhos	720	228	266	251	..	12	16	17	5	..	12
12	Leiria	1.119	31	42	35	7	..	8	12	12	..	..
13	Ancão	166	0	0	..	0	..	..	..	..	..	..
14	Castanheira de Pera	615	31	42	35	7	..	8	12	12	..	..
15	Porto de Mós	337	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Lisboa	2.947	938	1.492	..	1.492	..	906	1.358	..	1.358	..
18	Lisboa	1.290	57	91	..	91	..	57	91	..	91	..
19	Outros concelhos	1.657	941	1.401	..	1.401	..	849	1.267	..	1.267	..
20	Porto	1.007	250	1.253	1	752	500	249	1.252	..	752	500
21	Santarém	482	20	22	22	..	..	..	..	..	..	..
22	Alcanena	152	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Mação	131	20	22	22	..	..	..	..	..	..	..
24	Outros concelhos	196	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Viseu	216	19	11	10	1	..	..	..	..	..	..
26	Outros distritos — Autres districts	569	306	494	..	494	..	305	492	..	492	..
27	Total em 1948	18.803	2.283	4.203	849	1.907	1.447	1.544	3.374	222	1.830	1.322

energía eléctrica e lubricantes

énergie électrique et lubrifiants

1949

[illegible]

158. — Consumo de combustíveis,

Têxtil de lanifícios

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)																	
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				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		
												1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	7.703	40.864	1.194	32.458	7.212	4.038	3.862	493	3.167	2								
2	Aveiro	167	763	..	763	..	..	..	..	..	..								
3	Castelo Branco	4.521	23.868	280	21.313	2.275	403	214	192	22	..								
4	Covilhã	4.159	21.939	..	19.714	2.275	401	213	191	22	..								
5	Outros concelhos	362	1.879	280	1.599	..	2	1	1	0	..								
6	Coimbra	55	300	..	..	300	395	303	..	303	..								
7	Guarda	619	5.015	..	3.235	1.780	1.272	888	138	750	..								
8	Gouveia	171	1.019	..	1.049	..	1.156	830	84	746	..								
9	Guarda	50	302	..	302	..	25	14	14	..	..								
10	Seia	21	1.071	..	774	300	20	9	9	0	..								
11	Outros concelhos	377	2.590	..	1.110	1.480	71	35	31	4	..								
12	Leiria	890	3.628	372	2.711	545	184	122	119	3	..								
13	Ancião	161	518	..	518	..	..	..	..	..	..								
14	Castanheira do Pera	483	2.037	372	1.120	515	92	61	58	3	..								
15	Porto de Mós	215	1.067	..	1.067	..	92	61	61	..	..								
16	Outros concelhos	1	6	..	6	..	..	..	..	..	..								
17	Lisboa	415	1.568	..	1.568	..	1.332	1.684	..	1.684	..								
18	Lisboa	..	..	..	..	..	1.128	1.440	..	1.440	..								
19	Outros concelhos	415	1.568	..	1.568	..	204	244	..	244	..								
20	Porto	385	1.911	242	669	1.000	358	375	1	374	..								
21	Santarém	275	1.571	300	950	321	22	14	12	..	2								
22	Alcanena	77	297	..	..	297	..	..	..	..	..								
23	Mação	111	550	300	250	..	3	2	2	..	..								
24	Outros concelhos	87	724	..	700	24	19	12	10	..	2								
25	Viseu	176	1.008	..	17	991	9	8	8	..	..								
26	Outros distritos	200	1.232	..	1.232	..	63	54	23	31	..								
27	Total em 1948	10.824	49.866	1.810	33.275	14.781	5.076	4.358	598	3.718	42								

energia eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1949

Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>										Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Número de ordm
				Total			Própria <i>Propre</i>			Comprada <i>Achetée</i>						
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.	1.000 kWh			1.000 esc.	t	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
806	185	10	176	17.237	16.941	296	2.638	2.552	88	8.856	14.599	14.389	210	2.402	265	1
..	..	..	..	10	8	2	..	..	..	13	10	8	2	1	14	2
324	77	2	75	8.547	8.443	98	1.533	1.530	3	3.376	7.014	6.919	95	1.243	144	3
324	77	2	75	7.977	7.879	98	1.533	1.530	3	2.958	6.444	6.319	95	1.176	137	4
..	..	..	..	570	570	..	..	..	..	418	570	570	..	67	7	5
1	1	1	..	269	265	4	..	..	..	145	269	265	4	76	6	6
74	15	1	14	2.708	2.639	69	555	536	19	909	2.153	2.103	50	458	44	7
30	8	1	7	1.568	1.531	37	118	148	..	551	1.420	1.383	37	209	20	8
..	..	..	..	222	219	3	3	..	3	95	219	219	..	61	7	9
..	..	..	..	488	470	18	41	38	6	211	411	432	12	61	6	10
44	7	0	7	430	419	11	360	350	10	49	70	69	1	125	11	11
14	3	1	2	1.318	1.251	67	257	194	63	704	1.061	1.057	4	247	23	12
5	1	1	..	123	122	1	..	..	..	69	123	122	1	12	1	13
9	2	..	2	667	623	42	68	29	39	431	599	596	3	210	20	14
..	..	..	..	501	501	..	165	165	..	201	339	339	..	21	2	15
..	..	..	..	21	0	21	21	..	21	0	0	0	..	4	0	16
202	51	5	46	2.821	2.782	39	..	..	..	2.713	2.821	2.782	39	208	19	17
105	30	..	30	1.496	1.496	..	..	..	..	1.482	1.496	1.496	..	90	8	18
97	21	5	16	1.325	1.286	39	..	..	..	1.231	1.325	1.286	39	118	11	19
14	4	0	4	697	697	0	274	274	..	235	423	423	0	65	5	20
165	33	..	33	175	175	..	..	..	..	139	175	175	..	43	5	21
75	13	..	13	129	129	..	..	..	..	103	129	129	..	13	2	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	2	23
90	20	..	20	46	46	..	..	..	..	36	46	46	..	9	1	24
12	2	..	2	87	81	6	19	18	1	61	68	63	5	25	2	25
..	..	..	..	605	594	11	..	..	..	561	605	594	11	39	3	26
620	168	4	164	20.758	20.316	442	909	824	85	11.531	19.849	19.492	357	2.920	283	27

Têxtil de lanificios — Textile de la laine

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</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>								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admi- nistra- tivo <i>Admi- nis- trati- vo</i>	Téc- nico <i>Téc- ni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaîtres, chefs d'es- coudes et d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>						
						H	M	H	M	H		M				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H		M		
												18 anos-ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	
												13	14	15	16	
1	Total	17.808	1.205	44	108	312	23	530	9	173	6	16.603	8.483	1.333	6.186	601
2	Total	17.161	1.195	43	107	309	23	529	9	169	6	15.966	8.342	1.288	5.750	586
3	Aveiro	163	10	2	5	1	1	1	1	1	1	143	50	6	75	12
4	Castelo Branco	7.739	570	16	60	160	6	237	102	2	2	7.169	4.238	635	2.103	193
5	Covilhã	7.185	534	15	57	140	5	215	100	2	2	6.651	3.892	610	1.959	190
6	Outros concelhos — Autres concelhos	554	36	2	10	22	2	2	2	2	2	518	316	25	144	3
7	Coimbra	395	14	3	1	1	1	7	2	2	2	381	112	12	219	38
8	Guarda	3.236	223	12	22	61	112	2	14	2	2	9.019	1.678	241	1.017	77
9	Gouveia	1.469	96	5	7	27	50	7	7	7	7	1.373	722	75	563	13
10	Guarda	479	37	4	3	7	18	2	3	3	3	442	220	52	162	8
11	Seia	669	34	1	6	12	15	29	4	4	4	635	425	59	131	20
12	Outros concelhos	619	56	2	6	15	29	4	4	4	4	563	311	55	161	36
13	Leiria	1.569	68	7	21	35	5	5	5	5	5	1.501	727	160	628	88
14	Ancão	160	2	3	14	30	3	3	3	3	3	158	102	17	30	9
15	Castanheira de Pera	985	52	4	6	3	3	3	3	3	3	933	494	110	288	41
16	Porto de Mós	391	13	4	6	3	3	3	3	3	3	378	108	32	203	35
17	Outros concelhos	33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	32	23	1	7	1
18	Lisboa	2.197	181	6	8	33	10	91	3	29	1	2.016	812	87	1.026	91
19	Lisboa	1.200	103	5	2	18	3	53	2	19	1	1.097	429	54	541	73
20	Outros concelhos	997	78	1	6	15	7	38	1	10	1	919	333	33	485	18
21	Porto	634	47	6	11	5	14	8	1	6	2	587	241	28	303	17
22	Santarém	384	30	2	13	8	1	6	1	6	2	354	112	35	158	49
23	Alcanena	159	19	2	8	4	1	6	1	6	2	140	32	10	73	25
24	Mação	169	6	2	1	3	3	3	3	3	3	163	55	19	67	22
25	Outros concelhos	56	5	1	4	1	1	1	1	1	1	51	25	6	18	2
26	Viscu	172	13	1	4	5	3	3	3	3	3	169	88	8	67	6
27	Outros distritos Autres districts	682	39	3	2	10	1	19	3	1	1	643	284	78	264	17
28	Total	647	10	1	3	1	1	4	4	4	4	637	141	45	436	15
29	Aveiro	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
30	Castelo Branco	467	8	1	3	1	1	4	4	4	4	459	81	23	349	6
31	Covilhã	465	8	1	3	1	1	4	4	4	4	457	79	2	319	6
32	Outros concelhos	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
33	Guarda	48	2	1	1	1	1	1	1	1	1	48	21	8	14	3
34	Guarda	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	10	2	14	3
35	Seia	22	2	1	1	1	1	1	1	1	1	20	11	6	3	3
36	Leiria	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	5	5	4	5
37	Castanheira de Pera	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	5	4	4	5
38	Porto de Mós	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1
39	Outros concelhos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	Santarém	55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	55	7	1	44	4
41	Alcanena	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	5	4
42	Mação	43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	43	1	1	39	4
43	Outros concelhos	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1
44	Outros distritos	56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	56	6	1	1	1
45	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.336.637	2.240.265	348.306	1.591.063	167.003
46	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.247.080	2.219.168	343.913	1.529.023	154.976
47	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	36.607	13.013	1.620	18.664	3.310
48	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.889.444	1.114.672	166.443	557.356	50.973
49	Covilhã	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.754.183	1.023.379	160.127	520.558	50.124
50	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	135.256	91.293	6.316	36.798	849
51	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	113.501	33.244	3.480	65.571	11.206
52	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	793.846	442.532	64.576	267.064	19.674
53	Gouveia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	371.619	195.132	20.409	152.910	3.138
54	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	104.271	52.875	12.976	36.397	2.023
55	Seia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	157.297	105.305	15.293	31.983	4.716
56	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	160.659	89.220	15.898	45.744	9.797

(a) Coincide com o período de maior laboração — *Coincide avec la période de plus intense exploitation.*

— Personnel

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

1949

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		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

Número d'ordre

Número d'ordre

— *Personnel existant au 31-XII*

16.333	8.294	1.305	6.133	601	7.939	1.244	5.910	580	355	61	223	21	270	189	28	53	1
...permanente...																	
15.776	8.190	1.274	6.726	586	7.843	1.218	6.618	565	347	56	109	21	190	152	14	24	2
143	50	6	75	12	50	6	75	12	106	25	81	17	69	50	14	5	3
7.100	4.188	621	2.098	193	4.082	596	2.017	176	102	25	77	17	69	50	14	5	4
6.582	3.842	596	1.954	190	3.740	571	1.877	173	102	25	77	17	69	50	14	5	5
518	346	25	144	3	342	25	140	3	4	..	4	..	..	..	..	..	6
381	112	12	219	38	112	12	219	38	..	..	..	..	..	..	..	..	7
3.003	1.668	241	1.017	77	1.596	233	1.001	73	72	8	16	4	10	7	..	..	8
1.366	715	75	563	13	608	73	563	13	47	2	..	..	2	2	..	..	9
440	218	52	162	8	218	52	157	8	..	..	5	..	2	2	..	..	10
634	424	59	131	20	412	58	131	20	12	1	..	..	1	1	..	..	11
563	311	55	161	36	298	50	150	32	13	5	11	4	..	..	..	..	12
1.493	719	160	528	86	700	158	626	88	19	2	2	..	8	8	..	..	13
158	102	17	30	9	102	17	30	9	..	..	..	..	..	..	..	..	14
929	490	110	288	41	481	110	286	41	9	..	2	..	4	4	..	..	15
374	104	32	203	35	94	30	203	35	10	2	..	..	4	4	..	..	16
32	23	1	7	1	23	1	7	1	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1.049	762	87	1.019	91	671	81	1.013	91	81	6	6	..	67	60	7	..	18
1.053	392	54	534	73	316	52	534	73	46	2	..	..	41	37	..	7	19
896	360	33	485	18	325	29	479	18	35	4	6	..	23	23	..	..	20
668	232	26	291	17	208	24	291	17	24	2	..	..	21	9	..	12	21
354	112	35	158	49	102	30	155	49	10	5	3	..	..	..	..	..	22
140	32	10	73	25	31	10	73	25	1	..	..	..	..	..	..	..	23
163	55	19	67	22	53	14	67	22	2	5	..	..	..	..	..	..	24
51	25	6	18	2	18	6	15	2	7	..	3	..	..	..	..	..	25
159	88	8	57	6	84	8	57	6	4	..	..	..	..	..	..	..	26
628	269	78	264	17	238	70	264	17	31	8	..	..	15	15	..	..	27

— *...et adventif*

557	104	31	407	15	96	26	292	15	8	5	115	..	80	37	14	29	28
2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
434	79	18	331	6	72	15	216	6	7	3	115	..	25	2	6	18	30
432	77	18	331	6	70	15	216	6	7	3	115	..	25	2	5	18	31
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
27	13	8	6	..	12	6	6	..	1	2	..	..	19	8	..	11	33
9	4	2	3	..	3	..	3	..	1	2	..	..	17	6	..	11	34
18	9	6	3	..	9	6	3	..	..	..	..	..	2	2	..	..	35
19	6	6	4	5	5	5	4	5	..	..	..	..	..	..	..	..	36
13	5	4	4	..	5	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
5	..	..	..	5	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
55	7	..	44	4	7	..	44	4	..	..	..	..	..	..	..	..	40
6	1	..	5	..	1	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
43	..	..	39	4	..	..	39	4	..	..	..	..	..	..	..	..	42
6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
20	..	..	20	..	..	..	20	..	..	..	..	..	9	36	27	..	44

— *Journées de travail*

4.275.442	2.191.942	343.241	1.583.256	157.003	2.096.410	328.092	1.540.910	151.628	95.532	16.149	42.346	5.475	61.195	48.323	5.065	7.807	45

— *...du personnel permanent*

4.195.476	2.177.124	340.022	1.523.354	154.976	2.082.041	325.843	1.496.005	149.501	95.083	14.179	27.349	5.476	51.604	42.044	3.891	5.669	46
36.607	19.013	1.620	18.664	3.310	13.013	1.620	18.664	3.310	28.504	5.402	21.035	4.275	18.965	14.113	3.891	5.61	47
1.870.479	1.100.559	162.552	668.395	50.973	1.072.055	157.150	535.360	46.698	27.362	5.402	19.862	4.275	18.965	14.113	3.891	5.61	48
1.735.223	1.009.266	156.236	519.597	50.124	981.904	150.834	499.735	45.849	27.362	5.402	19.862	4.275	18.965	14.113	3.891	5.61	49
135.256	91.293	6.316	36.798	849	90.151	6.316	35.625	849	1.142	..	1.173	..	..	..	..	..	50
113.501	33.244	3.480	65.571	11.206	33.244	3.480	65.571	11.206	..	..	..	..	..	..	..	..	51
791.045	439.731	64.576	267.064	19.674	419.749	62.210	263.579	18.474	19.982	2.866	3.485	1.200	2.801	2.801	..	..	52
369.697	193.210	20.409	152.940	3.138	179.721	19.834	152.940	3.138	13.486	575	..	..	1.922	1.922	..	..	53
103.710	52.314	12.976	36.397	2.023	52.314	12.976	35.997	2.023	..	..	400	..	561	561	..	..	54
156.979	101.987	15.293	31.983	4.716	102.391	15.002	31.983	4.716	2.596	291	..	..	318	318	..	..	55
160.659	89.220	15.898	45.744	9.797	85.320	14.398	42.659	8.597	3.900	1.500	3.085	1.200	..	..	..	..	56

146. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Têxtil de lanifícios

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi- nistrativo	Técnico	De escritório		Encarrega- dos, capata- zes e mestres		Outras categorias		HM	II		M	
						II	M	II	M	II	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				
												...dos quais do pessoal perma				
1	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	417.259	202.781	44.518	145.124	24.838
2	Ancião	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	38.939	26.135	4.143	6.229	2.432
3	Castanheira de Pera	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	263.009	139.116	30.607	81.582	11.701
4	Porto de Mós	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	108.429	32.372	9.680	55.902	10.475
5	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.882	5.158	86	1.411	227
6	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	567.869	228.621	26.242	288.664	24.442
7	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	313.251	122.787	16.896	154.515	19.053
8	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	254.718	105.834	9.316	134.149	5.389
9	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	131.704	56.094	5.659	66.447	3.504
10	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	84.557	29.827	9.558	33.703	11.469
11	Alcanena	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	30.777	7.082	2.513	15.685	5.497
12	Mação	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	40.063	16.145	5.621	12.878	5.416
13	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	13.717	6.600	1.421	5.140	556
14	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	36.930	18.895	1.756	13.728	1.553
15	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	175.263	78.489	20.063	72.704	4.007
												...e do adventício				
16	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	89.557	21.097	4.393	62.040	2.027
17	Aveiro	258	n	n	n	n	n	n	n	n	n	258	n	n	258	n
18	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	66.867	11.539	2.245	52.216	867
19	Covilhã	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	66.536	11.208	2.215	52.216	867
20	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	331	331	n	n	n
21	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.442	1.716	945	781	n
22	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.361	517	357	487	n
23	Seia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.081	1.199	588	291	n
24	Leiria	2.560	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.560	804	335	461	960
25	Castanheira de Pera	1.581	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.581	801	316	461	n
26	Porto de Mós	960	n	n	n	n	n	n	n	n	n	960	n	n	n	960
27	Outros concelhos	19	n	n	n	n	n	n	n	n	n	19	n	19	n	n
28	Santarém	7.708	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.708	1.680	n	5.828	200
29	Alcanena	1.060	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.060	202	n	858	n
30	Mação	5.170	n	n	n	n	n	n	n	n	n	5.170	n	n	4.970	200
31	Outros concelhos	1.478	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.478	1.478	n	n	n
32	Outros distritos	8.722	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.722	5.358	868	2.496	n
												Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)				
33	Total	104.927	19.931	1.141	2.631	5.016	256	8.887	143	1.826	31	84.956	56.389	3.946	23.107	1.554
												...dos quais ao pessoal permanente				
34	Total	103.445	19.890	1.131	2.625	5.005	256	8.883	143	1.816	31	83.555	55.942	3.899	22.178	1.536
35	Aveiro	729	145	14	32	60	7	32	n	n	n	584	278	18	268	20
36	Castelo Branco	49.933	8.812	310	1.093	2.281	48	4.043	n	1.021	10	41.121	30.233	2.008	8.328	554
37	Covilhã	46.393	8.334	310	1.073	2.176	48	3.715	n	1.002	10	38.059	27.843	1.918	7.753	545
38	Outros concelhos	3.540	478	n	26	105	n	328	n	19	n	3.062	2.390	83	575	9
39	Coimbra	2.274	403	n	128	18	25	204	n	28	n	1.871	852	37	883	99
40	Guarda	18.038	4.019	290	714	1.062	n	1.801	24	128	n	14.019	9.769	649	3.442	159
41	Gouveia	8.501	1.960	110	257	553	n	988	n	52	n	6.541	4.393	201	1.919	25
42	Guarda	2.398	607	115	76	132	n	227	21	33	n	1.791	1.140	135	495	21
43	Seia	3.272	465	6	158	125	n	176	n	n	n	2.807	2.253	139	380	35
44	Outros concelhos	3.867	987	59	223	252	n	410	n	43	n	2.880	1.983	171	648	78
45	Leiria	8.120	920	n	154	273	n	447	n	46	n	7.200	4.417	447	2.101	235
46	Ancião	690	19	n	n	n	n	19	n	n	n	671	548	30	72	21
47	Castanheira de Pera	5.197	655	n	85	176	n	318	n	46	n	4.542	2.931	302	1.206	103
48	Porto de Mós	2.097	235	n	69	86	n	80	n	n	n	1.862	832	114	807	109
49	Outros concelhos	136	11	n	n	11	n	n	n	n	n	121	106	1	16	2
50	Lisboa	14.564	3.554	157	562	762	124	1.627	57	455	10	11.010	5.903	335	4.497	275
51	Lisboa	8.143	1.973	121	56	386	25	999	47	329	10	6.170	3.187	201	2.563	216
52	Outros concelhos	6.421	1.581	36	306	376	99	628	10	126	n	4.810	2.716	131	1.934	59
53	Porto	3.436	772	252	10	179	38	225	n	62	6	2.664	1.484	72	1.080	28
54	Santarém	1.796	456	n	54	182	n	164	8	58	n	1.330	643	117	443	127
55	Alcanena	719	256	n	n	112	n	78	8	58	n	463	154	35	201	70
56	Mação	805	150	n	54	18	n	78	n	n	n	635	353	63	186	51
57	Outros concelhos	272	60	n	n	52	n	8	n	n	n	212	136	17	53	6
58	Viseu	780	158	n	24	31	n	49	54	n	n	622	423	15	172	12
59	Outros distritos	3.775	641	108	48	157	14	291	n	18	6	3.134	1.940	203	964	27

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	Número de ordem	
Operário																		
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				Outro (trabalhadores, etc.)					
	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	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

trabalho)
nento...

414.835	200.357	44.516	145.124	24.838	184.723	43.906	144.624	24.838	5.634	610	500	..	2.424	2.424	..	..	1
38.939	26.135	4.143	6.229	2.432	26.135	4.143	6.229	2.432	..	..	..	..	..	..	..	..	2
261.789	137.896	30.607	81.582	11.701	135.256	30.607	81.082	11.704	2.640	..	500	..	1.220	1.220	..	..	3
107.725	31.168	9.680	55.902	10.475	28.174	9.070	55.902	10.475	2.994	610	..	..	1.204	1.204	..	..	4
6.552	5.155	86	1.411	227	5.158	86	1.411	227	..	..	..	..	..	..	..	..	5
549.972	212.513	26.242	286.775	24.442	189.927	24.511	285.265	24.442	22.588	1.731	1.510	..	17.997	18.108	..	1.889	6
301.143	112.568	16.896	152.626	19.053	99.181	16.285	152.626	19.053	13.381	611	..	..	12.108	10.219	..	1.889	7
218.829	99.915	9.346	134.149	5.389	90.743	8.226	132.639	5.389	9.202	1.120	1.510	..	5.889	5.889	..	..	8
126.620	53.829	5.659	63.628	9.504	48.345	5.078	63.628	9.504	5.484	589	..	..	5.084	2.265	..	2.819	9
84.557	29.827	9.558	33.703	11.469	26.982	8.078	32.884	11.469	2.845	1.480	819	..	..	..	..	..	10
30.777	7.082	2.513	15.685	5.497	6.775	2.513	15.685	5.497	307	..	..	..	..	..	..	..	11
40.063	16.115	5.624	12.878	5.416	15.553	4.144	12.878	5.416	592	1.480	..	..	..	..	..	..	12
13.717	6.600	1.421	5.140	556	4.654	1.421	4.321	556	1.916	..	819	..	..	..	..	..	13
38.930	19.895	1.756	13.726	1.553	18.785	1.756	13.726	1.553	1.110	..	..	..	..	..	..	..	14
170.930	74.156	20.063	72.704	4.007	65.218	18.054	72.704	4.007	8.938	2.009	..	..	4.333	4.333	..	..	15

— ...et de l'adventif

78.958	14.818	3.219	59.902	2.027	14.369	2.249	44.905	2.027	449	970	14.997	..	9.591	6.279	1.174	2.138	16
258	..	..	258	..	..	..	258	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
64.724	11.448	1.939	50.470	867	11.007	1.328	35.473	867	441	819	14.997	..	2.143	91	806	1.746	18
64.393	11.117	1.939	50.470	867	10.676	1.326	35.473	867	411	613	14.997	..	2.143	91	306	1.746	19
331	331	..	..	..	331	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
2.220	896	945	389	..	878	588	289	..	8	357	..	..	1.222	830	..	892	21
555	103	357	95	..	95	..	95	..	8	357	..	..	806	414	..	392	22
1.665	783	588	294	..	783	588	294	..	..	..	..	..	416	416	..	..	23
2.560	804	335	461	960	804	335	461	960	..	..	..	..	..	..	..	..	24
1.581	801	316	461	..	801	316	461	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
960	..	..	960	..	..	..	960	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
19	..	19	..	..	..	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
7.708	1.680	..	5.828	200	1.680	..	5.828	200	..	..	..	..	..	..	..	..	28
1.060	202	..	858	..	202	..	858	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
5.170	..	..	4.970	200	..	..	4.970	200	..	..	..	..	..	..	..	..	30
1.478	1.478	..	..	..	1.478	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
2.496	..	..	2.496	..	..	..	2.496	..	..	..	..	..	6.226	5.358	858	..	32

— Appointements et salaires payés

83.603	55.172	3.888	22.991	1.554	52.218	3.717	22.365	1.500	2.954	169	626	54	1.393	1.217	60	116	33

— ...au personnel permanent...

82.344	54.864	3.850	22.094	1.536	51.927	3.693	21.693	1.482	2.937	157	401	54	1.211	1.078	49	84	31
584	278	18	268	20	278	18	268	20	..	..	..	..	..	..	..	..	35
40.696	29.872	1.957	8.313	554	28.928	1.886	7.992	508	944	71	321	46	425	361	49	15	36
37.634	27.482	1.869	7.738	545	26.553	1.798	7.432	499	929	71	306	46	425	361	49	15	37
3.062	2.390	88	575	9	2.375	88	560	9	15	..	15	..	..	..	..	..	38
1.871	852	37	883	99	852	37	883	99	..	..	..	..	..	..	..	..	39
13.852	9.702	649	3.442	159	9.203	631	3.402	151	499	18	40	8	67	67	..	..	40
6.496	4.348	201	1.919	25	3.964	199	1.919	25	384	5	..	..	45	45	..	..	41
1.780	1.129	135	495	21	1.129	135	490	21	..	5	..	..	11	11	..	..	42
2.796	2.242	139	380	35	2.191	137	380	35	51	2	..	..	11	11	..	..	43
2.880	1.983	171	648	78	1.919	160	613	70	64	11	35	8	..	..	..	..	44
7.142	4.359	447	2.101	235	4.148	440	2.035	235	213	7	6	..	58	58	..	..	45
671	548	30	72	21	548	30	72	21	..	..	..	..	..	..	..	..	46
4.513	2.902	302	1.206	103	2.807	302	1.200	103	95	..	6	..	29	29	..	..	47
1.833	803	114	807	109	685	107	807	109	118	7	..	..	29	29	..	..	48
125	106	1	16	2	106	1	16	2	..	..	..	..	..	..	..	..	49
10.560	5.482	335	4.468	275	4.732	312	4.442	275	750	23	26	..	450	421	..	29	50
5.883	2.929	204	2.531	216	2.460	197	2.531	216	469	7	..	..	287	258	..	29	51
4.677	2.553	131	1.934	59	2.272	115	1.908	59	281	16	26	..	163	163	..	..	52
2.561	1.421	72	1.040	28	1.238	65	1.040	28	183	7	..	..	103	63	..	40	53
1.330	643	117	443	127	569	106	435	127	74	11	8	..	..	..	..	..	54
463	154	35	204	70	133	35	204	70	21	..	..	..	..	..	..	..	55
655	353	65	186	51	339	54	186	51	14	11	..	..	..	..	..	..	56
212	136	17	53	6	97	17	45	6	39	..	8	..	..	..	..	..	57
622	429	15	172	12	394	15	172	12	29	..	..	..	..	..	..	..	58
3.026	1.832	203	964	27	1.587	183	964	27	245	20	..	..	108	108	..	..	59

159. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Têxtil de lanifícios

Número de ordem	Distritos e concelhos	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	

(Ordenados o sa
... e ao adventício

1	Total	1.482	41	10	6	11	..	4	..	10	..	1.441	447	47	929	18
2	Aveiro	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	4	..
3	Castelo Branco	1.042	25	..	..	11	..	4	..	10	..	1.017	245	25	738	9
4	Covilhã	1.031	25	..	..	11	..	4	..	10	..	1.009	237	25	738	9
5	Outros concelhos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..
6	Guarda	68	16	10	6	..	..	..	..	..	..	50	31	9	10	..
7	Guarda	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	10	3	7	..
8	Seia	16	16	10	6	..	..	..	..	..	..	30	21	6	3	..
9	Leiria	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	17	4	6	7
10	Castanheira de Pera	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	17	4	5	..
11	Porto de Mós	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	7
12	Outros concelhos	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	0	..	..
13	Santarém	88	..	..	..	..	..	..	..	..	..	88	34	..	60	2
14	Alcanena	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	4	..	8	..
15	Mação	54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	54	..	..	52	2
16	Outros concelhos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	30	..	..	..
17	Outros distritos	241	..	..	..	..	..	..	..	..	..	241	120	9	112	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

18	Total	355	6	..	..	..	..	5	..	1	..	349	222	49	69	9
19	Castelo Branco	161	..	..	..	..	..	..	..	..	..	161	103	33	19	6
20	Covilhã	160	..	..	..	..	..	..	..	..	..	160	102	33	19	6
21	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
22	Guarda	56	1	..	..	..	..	1	..	..	..	55	42	8	7	..
23	Gouveia	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	25	2	4	..
24	Guarda	7	1	..	..	..	..	1	..	..	..	6	3	..	3	..
25	Seia	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
26	Outros concelhos	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	11	4	..	..
27	Leiria	25	1	..	..	..	..	..	..	1	..	24	16	1	5	2
28	Ancão	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
29	Castanheira de Pera	11	1	..	..	..	..	..	..	1	..	10	9	1	..	..
30	Porto de Mós	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	4	..	5	2
31	Outros concelhos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
32	Lisboa	65	2	..	..	..	..	2	..	..	..	63	27	2	33	1
33	Lisboa	60	2	..	..	..	..	2	..	..	..	58	23	2	32	1
34	Outros concelhos	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	..	1	..
35	Santarém — Mação	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..
36	Viseu	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	12	..	4	..
37	Outros distritos	24	2	..	..	..	..	2	..	..	..	22	14	7	1	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

38	Total	3.624	91	..	..	..	..	89	..	2	..	3.533	2.099	460	929	45
39	Castelo Branco	1.105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.105	646	274	165	20
40	Covilhã	1.095	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.095	636	274	165	20
41	Outros concelhos	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..
42	Guarda	534	14	..	..	..	..	14	..	..	..	520	330	65	65	..
43	Gouveia	334	..	..	..	..	..	..	..	..	..	334	269	18	47	..
44	Guarda	51	14	..	..	..	..	14	..	..	..	40	22	..	18	..
45	Seia	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..	..
46	Outros concelhos	126	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126	79	47	..	..
47	Leiria	190	2	..	..	..	..	..	..	2	..	188	176	2	7	3
48	Ancão	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..
49	Castanheira de Pera	134	2	..	..	..	..	..	..	2	..	132	130	2	..	..
50	Porto de Mós	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	8	..	7	3
51	Outros concelhos	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	26	..	..	..
52	Lisboa	907	4	..	..	..	..	4	..	..	..	903	267	36	578	22
53	Lisboa	587	4	..	..	..	..	4	..	..	..	583	217	36	278	22
54	Outros concelhos	320	..	..	..	..	..	..	..	..	..	320	20	..	300	..
55	Santarém — Mação	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	115	115	..	..	..
56	Viseu	207	..	..	..	..	..	..	..	..	..	207	165	..	42	..
57	Outros distritos	566	71	..	..	..	..	71	..	..	..	495	340	83	72	..

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)

Operários													Outro (trabalhadores, 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	< 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	

lários pagos — 1.000 esc.)

— ...et à l'adventif

1.259	308	36	897	18	291	24	672	18	17	12	225	..	182	139	11	32	..	1
4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
986	243	23	711	9	226	14	486	9	17	9	225	..	31	2	2	27	..	3
978	235	23	711	9	218	11	486	9	17	9	225	..	31	2	2	27	..	4
8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
28	14	9	5	..	14	6	5	..	0	3	..	..	22	17	..	6	..	6
7	2	3	2	..	2	..	2	..	0	3	..	..	13	8	..	5	..	7
21	12	6	3	..	12	6	3	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..	8
33	17	4	5	7	17	4	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
26	17	4	5	..	17	4	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
7	..	..	..	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
0	..	0	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
96	34	..	60	2	34	..	60	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
12	4	..	8	..	4	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
54	..	..	52	2	..	..	52	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
30	30	..	..	..	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
112	..	..	112	..	..	..	112	..	..	..	..	..	129	120	9	..	..	17

— Accidents du travail. Blessés et contusés

338	217	48	64	9	208	48	63	9	9	..	1	..	11	5	1	6	..	18
160	102	33	19	6	102	33	18	6	..	..	1	..	1	1	..	..	..	19
159	101	33	19	6	101	33	18	6	..	..	1	..	1	1	..	..	..	20
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
65	42	6	7	..	36	8	7	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	22
31	25	2	4	..	23	2	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	23
6	3	..	3	..	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
15	11	4	..	..	7	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	26
24	16	1	5	2	15	1	5	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	27
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
10	9	1	..	..	9	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
11	4	..	5	2	3	..	5	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	30
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
58	27	2	28	1	25	2	28	1	2	..	..	..	5	..	..	5	..	32
53	23	2	27	1	21	2	27	1	2	..	..	..	5	..	..	5	..	33
5	4	..	1	..	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
16	12	..	4	..	12	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
17	10	6	1	..	10	6	1	..	..	..	..	..	6	4	1	..	..	37

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

3.362	2.047	452	818	45	2.003	452	775	45	44	..	43	..	171	52	8	111	..	38
1.103	644	274	165	20	644	274	122	20	..	..	43	..	2	2	..	..	..	39
1.093	634	274	165	20	634	271	122	20	..	..	43	..	2	2	..	..	..	40
10	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
620	390	65	65	..	363	65	65	..	27	..	..	..	..	..	..	..	..	42
334	269	18	47	..	265	18	47	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	43
40	22	..	18	..	22	..	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
20	20	..	..	..	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
126	79	47	..	..	56	47	..	..	23	..	..	..	..	..	..	..	..	46
188	176	2	7	3	170	2	7	3	6	..	..	..	..	..	..	..	..	47
12	12	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
132	130	2	..	..	130	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
18	8	..	7	3	2	..	7	3	6	..	..	..	..	..	..	..	..	50
26	26	..	..	..	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51
792	267	36	467	22	256	36	467	22	11	..	..	..	111	..	..	111	..	52
472	217	36	167	22	236	36	167	22	11	..	..	..	111	..	..	111	..	53
320	20	..	300	..	20	..	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	54
115	115	..	..	..	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55
207	165	..	42	..	165	..	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56
437	280	75	72	..	280	75	72	..	..	..	..	..	68	50	8	..	..	57

2. 2. 20 — TÊXIL DE ALGODÕES E OUTRAS

I. — ESTABELECIMENTOS

160. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de

Número de ordem	Estabelecimentos <i>Etablissements</i> (a) Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Existentes em 31-XII-Existants au 31-XII					... dos quais normalmente em											
		Fábricas trabalhando fundamentalmente com algodão					Fábricas trabalhando fundamentalmente com algodão —											
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Oficinas caseiras <i>Ateliers domestiques</i>	Urdidores <i>Ouvrisseurs</i>	Total	Total	Com força									
									Só de fição — <i>Filature</i>						Só de tece			
									— de 21 operários ou mais <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Total	688	448	55	58	127	620	460	..	..	6	10	5	3	185	56	45	
2	Braga	410	229	39	42	100	367	242	..	..	2	4	2	1	94	32	30	
3	Amora	2	1	..	..	1	2	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	
4	Barcelos	2	2	..	..	..	2	2	..	..	..	..	1	..	1	..	..	
5	Braga	13	4	..	..	9	13	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
6	Fafe	11	6	1	2	2	10	6	..	..	..	..	..	..	1	1	1	
7	Guimarães	271	138	36	32	65	215	159	..	..	2	1	..	1	59	22	17	
8	Póvoa de Lanhoso	4	2	1	..	1	2	2	..	..	..	..	..	..	1	..	1	
9	Vila Nova de Famalicão	107	76	1	8	22	94	69	..	..	..	3	1	..	31	9	10	
10	Castelo Branco — Covilhã	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	
11	Coimbra	3	3	..	..	..	3	3	..	..	..	1	..	1	..	..	..	
12	Coimbra	2	2	..	..	..	2	2	..	..	..	(b)1	..	(b)1	..	..	..	
13	Soure	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
14	Faro — Loulé	2	1	1	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	
15	Leiria — Alcobaça	2	2	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
16	Lisboa	12	10	..	..	2	11	10	..	..	..	..	..	..	1	3	1	
17	Lisboa	11	9	..	..	2	10	9	..	..	..	..	..	..	1	3	1	
18	Vila Franca de Xira	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
19	Porto	253	197	15	16	25	229	195	..	..	4	5	3	1	88	20	19	
20	Amarante	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	
21	Felgueiras	16	6	2	1	7	12	5	..	..	..	..	..	..	2	2	1	
22	Gondomar	12	10	1	1	..	9	8	..	..	..	..	..	..	4	1	..	
23	Lousada	5	2	1	..	2	6	3	..	..	..	..	..	..	2	..	..	
24	Maia	9	6	..	3	..	6	6	..	..	..	1	..	..	3	..	..	
25	Mateosinhos	11	9	1	1	..	11	10	..	..	..	..	..	..	2	2	1	
26	Paços de Ferreira	6	3	..	3	..	3	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	
27	Paredes	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	
28	Penafiel	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
29	Porto	57	41	6	..	7	56	49	..	..	..	1	..	..	11	5	5	
30	Póvoa de Varzim	4	3	1	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	2	..	..	
31	Santo Tirso	102	88	1	5	8	95	83	..	..	2	2	2	..	49	10	6	
32	Valongo	3	3	..	..	..	3	3	..	..	1	..	..	..	1	..	..	
33	Vila do Conde	9	6	..	2	1	7	6	..	..	..	1	..	..	3	..	..	
34	Vila Nova de Gaia	16	14	2	..	..	15	15	..	..	1	..	1	1	6	..	..	
35	Santarém	3	3	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	1	..	
36	Tomar	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
37	Torres Novas	2	2	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	
38	Setúbal — Barreiro	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
39	Viana do Castelo — Valença	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
40	Total em 1948	675	454	42	40	139	619	452	1	1	7	10	6	1	198	46	40	

(a) Nestas tabelas deixam de discriminar-se os dados referentes apenas aos estabelecimentos que trabalham com sedas e mistos, pois que em Rama. Excluem-se somente as fábricas sujeitas à disciplina da Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios (ver pág. 294). Além destes, Silves, Gouveia, Portalegre, 1 em cada concelho e todos com menos de 21 operários — Lisboa 2 com 51 a 100 operários — Porto — 4 com menos de 21 operários. Todos estes estabelecimentos têm força motriz com excepção de 4: 1 no concelho de Silves, 1 no de Gouveia e 2 no do Porto e dedicam-se ao *casse d'établir la discrimination des données relatives seulement aux établissements qui travaillent avec soies et mixtes, car ces établissements du coton brut. Sont seulement exclus les fabriques soumises à la discipline de la Fédération Nationale des Industriels des Lainages (v. p. 294). Faro, Portimão, Silves, Gouveia, Portalegre (1 dans chaque «concelho», et tous avec moins de 21 ouvriers), Lisbonne (2 avec 51 à 100 ouvriers), «concelhos» de Vila Nova de Gaia. Tous ces établissements possèdent la force motrice, à l'exception de 4: 1 dans le «concelho» de Silves, 1 dans le «concelho» de Porto, avec filature seulement.*

(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*

— *Établissements*

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

1949

actividade... — ... en activité...											... e inactivos — ... et inactifs										Número d'ordre
Fabriques travaillant essentiellement avec le coton											Offi- cin- as cas- ceiras	Ur- di- do- res	Fábricas trabalhando fundamen- talmente com algodão								
motriz								Sem f. motriz					Total	Total		Com força motriz	Sem força motriz	Officinas casceiras	Ur- di- do- res		
lagem — Tissage				De fição e tecelagem Filature et tissage				Só tecelagem								Só tecelagem					
101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1.600	101 a 200	201 a 400	401 a 800	801 a 1.600	+ de 1.600	— de 21 ope- rários	21 a 50											
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28											
											29	30	31	32	33	34	35	36			

34	9	1	1	12	26	17	12	2	27	9	45	115	68	43	24	19	13	12	1
16	4	..	..	6	14	7	4	..	17	9	33	92	43	28	19	13	9	8	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	1	1	1	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	5
1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	2	2	1	1	..	1	..	..	6
13	3	..	..	4	10	1	..	..	17	9	26	60	26	15	5	10	6	5	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	1	8
2	1	..	..	2	4	3	3	..	..	..	5	20	13	8	7	1	3	2	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
2	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	16
2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	17
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
15	5	..	1	6	10	6	7	2	9	..	12	22	24	17	11	6	4	3	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	4	3	1	2	..	1	20
1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	..	3	3	2	1	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	2	2	..	..	..	2	..	22
2	1	..	..	1	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	3	2	2	..	1	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
6	4	..	1	1	3	3	3	..	6	..	..	7	1	1	1	..	..	..	29
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	30
4	..	..	..	3	2	1	1	1	..	..	5	7	7	6	5	1	..	1	31
..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	1	..	2	..	..	..	1	..	32
1	..	..	..	..	2	..	2	..	1	..	..	..	1	1	..	1	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
30	6	1	1	15	14	24	13	3	26	9	35	132	56	44	37	7	5	7	40

também utilizam o algodão como matéria prima fundamental, e, por este facto, estão inscritos na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão notou o I. N. E. mais os seguintes estabelecimentos: 17 em actividade nos concelhos de Guimarães — 1 com 101 a 200 operários — Faro, Portimão, de 21 operários, 3 com 21 a 50 e 1 com 201 a 400 — e Setúbal — 1 com 51 a 100 operários e uma inactiva no concelho de Vila Nova de Gaia, somente à tecelagem de diversas fibras, excepto 1 em Lisboa, com fição e tecelagem, e 1 no Porto, que tem somente fição — Dans ces tableaux ont également utilisé le coton comme matière première fondamentale, et sont par conséquent inscrits à la Commission Reguladora du Commerce Outre ceux-ci, l'I. N. E. a encore noté les établissements suivants: 17 en activité dans les «concelhos» de Guimarães 1 avec 101 à 200 ouvriers, Porto (4 avec moins de 21 ouvriers, 3 avec 21 à 50 et 1 avec 201 à 400 ouvriers) et Setúbal (1 avec 51 à 100 ouvriers) et 1 inactif dans le celui de Gouveia, e 2 dans le «concelho» de Porto, et se consacrent seulement au tissage de fibres diverses, sauf 1 à Lisbonne, avec filature et

II. — PRODUÇÃO

161. — Fiação e tecelagem

Têxtil do algodão e outras fibras — Textile de cotons et autres fibres

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Fio — Fil								
		De algodão — <i>De coton</i>					De outras fibras natu- rais <i>D'autres fibres na- turelles</i>	De textéis artificiais <i>De textiles artificiel- les</i> (b)	Misto <i>Mixte</i>	
		Total	Cardado <i>Cardé</i>	Penteado <i>Péigné</i>	De juta <i>De jute</i>	De linho <i>De lin</i>			Com algodão <i>Avec coton</i>	Sem algodão <i>Sans coton</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Total	30.371	27.499	2.872	6.204	72	o	652	51	290
2	Braga	12.835	12.179	656	..	..	..	59	..	..
3	Guimarães	4.832	4.789	43	..	..	..	22	..	..
4	Vila Nova de Famalicão	5.496	5.056	440	..	..	..	37	..	..
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	2.507	2.331	173	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	1.071	1.021	50	..	..	..	..	47	..
7	Porto	14.461	12.295	2.166	4	39	o	693	4	..
8	Felgueiras	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Lousada	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Matosinhos	1.163	662	501	..	39	..	..	..	..
11	Porto	3.910	3.587	323	..	..	o	282	..	..
12	Póvoa de Varzim	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Santo Tirso	4.879	4.393	486	..	..	..	153	..	..
14	Vila do Conde	1.106	963	143	..	..	..	..	..	..
15	Vila Nova de Gaia	2.707	2.012	695	..	..	..	..	..	..
16	Outros concelhos	696	678	18	..	..	..	158	4	..
17	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	2.004	2.004	..	6.200	33	..	..	..	290
18	Total em 1948	31.486	28.633	2.853	6.276	56	o	390	51	357

(continuação)

Número de ordem

Tecidos (continuação)											
De textéis artificiais											
Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total	Rayon — Rayonne				Outros		De algodão e linho <i>De coton et lin</i>	De algodão e outras fibras naturais <i>De coton e autres fibres naturelles</i>		
		Total	Em peça	Colchas	Outros artigos	Em peça	Total				
	t		1.000		t						
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	Total	823	559	498	80	61	o	264	742	2	92
2	Braga	271	176	115	80	61	o	95	313	..	17
3	Guimarães	227	138	77	80	61	o	89	139	..	2
4	Vila Nova de Famalicão	44	38	38	..	..	..	6	138	..	8
5	Outros concelhos	o	o	o	..	..	..	..	36	..	7
6	Lisboa	21	19	19	..	..	..	2	25	o	3
7	Porto	531	364	364	..	..	..	167	336	1	66
8	Felgueiras	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
9	Lousada	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
10	Matosinhos	6	3	3	..	..	..	3	4	..	..
11	Porto	257	203	203	..	..	..	54	181	..	23
12	Póvoa de Varzim	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Santo Tirso	134	32	32	..	..	..	102	73	1	1
14	Vila do Conde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Vila Nova de Gaia	30	30	30	..	..	..	..	33	..	36
16	Outros concelhos	102	96	96	..	..	..	6	39	..	..
17	Outros distritos	..	..	..	..	..	..	..	68	1	6
18	Total em 1948	645	538	492	58	44	2	107	908	1	122

(a) Dos estabelecimentos inscritos na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama. Além desta, notou o I. N. E. mais a artificiais): 32 de tecidos de algodão (31 de algodão em peça e 1 de outros artigos); 642 de tecidos de juta; 17 de tecidos de linho; 50 de rayon em peça e 0,200 de tecidos mistos de rayon e outras fibras artificiais e 0,708 de algodão e outras fibras naturais — Des établissements en tonnes, des autres établissements énumérés dans la note du tableau précédent: 75 de fil (1 de lin et 74 de textiles artificiels) 32 de tissus de pièce et 2 d'autres articles); 0,709 de tissus d'autres fibres naturelles; 0,850 de tissus mixtes de coton et rayon en pièce, 0,200 de tissus mixtes

(b) Inclui fio contínuo de rayon — Y compris filaments continus du rayonne.

— Production (a)
— Filature et tissage

1949

Tecidos — Tissus											Numero d'ordre
De algodão											
Total	Em peça En pièce	Cobertores Couvertures		Colchas Courte-pointes		Outros artigos Autres articles	De cânhamo	De juta	De linho	De outras fibras naturais	
		1.000	t	1.000							
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
23.966	21.419	2.209	1.918	363	318	311	17	4.806	26	21	1
11.108	9.074	1.793	1.443	354	309	276	..	..	19	1	2
4.138	3.490	213	192	303	278	178	..	..	19	1	3
4.960	3.685	1.579	1.256	20	9	10	..	..	..	..	4
2.010	1.899	1	1	31	22	88	..	..	..	..	5
630	625	1	3	1	2	..	2	..	..	17	6
10.908	10.415	414	465	8	7	21	..	8	7	3	7
119	119	..	..	0	0	..	..	..	7	..	8
9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
515	545	..	..	..	..	0	..	..	..	..	10
3.950	3.884	39	46	5	5	15	..	2	..	3	11
55	53	..	..	3	2	..	..	..	..	..	12
3.575	3.315	198	256	..	..	4	..	4	..	..	13
859	859	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
1.082	1.080	..	..	..	..	2	..	..	0	0	15
714	551	177	163	..	..	..	..	..	..	..	16
1.320	1.305	1	1	..	..	14	15	4.800	..	..	17
24.833	22.406	1.965	1.742	388	356	329	26	4.849	24	24	18

— suite)

Tecidos (continuação)												Número de ordem	
Mistos													
De algodão e rayon — <i>De coton et rayonne</i>				De algodão e outras fibras artificiais — <i>De coton et autres fibres artificielles</i>			De rayon e outras fibras artificiais — <i>De rayonne et autres fibres artificielles</i>			Outros sem algodão <i>Autres sans coton</i>			
Total	Em peça	Colchas		Outros artigos	Total	Em peça	Outros artigos	Totas	Em peça	Outros artigos			
		1.000	t										
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
473	437	21	20	16	76	75	1	39	39	0	60	1	
249	216	19	18	15	44	43	1	2	2	0	1	2	
132	113	19	18	1	2	1	1	2	2	0	1	3	
88	84	..	..	4	42	42	..	..	..	..	0	4	
29	19	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	5	
7	7	..	..	..	13	13	..	1	1	..	1	6	
216	213	2	2	1	17	17	0	36	36	..	..	7	
0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	
1	1	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	9	
147	115	2	2	..	2	2	..	4	4	..	..	10	
31	30	..	..	1	13	13	0	27	27	..	..	11	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
1	1	..	..	..	0	0	..	1	1	..	..	13	
36	36	..	..	..	2	2	..	1	1	..	..	14	
1	1	..	..	..	2	2	..	..	..	..	58	15	
732	653	25	23	56	12	11	1	7	6	1	34	16	

seguinte produção, em toneladas, dos outros estabelecimentos discriminados na nota do quadro anterior: 75 de fio (1 de linho e 74 de têxteis artificiais — rayon — (48 em peça e 2 de outros artigos); 0,709 de tecidos de outras fibras naturais; 0,650 de tecidos mistos de algodão e inscrist à la Commission Regulatrice du Commerce du Coton. Outra celta-ci, l'Institut National de Statistique a encore noté les productions suivantes, coton (31 de coton en pièce et 1 d'autres articles) 642 de tissus de juta, 17 de tissus de lin, 50 de tissus de textiles artificiels — rayonne — (48 en de rayonne et autres fibres artificielles et 0,703 de coton e autres fibres naturelles.

III.— CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

162. — Algodão em rama consumido

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>	Nacional — National			
		Total Geral <i>Total général</i>	Total	Angola	Moçambique
	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>				
	1	2	3	4	5
1	Total	32.066	25.123	3.161	21.962
2	Braga	12.651	9.915	1.084	8.831
3	Guimarães	5.083	3.999	634	3.365
4	Vila Nova de Famalicão	4.883	3.735	323	3.412
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	2.685	2.181	127	2.054
6	Lisboa	1.337	1.081	118	963
7	Porto	15.862	12.438	1.742	10.696
8	Matosinhos	1.234	710	13	697
9	Porto	4.291	3.681	959	2.722
10	Póvoa de Varzim	..	..	..	..
11	Santo Tirso	5.428	4.475	622	3.853
12	Vila do Conde	1.077	870	10	860
13	Vila Nova de Gaia	3.136	2.115	105	2.010
14	Outros concelhos	793	587	33	554
15	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	2.116	1.689	217	1.472
16	Total em 1948	33.861	30.050	3.909	26.141

Nota — Só inclui o algodão consumido na indústria têxtil. Quanto à produção de *sommé dans l'industrie textile. Pour la production de coton hydrophile, v. tableau n.º 227.*

IV. — MÁQUINAS OPE

163. — 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> Distritos e concelhos <i>Distriks et "concelhos"</i>	Para limpeza e preparatórias de fição — <i>Pour le nettoyage et la préparation de filature</i>																		Para fição	
		Torces — Bancs à broches																		Total	
		Atri- do- res Ou- tre- us	Bate- do- res Bat- teurs	Car- das Car- des	Introlitos <i>Bancs d'étirage</i>	De mechas <i>Réunis- seuses</i>	A rubans <i>De mantas</i>	A nappes <i>De nappes</i>	Penteadeiras <i>Pénégieuses</i>	Total		Grossos <i>Engros</i>		Intermédios <i>Interme- diaires</i>		Finos <i>En fins</i>		Superfinos <i>En sur fins</i>		Unidades	Fusos
										Unidades <i>Unités</i>	Fusos <i>Broches</i>	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Unidades	fusos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Total	172	211	2.043	326	63	43	186	1.168	143.959	238	21.360	277	31.218	583	87.620	20	3.761	1.858	718.752	
2	Braga	63	76	637	109	19	8	33	379	46.275	90	6.662	96	10.816	186	27.470	7	1.327	580	227.720	
3	Amare	1	1	19	2	2	2	..	10	1.234	3	226	2	204	5	804	..	..	11	5.028	
4	Barcelos	5	3	49	8	2	..	4	35	4.702	7	602	9	1.092	19	3.008	..	..	45	16.888	
5	Braga	3	7	64	12	2	2	7	43	5.154	11	802	20	2.412	12	1.940	..	..	82	27.428	
6	Fafe	28	35	282	50	5	1	3	168	21.026	42	3.156	38	4.542	83	12.408	5	920	239	99.210	
7	Guimarães	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
8	Póvoa de Lanhoso	26	30	223	37	8	3	19	123	14.159	27	1.876	27	2.566	67	9.310	2	407	203	79.136	
9	V. N. de Famalicão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Castelo Branco — Covilhã	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
11	Coimbra	6	7	65	7	1	1	3	29	3.644	9	756	6	712	14	2.176	..	..	49	18.940	
12	Coimbra	2	2	40	4	..	..	..	17	2.081	5	388	5	580	7	1.116	..	..	21	9.901	
13	Soure	4	5	25	3	1	1	3	12	1.560	4	368	1	132	7	1.060	..	..	25	9.036	

(a) Só inclui as máquinas existentes nas fábricas inscritas na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama (de fição, *les fabriques inscrites à la C. R. C. A. (filature, filature et tissage seulement avec le coton (V. table 160).*

— Coton brut consommé

— Consommation de matières premières

1949

Estrangeiro — Étranger					Número d'ordre
Total	Brasil Brésil	Egipto Égypte	India Inde	Outras procedências Autres provenances	
6	7	8	9	10	
6.943	5.632	1.017	211	83	1
2.736	2.561	36	119	20	2
1.081	1.018	20	46	..	3
1.148	1.059	16	73	..	4
501	481	..	..	20	5
256	246	10	..	..	6
3.524	2.406	971	84	63	7
521	146	368	10	..	8
613	569	10	..	31	9
..	..	..	..	..	10
953	832	121	..	..	11
207	195	12	..	..	12
1.021	562	430	..	29	13
206	102	30	71	..	14
427	419	..	8	..	15
3.811	2.364	1.349	48	60	16

algodão hidrófilo, vide quadro n.º 227. — Remarque — Ne comprend que le coton con-

RATÓRIAS — Outillage

existentes — Outillage existant (a)

1949

— Pour la filature				Para torce- dura Retordage		Preparatória de tecela- gem — Préparatoires du tissage				Para tecelagem — Teares Tissage — Métiérs à tissu														Número d'ordre
Carruagens. Renvi- deurs		Contínuos Continuus		Torcedores Renvi-deurs à retordre						Total		De algodão e mistos de algodão-De coton et mixtes de coton				De seda De soie		De linho De lin		De outras fi- bras-D'autres fibres				
Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Dobadoras Droviders	En- car- reta- deiras Bobin	Ca- ne- leiras Can- eili- ras	Urdi- deiras Our- dis- seus	Manuais Manuels	Mecâ- nicos Mécani- ques	Auto- má- ticos Automati- ques	Manuais	Mecâ- nicos	Auto- má- ticos	Manuais	Mecâ- nicos	Automático	Manuais	Mecâ- ni- cos	Automáticos	Manuais	Mecâ- ni- cos	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
20	14.680	1.838	704.072	506	137.881	832	1.000	966	1.049	1.222	27.287	1.471	1.012	25.502	1.345	176	1.625	68	24	134	58	10	21	1
4	1.440	576	226.280	144	37.276	327	430	451	499	862	10.454	635	739	9.776	576	102	544	41	20	134	18	1	..	2
..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	11	5.028	4	1.078	10	4	1	1	..	9	..	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	45	16.888	8	2.521	44	13	14	15	4	554	192	4	554	192	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	82	27.428	17	5.096	15	14	16	19	..	1.007	164	..	995	158	..	12	6	..	..	..	..	..	6
..	..	239	99.210	59	16.001	174	261	274	295	756	4.808	90	657	4.289	37	78	385	35	20	131	18	1	..	7
..	..	..	..	..	..	..	5	4	6	14	62	..	14	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
4	1.440	199	77.696	56	12.574	81	132	141	162	88	4.008	189	64	3.861	189	24	147	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
2	2.004	47	16.936	3	760	14	2	2	1	..	251	..	..	251	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
2	2.001	22	7.900	3	760	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	25	9.036	..	..	4	2	2	1	..	251	..	..	251	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13

de fiiação e tecelagem ou só de tecelagem) trabalhando fundamentalmente com algodão (Vd. quadro 160) — N'englobe que l'outillage existant dans

163. — Máquinas operatórias

Têxtil de algodões e outras fibras

Número de ordem	Máquinas operatórias existentes em 31-XII	Para limpezas e preparatórias de fiação																		Total	
		Abri- do- res	Ba- te- do- res	Car- das	In- troi- tos	Reuni- deiras			Torces												
						De me- chas	De man- tas	Pen- tea- dei- ras	Total		Grossos		Intermédios		Finos		Super- finos				
									Un- da- des	Fusos	Un- da- des	Fusos	Un- da- des	Fusos	Un- da- des	Fusos	Un- da- des	Fu- sos	Un- da- des	Fu- sos	
Distritos e concelhos		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1																					
1	Faro — Loulé . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
2	Leiria — Alcobaça .	3	5	49	6	1	1	2	26	2.888	6	432	4	408	18	2.048	..	..	89	19.892	
3	Lisboa	7	10	112	11	9	2	9	64	8.232	12	790	15	1.784	35	6.248	2	412	91	35.932	
4	Lisboa	5	8	77	8	3	2	9	41	5.264	9	562	9	1.094	21	3.196	2	412	55	22.324	
5	Vila Franca de Xira .	2	2	35	3	..	..	..	23	2.968	3	228	6	690	14	2.050	..	..	36	13.008	
6	Porto	80	111	1.144	187	39	31	139	644	80.328	165	12.288	152	17.042	310	48.976	11	2.022	1.070	412.924	
7	Amarante	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
8	Felgueiras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
9	Gondomar	6	6	52	9	..	..	..	30	3.440	8	514	6	506	16	2.420	..	..	62	17.860	
10	Lourada	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
11	Maia	1	1	5	1	1	1	1	4	572	1	80	1	121	2	368	..	..	4	1.728	
12	Matosinhos	4	5	100	10	7	7	30	48	6.780	9	738	14	1.556	22	3.910	3	576	73	35.268	
13	Paços de Ferreira . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
14	Paredes	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
15	Penafiel	1	1	11	1	..	..	..	3	210	1	60	..	..	2	180	..	..	4	1.821	
16	Porto	29	40	318	53	5	4	18	210	25.308	54	3.926	59	6.611	97	14.768	..	..	351	128.508	
17	Póvoa de Varzim . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
18	Santo Tirso	34	32	311	53	13	8	41	163	20.562	48	4.032	26	2.814	81	12.270	8	1.446	256	108.696	
19	Valongo	2	4	26	8	..	..	..	20	2.212	4	301	4	468	12	1.440	..	..	21	10.218	
20	Vila do Conde	5	8	83	11	4	4	17	54	7.064	12	910	13	1.558	29	4.596	..	..	97	37.356	
21	Vila Nova de Gaia . .	8	14	205	39	9	7	32	112	14.150	28	1.721	29	3.402	55	9.024	..	..	199	71.436	
22	Santarém	3	2	36	6	..	..	..	26	2.592	6	432	4	456	16	1.704	..	..	29	9.944	
23	Tomar	3	2	36	6	..	..	..	26	2.592	6	432	4	456	16	1.704	..	..	29	9.944	
24	Torres Novas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
25	Setúbal — Barreiro .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
26	Viana do Castelo — Valença	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
27	Total em 1948	165	206	1.952	306	62	43	182	1.148	142.616	281	20.652	268	30.070	581	88.456	18	3.438	1.778	681.023	

(a) Só inclui as máquinas existentes nas fábricas inscritas na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama (de fiação,

existentes (continuação — suite) (a)

1949

Para fiação				Para torcedura Torcedores		Preparatórias de tecelagem				Para tecelagem — Teares														Número de ordem
Carruagens		Contínuos								Total			De algodão e mistos de algodão			De seda		De linho			De outras fibras			
Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Do- ba- dou- ras	En- car- reta- dei- ras	Ca- ne- leir- ras	Ur- dei- ras	Manuais	Mecâ- nicos	Auto- má- ticos	Manuais	Mecâ- nicos	Auto- má- ticos	Manuais	Mecâ- nicos	Auto- má- ticos	Manuais	Mecâ- nicos	Auto- má- ticos	Manuais	Mecâ- 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	
..	..	..	..	..	..	..	2	2	3	45	..	..	32	..	..	..	..	4	..	..	3	..	1	
2	1.200	37	12.692	4	1.304	9	7	2	8	..	548	23	..	548	23	..	..	..	..	..	..	..	2	
4	3.716	87	31.616	16	3.926	34	46	20	32	20	937	49	16	905	49	4	32	..	..	..	..	..	3	
4	3.716	51	18.608	16	3.926	34	43	18	22	20	512	45	16	480	45	4	32	..	..	..	..	..	4	
..	..	36	13.008	..	..	..	3	2	10	..	425	4	..	425	4	..	..	..	..	..	..	..	5	
8	6.320	1.062	406.604	317	90.945	429	492	469	480	295	14.356	763	225	13.286	696	70	1.049	27	..	..	40	..	21	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
..	..	..	..	..	..	..	7	7	9	2	128	..	2	118	..	..	10	..	..	..	..	..	8	
..	..	62	17.860	8	1.798	31	21	19	28	41	666	4	23	630	..	18	36	4	..	..	..	..	9	
..	..	..	..	..	..	..	1	6	2	10	14	..	10	14	..	..	..	..	..	..	..	..	10	
..	..	4	1.728	3	1.160	2	9	23	10	..	230	..	..	180	..	..	50	..	..	..	..	..	11	
6	5.541	67	29.721	42	15.936	46	43	34	28	35	1.012	62	35	891	22	..	118	..	..	..	10	..	12	
..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	3	18	..	3	18	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	14	
..	..	4	1.821	..	..	2	2	..	2	..	50	..	..	50	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
..	..	351	128.508	101	21.190	101	149	152	171	137	5.915	139	91	5.226	116	43	709	23	..	..	..	..	10	16
..	..	..	..	..	..	..	5	4	7	17	114	..	17	114	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	256	108.696	58	18.549	113	152	173	140	18	3.583	317	18	3.459	317	..	126	..	..	..	..	..	3	18
2	776	22	9.472	7	1.710	21	5	4	6	3	256	..	3	256	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	97	37.356	11	3.681	31	22	14	32	8	1.258	38	8	1.258	38	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	199	71.436	87	26.918	81	74	31	44	21	1.071	203	12	1.063	203	9	..	..	..	..	..	..	8	21
..	..	29	9.944	16	2.826	19	14	14	18	..	595	1	..	595	1	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	29	9.944	15	2.786	19	10	7	10	..	440	1	..	440	1	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	1	40	..	4	7	8	..	155	..	..	155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	3	120	..	3	3	4	..	85	..	..	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	3	724	..	4	2	4	..	52	..	..	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
20	13.376	1.758	667.647	440	127.696	794	736	757	838	×	×	×	871	25.472	501	×	×	×	×	×	×	×	×	27

de fiação e tecelagem ou só de tecelagem) trabalhando fundamentalmente com algodão (Vd. quadro 160).

V. — FORÇA MOTRIZ

164. — Força motriz instalada

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>																Motores	
	Total		Carburante gasoso <i>Carburant gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>		Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>				Vapor — <i>Vapeur</i>						Total	
			Explosão <i>Explosion</i>		Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Rodas <i>Roues</i>		Turbinas <i>Turbines</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>		Turbinas					
	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>																	
	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 241 41.861 28 2.529 11 131 80 8.599 19 576 41 11.142 52 11.438 10 7.452 16.387 70.019

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	151	26.595	17	1.207	7	63	28	1.368	19	576	39	9.932	38	7.767	7	5.692	16.180	68.655
3	Braga	87	11.087	5	505	4	54	15	876	12	331	23	6.589	5	1.625	9	1.107	5.664	23.184
4	Amares	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	30	..	..	..	..
5	Barcelos	1	8	..	..	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	308
6	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	503	2.153
7	Fafe	7	2.240	..	..	..	..	..	..	1	20	5	1.570	1	650	..	..	687	2.045
8	Guimarães	39	4.922	5	505	2	14	11	756	8	180	9	2.360	2	900	2	207	2.226	9.248
9	Póvoa de Lanhoso	2	43	..	..	1	32	..	..	1	11	..	..	..	..	..	..	5	10
10	Vila Nova de Famalicão	17	3.844	..	..	..	..	4	120	2	120	9	2.659	1	45	1	900	2.185	9.420
11	Castelo Branco — Co- vilhã	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	6
12	Coimbra	3	520	1	130	..	..	..	..	..	1	..	90	1	300	..	..	114	1.490
13	Coimbra (a)	2	430	1	130	..	..	..	..	..	..	..	..	1	300	..	..	75	785
14	Soure	1	90	..	..	..	..	..	..	..	1	..	90	..	..	..	..	39	705
15	Faro — Loulé	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	12
16	Leiria — Alcobaça	3	610	..	..	..	..	..	..	..	3	..	610	..	..	..	..	85	984
17	Lisboa	6	791	..	..	2	7	..	..	..	..	..	..	4	784	..	..	447	2.737
18	Lisboa (a)	1	320	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	320	..	..	412	2.664
19	Vila Franca de Xira	5	471	..	..	2	7	..	..	..	..	..	..	3	464	..	..	35	73
20	Porto	64	12.785	6	452	1	2	11	492	7	245	9	1.961	26	5.048	4	4.585	9.635	39.037
21	Amarante	1	7	..	..	..	1	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	39	136
22	Felgueiras	1	6	..	..	..	1	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	302	1.481
23	Gondomar	2	520	1	120	..	..	..	400	..	..	..	..	..	..	..	..	8	12
24	Lousada	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	188	432
25	Maia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	923	4.081
26	Matosinhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	8
27	Paços de Ferreira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5
28	Paredes	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Penafiel	2	154	2	154	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Porto	23	3.933	3	178	..	..	1	7	..	..	..	..	19	3.748	..	..	3.281	11.871
31	Póvoa de Varzim	2	23	..	..	2	..	..	23	..	..	..	..	..	..	..	..	8	66
32	Santo Tirso	11	4.872	..	..	1	2	3	30	1	35	5	1.695	3	610	1	2.500	2.601	10.720
33	Valongo	4	550	..	..	..	..	..	..	..	1	..	60	3	490	..	..	36	596
34	Vila do Conde	6	210	..	..	..	..	..	..	6	210	..	..	..	..	..	..	661	2.848
35	Vila Nova de Gaia	9	2.510	..	..	..	2	..	19	..	3	..	206	1	200	3	2.085	1.616	6.781
36	Santarém	4	706	1	24	..	..	..	..	..	3	..	682	..	..	..	..	148	1.066
37	Tomar	2	432	..	..	..	..	..	..	..	2	..	432	..	..	..	..	91	540
38	Torres Novas	2	274	1	24	..	..	..	..	..	1	..	250	..	..	..	..	55	526
39	Setúbal — Barreiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	129
40	Viana do Castelo — Valença	4	96	4	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	31

...e do reserva

41 Total 90 15.266 11 1.316 4 68 54 7.231 .. 2 1.210 16 3.681 3 1.760 187 1.384

(a) Só inclui as máquinas existentes nas fábricas inscritas na C. R. C. A. R. (de fiação, de fiação e tecelagem ou só de tecelagem) trabalhando vapor alternativos com 120 Cv; 245 motores eléctricos trabalhando com corrente comprada com 2.273 Cv, 9 trabalhando com corrente própria com (das quais uma de reserva com 20 m² de superfície de aquecimento), 1 alternador com 90 kW (de reserva) e 3 transformadores com 442 kVA — *fondamentalement avec du coton. Outre celles-là, l'Institut a encore enregistré les machines suivantes: 1 moteur Diesel de 130 Cv (de réserve); privé, de 95 Cv, et 79 travaillant indifféremment avec du courant acheté ou privé, de 121 Cv; 8 chaudières à vapeur d'une superficie de chauffage de*

— Force motrice

— Force motrice installée (a)

1949

elétricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs																		Transformadores elétricos <i>Transformateurs électriques</i>		Número d'ordre
Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		Comprada e própria <i>Achete et propre</i>		Caldeiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>						Gasogénios <i>Gasogènes</i>			Elétricos <i>Électriques</i>				Dinamos <i>Dynamos</i>		Alternadores <i>Alternateurs</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 outros fins	Para f. m. e out. fins													
							n.º	Cv	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	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	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	kW	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

9.287 34.531 316 2.825 6.764 32.663 293 20.154 11 1.112 224 11.163 58 7.879 42 19 16 7 41 2.886 95 24.949 288 63.797 1

— ...normalmente en actividade...

9.167	33.722	307	2.758	6.708	32.175	269	19.030	7	860	210	10.821	62	7.349	33	11	16	6	31	2.177	59	15.701	279	61.474	2
2.842	10.732	215	1.385	2.607	11.087	112	5.546	4	229	98	4.087	10	1.230	8	4	3	1	6	338	30	7.643	131	22.230	3
53	308	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
120	658	..	..	388	1.495	6	549	..	..	4	109	2	440	1	..	1	..	..	..	..	..	6	1.750	5
8	76	..	..	679	1.969	8	525	..	..	7	361	1	164	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
1.589	5.299	215	1.385	422	2.564	58	2.373	4	229	53	2.026	1	118	5	4	..	1	3	17	6	2.000	8	2.075	7
5	10	..	..	..	..	1	40	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..	226	15	3.023	68	8.642	8
1.067	4.381	..	..	1.118	5.039	37	2.009	..	..	33	1.551	4	458	2	..	2	..	2	93	9	2.620	48	9.563	9
6	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
40	745	33	299	41	446	2	184	..	..	1	39	1	145	1	1	..	1	60	2	530	4	854	12	
1	40	33	299	41	416	1	115	..	..	..	1	145	1	1	..	..	..	2	530	1	300	13		
39	705	..	..	..	..	1	39	..	..	1	39	..	..	..	..	..	1	60	..	3	551	14		
9	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	85	984	2	150	..	..	2	150	..	..	..	..	..	3	370	2	445	3	1.430	16	
412	2.664	..	..	35	73	9	712	..	..	3	102	6	610	1	..	1	..	4	1	50	1	2	17	
412	2.661	..	..	..	73	6	592	..	..	3	102	3	490	1	..	1	..	4	..	1	..	2	18	
..	..	..	..	35	73	3	120	..	..	..	3	120	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	19	
5.850	18.382	50	1.043	3.795	18.612	136	12.016	3	631	98	6.021	35	5.364	18	4	12	2	18	1.107	19	6.326	137	36.058	20
39	136	..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	121	21	
292	1.467	10	14	..	..	5	363	..	..	5	363	..	..	1	1	..	..	..	1	32	8	1.560	22	
8	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
156	282	..	..	32	150	3	138	..	..	3	138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	435	24	
351	892	..	..	572	3.189	9	937	..	..	8	709	1	228	4	..	4	..	2	80	..	13	4.408	25	
1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
1.855	5.979	39	979	1.387	4.913	55	5.522	1	82	33	1.830	21	3.610	5	1	2	2	8	931	3	420	31	9.481	28
8	66	..	..	..	..	1	34	..	..	1	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
1.651	5.082	..	..	950	5.638	39	2.566	1	515	32	1.706	6	345	4	..	4	..	2	14	8	3.733	50	9.794	30
6	6	..	..	30	590	2	234	..	..	..	2	234	..	..	..	..	2	45	1	135	2	675	31	
336	1.848	..	..	325	1.000	4	853	..	..	3	750	1	103	2	..	2	..	1	120	8	2.897	32		
1.146	3.599	1	50	499	3.132	17	1.349	1	34	12	471	4	814	..	..	..	2	24	5	1.886	20	6.681	33	
9	53	..	..	143	1.013	6	362	..	..	6	362	..	..	4	1	..	3	2	300	4	685	3	900	34
..	..	..	..	91	540	2	184	..	..	2	184	..	..	..	..	..	2	300	3	465	1	600	35	
3	53	..	..	52	473	4	178	..	..	4	178	..	..	4	1	..	3	..	1	220	2	300	36	
12	129	..	..	..	..	1	40	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	9	31	..	..	1	20	..	..	1	20	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40

— .. et de réserve

120 809 9 67 58 488 24 1.124 4 252 14 342 6 530 9 8 1 10 709 36 9.248 9 2.323 41

fundamentalmente com algodão. Além destas, notou o I. N. E. mais as seguintes máquinas: 1 motor Diesel com 130 Cv (de reserva), 2 máquinas de 95 Cv, e 79 trabalhando indiferentemente com comprada e própria com 121 Cv, 3 caldeiras de vapor com a superfície de aquecimento de 437 m². Englobe seulement les machines existantes dans les fabriques inscrites à la C. R. C. A. R. (filature, filature et tissage ou tissage seulement) travaillant 2 machines à vapeur alternatives de 120 Cv; 245 moteurs électriques travaillant avec du courant acheté, de 2.273 Cv, 9 travaillant avec du courant 437 m² (dont une de réserve, avec 20 m² de superficie de chauffage); 1 alternateur de 90 kW (de réserve) et 3 transformateurs de 442 KVA.

165. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</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>	Para f. m. e out. fins <i>Pour la f. m. et d'aut. fin</i>	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. 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	68.659	28.253	75.302	4.717	28.328	42.257	27.385	74.203	4.008	28.049	42.148	
2	Braga	17.381	7.503	11.088	2.853	6.229	2.004	7.454	11.037	2.852	6.181	2.004	
3	Guimarães	7.699	3.208	4.747	2.391	2.210	146	3.202	4.711	2.391	2.204	146	
4	Vila Nova de Famalicão	6.667	2.669	3.739	462	3.277	..	2.664	3.734	461	3.273	..	
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	2.995	1.626	2.600	..	742	1.858	1.588	2.562	..	704	1.858	
6	Lisboa	2.420	503	710	..	491	399	481	693	..	384	309	
7	Porto	33.159	18.501	60.133	1.253	20.193	38.687	17.971	59.510	914	20.020	38.576	
8	Felgueiras	33	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..	
9	Lousada	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
10	Matosinhos	3.446	3.108	9.195	..	2.505	6.690	2.972	9.041	..	2.351	6.690	
11	Porto	13.353	8.705	26.504	630	5.111	20.763	8.542	26.312	519	5.111	20.652	
12	Póvoa de Varzim	104	94	132	2	130	..	93	131	1	130	..	
13	Santo Tirso	7.964	1.978	13.058	..	10.471	2.587	1.955	13.039	..	10.452	2.587	
14	Vila do Conde	1.754	815	1.296	..	..	1.296	845	1.296	..	..	1.296	
15	Vila Nova de Gaia	4.665	2.624	7.148	296	1.247	5.605	2.624	7.148	296	1.217	5.605	
16	Outros concelhos	1.840	1.146	2.799	325	728	1.716	939	2.542	68	728	1.716	
17	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	3.719	1.746	3.373	611	1.505	1.257	1.479	2.933	242	1.484	1.257	

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis — (continuação)												
		Carvão — (cont.)		Lenha e resíduos vegetais					Óleos					
		De coque — Coke		Bois et déchets végétaux					Huiles					
		Não empregado para força motriz		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins			
		Non utilisé pour la f. m.												
1.000 esc. t		1.000 esc. t		1.000 esc. t		1.000 esc. t		1.000 esc. t		1.000 esc. t				
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
1	Total		21	24	12.443	63.299	17.507	31.125	14.667	14.623	15.098	1.918	9.592	3.588
2	Braga		6	7	3.642	16.331	3.778	11.624	989	5.783	6.007	982	4.665	360
3	Guimarães		6	6	2.673	12.332	3.708	8.015	609	1.551	1.584	588	996	..
4	Vila Nova de Famalicão		0	1	639	2.504	70	2.209	225	3.336	3.421	363	3.058	..
5	Outros concelhos		..	..	330	1.555	..	1.400	155	896	1.002	31	611	360
6	Lisboa		..	..	126	421	..	409	12	1.782	2.177	..	80	2.097
7	Porto		0	0	7.603	39.722	13.453	13.816	12.453	6.202	6.137	754	4.252	1.131
8	Felgueiras		..	..	30	300	..	..	300	2	1	1	..	..
9	Lousada		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Matosinhos		..	..	168	677	..	27	650	17	10	4	6	..
11	Porto		..	..	1.612	7.016	198	2.082	4.736	2.726	2.608	195	1.282	1.131
12	Póvoa de Varzim		..	..	..	..	..	..	..	10	7	7	..	..
13	Santo Tirso		0	0	3.842	19.424	13.251	4.827	1.346	1.955	1.822	338	1.484	..
14	Vila do Conde		..	..	909	6.034	..	6.010	21	..	..	..	..	..
15	Vila Nova de Gaia		..	..	707	4.173	4	553	3.616	1.194	1.481	2	1.479	..
16	Outros concelhos		..	..	335	2.098	..	317	1.781	298	208	207	1	..
17	Outros distritos		15	17	1.072	6.765	276	5.276	1.213	861	777	182	595	..

(a) Dos estabelecimentos inscritos na C. R. C. A. R. Além destes, notou o I. N. E. mais os dados seguintes, dos estabelecimentos carvão mineral estrangeiro no valor de 462 contos, 330 toneladas de lenha no valor de 75 contos e 13 toneladas de gasolina e petróleo no valor de 260 contos e de lubrificantes 3 toneladas no valor de 31 contos — *Des établissements inscrits à la C. R. C. A. R. En outre, l'I. N. E. a noté les valeurs de 16.000 «escudos»; et à d'autres fins: 663 tonnes de charbon minéral étranger, d'une valeur de 462.000 «escudos»; 330 tonnes de bois, motrice: 32.000 kWh; achete, 454.000 kWh (dont 446.000 pour la force motrice), d'une valeur 260.000 «escudos»; et 3 tonnes de lubrifiants.*

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants (a)

1949

Combustíveis — Combustibles														
Carvão — Charbon														
Mineral — Mineral										Vegetal — Végétal				
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger									
Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. 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	27
8.896	47.882	841	16.437	31.604	18.489	26.321	3.167	12.612	10.542	847	1.075	709	255	111
241	1.148	411	284	453	7.213	9.889	2.441	5.897	1.551	43	42	1	41	..
164	689	411	278	..	3.038	4.052	1.980	1.926	146	..	..	..	..	..
4	5	..	5	..	2.660	3.729	461	3.268	..	5	4	1	3	..
73	454	..	1	453	1.515	2.108	..	703	1.405	38	38	..	38	..
..	..	..	..	..	481	693	..	384	309	22	17	..	17	..
8.140	45.110	430	14.788	29.894	9.831	14.400	484	5.234	8.682	530	623	339	173	111
0	0	..	0	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..
1.730	7.307	..	1.937	5.370	1.242	1.734	..	414	1.320	136	154	..	154	..
4.495	20.360	430	3.787	16.143	4.047	5.952	119	1.324	4.509	163	192	81	..	111
..	..	..	..	..	93	131	1	130	..	1	1	..	..	..
558	10.962	..	8.737	2.225	1.397	2.077	..	1.715	362	23	19	..	19	..
..	..	..	..	..	815	1.296	..	..	1.296	..	..	..	..	..
862	4.553	..	57	4.496	1.762	2.595	296	1.190	1.109	..	..	..	..	..
495	1.928	..	268	1.660	444	614	68	460	86	207	257	257	..	..
515	1.624	..	367	1.257	864	1.339	242	1.097	..	252	393	369	24	..

— suite)

				Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants		Número de ordem
Gasolina e petróleo Essence et pétrole														Óleos e massas Huiles et graisses		
				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.		t		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	
1.335	275	24	251	91.007	89.913	1.084	20.524	20.171	353	37.444	70.483	69.742	741	3.556	333	
433	93	18	75	34.319	33.710	609	8.426	8.241	185	14.795	25.893	25.469	424	1.541	169	
267	50	1	49	12.086	11.806	280	3.160	3.021	136	5.506	8.926	8.782	144	794	85	
23	4	..	4	14.608	14.553	55	3.723	3.723	0	5.948	10.885	10.830	55	546	59	
143	39	17	22	7.625	7.351	274	1.543	1.494	49	3.341	6.082	5.857	225	201	25	
9	2	..	2	1.819	1.761	58	65	65	0	1.668	1.754	1.696	58	177	20	
853	171	6	165	50.071	49.730	341	10.331	10.168	163	19.312	39.740	39.562	178	1.588	178	
0	0	..	0	93	92	1	..	..	..	68	93	92	1	12	1	
..	..	..	..	9	9	0	..	..	..	11	9	9	0	2	0	
153	29	..	29	6.744	6.689	55	986	986	..	2.271	5.758	5.703	55	39	4	
310	63	5	58	10.612	10.557	55	2.362	2.345	17	3.688	8.250	8.212	38	696	79	
189	36	0	36	16.267	16.112	155	4.469	4.343	126	6.748	11.798	11.769	29	373	41	
..	..	..	..	4.038	4.038	0	43	43	..	1.874	3.995	3.995	0	71	8	
140	31	..	31	9.987	9.922	65	2.300	2.282	18	3.608	7.687	7.640	47	234	28	
61	12	1	11	2.238	2.229	9	171	169	2	993	2.067	2.060	7	155	17	
40	9	..	9	4.798	4.712	86	1.702	1.697	5	1.669	3.098	3.015	81	250	25	

discriminados na nota do quadro n.º 160. Para força motriz, 10 toneladas de óleo no valor de 16 contos e para outros fins: 663 toneladas de 71 contos; energia eléctrica própria para força motriz 32 mil kWh, comprada 434 mil kWh (da qual 446 mil para força motriz) no valor de 1.588 contos, relativas aos outros estabelecimentos indicados na nota do quadro n.º 160. Pour la force motrice, 10 tonnes d'huile, d'une valeur de 75.000 «escudos» et 13 tonnes d'essence de pétrole d'une valeur de 71.000 «escudos»; énergie électrique privée pour la force d'une valeur de 31.000 «escudos».

VI. — PESSOAL

166. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimento.

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</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>								Conjunto <i>Ensemble</i>												
			Total	Admi- nistrati- vo <i>Admi- nistratif</i>	Téc- nico <i>Tech- niqué</i>	De escri- tório <i>De bu- reau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaî- tres, chefs d'équipes</i>		Outras ca- tegorias <i>Autres catégories</i>													
						De bu- reau	Téc- nico	H	M	H	M					H	M						
																		H	M	H	M	H	M
HM	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																
...do qual permanente...																
1	Total	64.723	2.816	369	75	911	41	1.042	18	305	55	61.907	20.737	2.654	34.484	4.032
2	Total	64.184	2.814	369	75	910	41	1.041	18	305	55	61.370	20.416	2.593	34.369	3.992
3	Braga	25.632	1.002	182	10	348	2	436	..	110	4	24.640	9.765	1.398	11.985	1.392
4	Guimarães	11.446	566	108	5	179	1	192	..	77	4	10.880	4.194	731	5.227	728
5	Vila Nova de Famalicão	9.789	384	54	1	114	1	202	..	12	..	9.405	4.219	583	3.993	610
6	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	4.397	142	20	4	55	..	42	..	21	..	4.255	1.352	84	2.765	54
7	Lisboa	2.633	144	11	8	35	4	31	6	37	12	2.489	549	14	1.815	111
8	Porto	31.639	1.419	166	63	480	23	516	7	143	31	30.120	9.254	1.052	17.535	2.279
9	Felgueiras	173	12	2	..	3	..	6	..	1	..	161	44	5	107	5
10	Lourda	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	7	3	3	6
11	Matosinhos	3.224	150	17	13	44	3	36	1	29	7	3.074	808	69	1.877	320
12	Porto	10.092	561	71	22	164	16	193	2	74	19	9.531	2.114	171	6.527	719
13	Póvoa de Varzim	139	6	1	..	4	..	1	..	..	..	133	28	3	94	8
14	Santo Tirso	8.817	389	35	8	145	..	185	..	15	1	8.428	3.768	441	3.741	478
15	Vila do Conde	2.309	57	5	2	21	..	22	..	7	..	2.252	727	51	1.349	125
16	Vila Nova de Gaia	4.604	152	23	6	69	2	38	..	12	2	4.452	1.380	277	2.333	462
17	Outros concelhos	2.161	92	12	2	30	2	35	4	5	2	2.070	378	32	1.504	156
18	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	4.380	169	10	4	47	12	58	5	15	8	4.221	848	129	3.034	210
...o adventício																
19	Total	639	2	..	..	1	..	1	..	..	..	537	321	61	115	40
20	Braga	334	2	..	..	1	..	1	..	..	..	332	227	44	48	13
21	Guimarães	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	96	28	12	43	13
22	Vila Nova de Famalicão	17	1	..	..	..	..	1	..	..	..	16	11	..	5	..
23	Outros concelhos	221	1	..	..	1	..	..	..	..	..	220	188	32	..	..
24	Porto	195	..	..	..	..	..	..	..	..	..	195	89	12	67	27
25	Matosinhos	67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	67	65	2	..	..
26	Porto	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	1	..	26	..
27	Santo Tirso	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	6	9	23	24
28	Vila do Conde	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..
29	Vila Nova de Gaia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
30	Outros concelhos	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	2	1	18	2
31	Outros distritos	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	5	5	..	..
Dias de trabalho																
32	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	16.432.295	5.714.004	698.683	8.976.128	1.043.480
...dos quais do pessoal permanente																
33	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	16.330.399	5.650.186	688.915	8.955.065	1.036.333
34	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.675.433	2.772.600	371.480	3.176.012	355.341
35	Guimarães	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.921.712	1.199.813	188.714	1.354.291	178.894
36	Vila Nova de Famalicão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.576.838	1.173.923	161.253	1.078.711	162.951
37	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.176.883	398.864	21.513	743.010	13.496
38	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	685.403	136.541	3.975	519.859	31.028

(a) Dos estabelecimentos inscritos na C. R. C. A. R. Além destes, notou o I. N. E. mais os dados seguintes dos outros estabelecimentos dias de trabalho do pessoal assalariado; o total dos vencimentos pagos durante o ano foi de 4.071 contos (199 ao pessoal empregado e 3.872 ao pessoal não empregado) — *199 employés et 3.872 salariés (dont 720 au 31-XII), auxquels ont correspondu 183.612 journées de travail du personnel*

— Personnel

Desastres no trabalho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail (a)

1949

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		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	

Numero d'ordre

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

59.495 | 19.110 | 2.489 | 33.979 | 9.917 | 17.044 | 2.216 | 33.890 | 9.898 | 2.066 | 273 | 89 | 19 | 2.412 | 1.627 | 165 | 505 | 115 | 1

— ...permanent...

59.222 | 19.000 | 2.445 | 33.880 | 9.877 | 16.934 | 2.193 | 33.791 | 9.858 | 2.066 | 272 | 89 | 19 | 2.148 | 1.416 | 128 | 489 | 115 | 2
24.048 | 9.406 | 1.374 | 11.890 | 1.378 | 8.979 | 1.286 | 11.862 | 1.376 | 433 | 88 | 28 | 2 | 492 | 359 | 24 | 95 | 14 | 3
10.721 | 4.053 | 729 | 5.215 | 727 | 3.810 | 668 | 5.190 | 725 | 243 | 61 | 25 | 2 | 156 | 141 | 2 | 12 | 1 | 4
9.246 | 4.123 | 567 | 3.959 | 597 | 4.010 | 549 | 3.956 | 597 | 113 | 18 | 3 | .. | 159 | 96 | 16 | 34 | 13 | 5
4.078 | 1.230 | 78 | 2.716 | 54 | 1.153 | 69 | 2.716 | 54 | 77 | 9 | .. | .. | 177 | 122 | 6 | 49 | .. | 6
2.418 | 488 | 13 | 1.806 | 111 | 399 | 7 | 1.804 | 111 | 98 | 6 | 2 | .. | 71 | 61 | 1 | 9 | .. | 7
28.609 | 8.309 | 858 | 17.164 | 2.178 | 6.937 | 796 | 17.139 | 2.161 | 1.372 | 162 | 25 | 17 | 1.511 | 945 | 94 | 371 | 101 | 8
159 | 42 | 5 | 107 | 5 | 39 | 5 | 107 | 5 | 3 | .. | .. | 2 | 2 | .. | .. | .. | 9
17 | 7 | 3 | 1 | 6 | 7 | 3 | 1 | 6 | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | 2 | .. | 10
2.975 | 747 | 69 | 1.839 | 320 | 551 | 23 | 1.826 | 314 | 196 | 46 | 13 | 6 | 99 | 61 | .. | 38 | .. | 11
9.075 | 1.857 | 161 | 6.354 | 703 | 1.392 | 122 | 6.350 | 697 | 465 | 39 | 4 | 6 | 456 | 257 | 10 | 173 | 16 | 12
131 | 26 | 3 | 94 | 8 | 23 | 2 | 94 | 6 | 3 | 1 | .. | 2 | 2 | .. | .. | .. | 13
8.106 | 3.481 | 425 | 3.721 | 476 | 3.150 | 395 | 3.721 | 474 | 331 | 30 | .. | 2 | 322 | 287 | 16 | 17 | 2 | 14
2.223 | 711 | 51 | 1.336 | 125 | 653 | 40 | 1.336 | 125 | 58 | 11 | .. | 29 | 16 | .. | 13 | .. | 15
3.932 | 1.122 | 210 | 2.221 | 379 | 851 | 180 | 2.213 | 378 | 271 | 30 | 8 | 1 | 520 | 258 | 67 | 112 | 83 | 16
1.991 | 316 | 31 | 1.488 | 156 | 271 | 26 | 1.488 | 156 | 45 | 5 | .. | 79 | 62 | 1 | 16 | .. | 17
4.147 | 797 | 120 | 3.020 | 210 | 634 | 104 | 2.986 | 210 | 163 | 16 | 34 | .. | 74 | 51 | 9 | 14 | .. | 18

— ...et adventif

273 | 110 | 24 | 99 | 40 | 110 | 23 | 99 | 40 | .. | 1 | .. | .. | 264 | 211 | 37 | 16 | .. | 19
111 | 38 | 12 | 48 | 13 | 38 | 12 | 48 | 13 | .. | .. | .. | .. | 221 | 189 | 32 | .. | .. | 20
95 | 27 | 12 | 43 | 13 | 27 | 12 | 43 | 13 | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | 21
16 | 11 | .. | 5 | .. | 11 | .. | 5 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 22
.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 220 | 188 | 32 | .. | .. | 23
162 | 72 | 12 | 61 | 27 | 72 | 11 | 61 | 27 | .. | 1 | .. | .. | 33 | 17 | .. | 16 | .. | 24
67 | 65 | 2 | .. | .. | 65 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 25
27 | 1 | .. | 26 | .. | 1 | .. | 26 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 26
62 | 6 | 9 | 23 | 24 | 6 | 9 | 23 | 24 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 27
.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 15 | 15 | .. | .. | .. | 28
1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 29
5 | .. | 1 | 2 | 2 | .. | .. | 2 | .. | 1 | .. | .. | 18 | 2 | .. | 16 | .. | 30
.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 10 | 5 | 5 | .. | .. | 31

— Journées de travail

15.788.128 | 5.281.989 | 656.810 | 8.843.178 | 1.006.151 | 4.706.129 | 580.542 | 8.820.082 | 1.001.331 | 575.860 | 76.268 | 23.096 | 4.820.641 | 1.671.432.015 | 41.873 | 132.950 | 37.329 | 32

— ...du personnel permanent...

15.732.730 | 5.257.038 | 653.616 | 8.829.173 | 998.904 | 4.681.178 | 577.502 | 8.800.077 | 994.084 | 575.860 | 76.119 | 23.096 | 4.820.597.669 | 393.148 | 35.300 | 131.892 | 37.329 | 33
6.541.286 | 2.675.046 | 365.299 | 3.149.463 | 351.488 | 2.559.508 | 341.928 | 3.141.905 | 350.962 | 115.638 | 23.371 | 7.548 | 526 | 134.147 | 97.554 | 6.181 | 26.559 | 3.853 | 34
2.881.858 | 1.163.015 | 188.314 | 1.351.677 | 178.852 | 1.100.112 | 172.102 | 1.345.029 | 178.326 | 62.903 | 16.212 | 6.618 | 526 | 39.854 | 36.798 | 400 | 2.614 | 42.35 | 35
2.532.351 | 1.147.109 | 157.002 | 1.069.100 | 159.140 | 1.115.263 | 152.180 | 1.068.200 | 159.140 | 31.846 | 4.822 | 900 | .. | 44.487 | 26.814 | 4.251 | 9.611 | 3.811 | 26
1.127.077 | 364.922 | 19.983 | 728.671 | 13.496 | 344.133 | 17.646 | 728.676 | 13.496 | 20.789 | 2.337 | .. | .. | 49.806 | 33.942 | 1.530 | 14.334 | .. | 37
665.906 | 120.104 | 3.683 | 511.091 | 31.028 | 31.255 | 2.068 | 510.897 | 31.028 | 28.849 | 1.616 | 194 | .. | 19.497 | 16.347 | 292 | 2.768 | .. | 38

discriminados na nota do quadro n.º 160: existência de 59 empregados e 736 assalariados (dos quais 726 em 31-XII) a que corresponderam 183.612 assalariados — Des établissements inscrits à la C. R. G. A. R. En outre, l'I. N. S. a noté les données suivantes, relatives aux établissements mentionnés salarié; le total des rémunérations payé au cours de l'année s'est élevé à 4.071.000 (escudos) [199.000 au personnel employé et 3.872.000 au personnel

166. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Têxtil de algodões e outras fibras

Número de ordem	Distritos e concelhos	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 de
...dos quais ao pessoal

1	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.049.291	2.511.677	283.336	4.649.325	604.953
2	Felgueiras	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	34.877	9.122	1.064	23.742	949
3	Lousada	2.505	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.505	1.124	324	409	648
4	Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	850.460	215.741	21.039	524.512	89.168
5	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.503.158	581.454	46.712	1.690.646	184.346
6	Póvoa de Varzim	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	32.018	6.553	679	22.964	1.822
7	Santo Tirso	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.204.620	1.000.105	112.010	970.166	122.339
8	Vila do Conde	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	662.931	216.256	14.937	395.913	35.825
9	Vila Nova de Gaia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.221.448	382.908	78.449	628.623	131.468
10	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	537.274	98.414	8.122	392.350	38.388
11	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	920.272	229.368	80.124	615.669	44.911

...do advencio

12	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	101.896	63.818	9.768	21.063	7.247
13	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	54.198	38.042	7.495	6.384	2.277
14	Guimarães	11.228	n	n	n	n	n	n	n	n	n	11.228	2.342	1.162	5.447	2.277
15	Vila Nova de Famalicão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.527	2.590	n	937	n
16	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	39.443	33.110	6.333	n	n
17	Porto	47.058	n	n	n	n	n	n	n	n	n	47.058	25.376	2.033	14.878	4.970
18	Matosinhos	19.437	n	n	n	n	n	n	n	n	n	19.437	19.045	392	n	n
19	Porto	9.943	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9.943	297	n	9.646	n
20	Santo Tirso	9.980	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9.980	784	1.486	3.375	4.335
21	Vila do Conde	4.650	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.650	4.650	n	n	n
22	Vila Nova de Gaia	35	n	n	n	n	n	n	n	n	n	35	n	n	n	35
23	Outros concelhos	3.013	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.013	600	155	1.658	600
24	Outros distritos	640	n	n	n	n	n	n	n	n	n	640	400	240	n	n

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

25	Total	368.965	49.445	7.482	2.795	16.059	489	18.631	175	3.487	327	319.520	131.010	8.151	169.020	11.339

...dos quais ao pessoal permanente...

26	Total	367.497	49.439	7.482	2.795	16.055	489	18.629	175	3.487	327	318.058	130.052	8.053	168.678	11.275
27	Braga	142.534	15.803	1.984	267	5.677	78	6.646	n	1.141	10	125.731	58.408	4.528	59.597	4.198
28	Guimarães	60.701	6.972	585	74	2.752	68	2.693	n	790	10	53.729	24.033	2.298	25.100	2.298
29	Vila Nova de Famalicão	55.852	6.260	933	30	1.968	10	3.167	n	152	n	49.592	25.081	1.946	20.830	1.735
30	Outros concelhos	25.981	2.571	466	163	957	n	786	n	199	n	23.410	9.294	284	13.667	165
31	Lisboa	17.606	2.556	514	270	546	38	690	67	361	70	15.050	4.454	57	10.192	347
32	Porto	188.581	28.020	4.485	2.012	8.850	259	10.268	65	1.851	230	158.561	61.469	3.091	87.727	6.274
33	Felgueiras	732	105	11	n	32	n	61	n	1	n	627	191	11	416	9
34	Lousada	39	n	n	n	n	n	n	n	n	n	39	18	6	5	10
35	Matosinhos	18.370	3.583	744	626	917	33	703	14	495	51	14.787	5.072	207	8.646	862
36	Porto	62.013	11.229	2.051	784	3.334	184	3.872	12	857	135	50.784	16.028	545	32.222	1.989
37	Póvoa de Varzim	691	90	18	n	58	n	14	n	n	n	601	156	6	425	14
38	Santo Tirso	52.113	7.013	484	255	2.426	n	3.634	n	190	24	45.100	23.050	1.344	19.267	1.439
39	Vila do Conde	14.553	1.042	192	63	293	n	428	n	66	n	13.511	5.321	158	7.667	365
40	Vila Nova de Gaia	26.356	3.325	705	212	1.277	24	914	n	186	7	23.031	9.099	720	12.020	1.192
41	Outros concelhos	11.714	1.633	280	72	513	18	642	39	56	13	10.081	2.534	94	7.059	391
42	Outros distritos	20.776	3.060	499	248	982	114	1.025	43	194	17	17.716	5.721	377	11.162	456

(a) Ver observação (a) das páginas 330-331 — Voir observation (a) des pages 330-331.

mento. Desastres no trabalho (continuação — suite) (a)

1949

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		< 16 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

trabalho)
permanente... (continuação)

7.624.197	2.246.187	255.879	4.650.654	571.477	1.855.964	207.890	4.543.309	567.183	390.223	47.989	7.345	4.294	425.094	265.490	27.457	98.671	33.476	1
34.477	8.722	1.064	23.742	949	8.022	1.064	23.742	949	700	..	..	..	400	400	..	..	..	2
2.310	1.124	324	214	648	1.124	324	214	648	..	..	..	..	195	..	..	195	..	3
822.149	198.564	21.039	513.378	89.168	144.384	6.079	509.556	87.606	54.180	14.960	3.822	1.562	28.311	17.177	..	11.134	..	4
2.376.612	511.581	43.773	1.641.355	179.903	380.362	32.664	1.640.420	178.295	131.219	11.109	935	1.608	126.546	69.873	2.939	49.291	4.443	5
31.423	5.958	679	22.961	1.822	5.238	454	22.964	1.452	720	225	..	370	595	595	..	..	..	6
2.108.930	917.814	107.711	965.474	117.931	821.582	99.372	965.474	117.475	96.232	8.339	..	456	95.690	82.291	4.299	4.692	4.408	7
654.253	211.462	14.937	392.029	35.825	194.271	11.670	392.029	35.825	17.191	3.267	..	..	8.676	4.794	..	3.894	..	8
1.077.578	308.872	58.479	603.384	106.843	230.696	49.789	600.796	106.545	78.176	8.690	2.588	298	143.870	74.036	19.970	25.239	24.625	9
516.465	82.090	7.873	388.114	38.388	70.285	6.474	388.114	38.388	11.805	1.399	..	..	20.809	16.324	249	4.236	..	10
901.341	215.701	28.764	611.976	44.911	174.451	25.618	603.966	44.911	41.250	3.138	8.009	..	18.931	13.667	1.370	3.894	..	11

— et d'adventif

55.398	24.951	3.185	20.005	7.247	24.981	3.040	20.005	7.247	..	155	..	..	48.498	38.867	6.573	1.058	..	12
14.648	4.825	1.162	6.304	2.277	4.825	1.162	6.304	2.277	..	..	..	..	39.650	33.217	6.333	..	..	13
11.121	2.235	1.162	5.447	2.277	2.235	1.162	5.447	2.277	..	..	..	..	107	107	..	..	..	14
3.527	2.590	..	937	..	2.590	..	937	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39.443	33.110	6.333	..	..	16
40.760	20.126	2.033	13.621	4.970	20.126	1.878	13.621	4.970	..	155	..	..	6.308	5.250	..	1.058	..	17
19.437	19.045	392	..	..	19.045	392	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
9.943	297	..	9.646	..	297	..	9.646	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
9.980	784	1.486	3.375	4.335	784	1.486	3.375	4.335	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.650	4.650	..	..	..	21
35	..	..	..	35	..	..	..	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
1.355	..	155	600	600	..	..	600	600	..	155	..	..	1.658	600	..	1.058	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	640	400	240	..	..	24

— Appointments et salaires payés

307.412	121.481	7.801	167.283	10.847	104.176	6.974	166.915	10.809	17.305	827	368	38	12.108	9.529	350	1.737	492	25

— ...au personnel permanent...

306.698	121.190	7.769	166.956	10.783	103.885	6.943	166.588	10.745	17.305	826	368	38	11.360	8.862	284	1.722	492	26
123.774	56.209	4.449	53.206	3.910	53.036	4.190	59.059	3.906	3.173	269	147	4	2.957	2.199	78	391	288	27
52.604	23.214	2.295	25.049	2.046	21.484	2.138	24.914	2.042	1.730	157	135	4	1.125	819	3	51	252	28
48.812	24.526	1.889	20.693	1.699	23.663	1.817	20.686	1.699	863	72	12	..	780	555	57	132	36	29
22.358	8.469	265	13.459	165	7.889	235	13.459	165	580	30	..	..	1.052	825	19	208	..	30
14.638	3.993	53	10.145	347	2.899	32	10.142	347	1.094	21	3	..	512	461	4	47	..	31
151.086	55.609	2.899	85.508	6.070	43.824	2.398	86.406	6.036	11.785	501	102	34	7.475	5.860	192	1.219	204	32
620	184	11	416	9	168	11	416	9	16	..	..	..	7	7	..	..	..	33
37	18	6	3	10	18	6	3	10	..	..	..	..	2	..	..	2	..	34
14.240	4.674	207	8.497	862	3.120	65	8.446	852	1.554	142	51	10	547	390	..	149	..	35
48.833	14.608	519	31.747	1.959	10.355	393	31.727	1.944	4.253	126	20	15	1.951	1.420	26	475	30	36
590	145	6	425	14	125	4	425	12	20	2	..	2	11	11	..	..	..	37
42.981	21.120	1.286	19.183	1.392	18.454	1.187	19.183	1.388	2.666	99	..	4	2.119	1.930	58	81	47	38
13.355	5.218	158	7.614	365	4.747	119	7.614	365	471	39	..	..	156	103	..	53	..	39
20.818	7.527	614	11.612	1.065	5.119	539	11.581	1.062	2.408	75	31	3	2.213	1.572	106	408	127	40
9.612	2.115	92	7.011	394	1.718	74	7.011	394	397	18	..	..	469	419	2	48	..	41
17.300	5.378	368	11.097	456	4.126	323	10.981	456	1.253	45	116	..	416	342	9	65	..	42

166. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Têxtil de algodões e outras fibras

Número de ordem	Distritos e concelhos	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

(Ordenados e salários
... e ao adventício

1	Total	1.468	6	..	..	4	..	2	..	..	..	1.462	958	98	342	64
2	Braga	902	6	..	..	4	..	2	..	..	..	898	657	73	132	34
3	Guimarães	208	..	..	..	..	..	..	..	..	..	208	48	10	116	34
4	Vila Nova de Famalicão	64	2	..	..	..	..	2	..	..	..	62	46	..	16	..
5	Outros concelhos	630	4	..	..	4	..	..	..	..	..	626	563	63	..	..
6	Porto	556	..	..	..	..	..	..	..	..	..	556	294	22	210	30
7	Matosinhos	181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	181	179	2	..	..
8	Porto	113	..	..	..	..	..	..	..	..	..	113	6	..	107	..
9	Santo Tirso	136	..	..	..	..	..	..	..	..	..	136	14	19	78	25
10	Vila do Conde	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81	81	..	..	..
11	Vila Nova de Gaia	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	0
12	Outros concelhos	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	14	1	25	5
13	Outros distritos	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	7	3	..	..

Desastres no trabalho. Mortos

14	Total	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	1	2	..
15	Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
16	Porto	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	1	2	..
17	Porto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
18	Vila Nova de Gaia	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	2	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

19	Total	2.497	13	..	..	..	..	12	..	1	..	2.484	1.105	235	982	162
20	Braga	637	7	..	..	..	..	7	..	..	..	630	299	72	222	37
21	Guimarães	307	2	..	..	..	..	2	..	..	..	305	125	46	112	22
22	Vila Nova de Famalicão	259	5	..	..	..	..	5	..	..	..	254	134	25	80	15
23	Outros concelhos	71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	71	40	1	30	..
24	Lisboa	178	..	..	..	..	..	..	..	..	..	178	67	1	108	2
25	Porto	1.463	6	..	..	..	..	5	..	1	..	1.457	656	154	635	112
26	Matosinhos	196	1	..	..	..	..	..	..	1	..	195	112	17	58	8
27	Porto	571	1	..	..	..	..	1	..	..	..	570	202	75	262	31
28	Póvoa de Varzim	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Santo Tirso	204	2	..	..	..	..	2	..	..	..	202	124	15	55	8
30	Vila do Conde	59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59	27	2	28	2
31	Vila Nova de Gaia	410	2	..	..	..	..	2	..	..	..	408	182	44	122	60
32	Outros concelhos	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	9	1	10	3
33	Outros distritos	219	..	..	..	..	..	..	..	..	..	219	83	8	117	11

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

34	Total	25.450	286	..	..	..	..	263	..	23	..	25.164	11.150	2.608	10.266	1.140
35	Braga	7.635	132	..	..	..	..	132	..	..	..	7.503	3.673	668	2.811	351
36	Guimarães	4.146	60	..	..	..	..	60	..	..	..	4.086	1.890	401	1.575	220
37	Vila Nova de Famalicão	2.594	72	..	..	..	..	72	..	..	..	2.522	1.311	261	819	131
38	Outros concelhos	895	..	..	..	..	..	..	..	..	..	895	472	6	417	..
39	Lisboa	2.242	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.242	812	34	1.361	35
40	Porto	13.898	164	..	..	..	..	131	..	23	..	13.744	6.935	1.794	5.297	718
41	Matosinhos	1.759	23	..	..	..	..	..	..	23	..	1.736	844	98	690	104
42	Porto	5.732	9	..	..	..	..	9	..	..	..	5.723	2.004	1.149	2.319	251
43	Santo Tirso	2.810	119	..	..	..	..	119	..	..	..	2.691	1.609	303	672	107
44	Vila do Conde	719	..	..	..	..	..	..	..	..	..	719	294	16	397	12
45	Vila Nova de Gaia	2.668	3	..	..	..	..	3	..	..	..	2.665	1.130	226	1.091	218
46	Outros concelhos	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	210	54	2	128	26
47	Outros distritos	1.675	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.675	730	112	797	36

(a) Ver observação (a) das páginas 330-331 — Voir observation (a) des pages 330-331.

mentos. Desastres no trabalho (a) (continuação)

1949

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

714	291	92	327	64	291	31	327	64	..	1	..	..	748	667	66	15	..	1
268	92	10	192	34	92	10	192	34	..	..	..	..	628	565	63	..	..	2
206	46	10	116	34	46	10	116	34	..	..	..	..	2	2	..	..	..	3
62	45	..	15	..	45	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	626	563	63	..	..	5
446	199	22	195	30	199	21	195	30	..	1	..	..	110	95	..	15	..	6
181	179	2	..	..	179	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
113	6	..	107	..	6	..	107	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
136	14	19	78	25	14	19	78	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81	81	..	..	..	10
0	..	..	..	0	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
16	..	1	10	5	..	..	10	5	..	1	..	..	29	14	..	15	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	7	3	..	..	13

— Accidents du travail. Tués

6	3	1	2	..	3	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	14
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
5	2	1	2	..	2	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	16
1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	17
4	2	..	2	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18

— Accidents du travail. Blessés et contusés

2.330	1.008	219	972	137	744	169	967	137	264	44	5	..	154	97	22	10	25	19
617	289	70	221	37	263	60	219	37	26	10	2	..	13	10	2	1	..	20
303	123	46	112	22	109	41	110	22	14	5	2	..	2	2	..	..	..	21
247	130	23	79	15	118	18	79	15	12	5	..	..	7	4	2	1	..	22
67	36	1	30	..	36	1	30	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	23
148	37	1	108	2	28	1	108	2	9	..	..	..	30	30	..	..	..	24
1.350	699	138	626	87	376	104	624	87	223	34	2	..	107	67	16	9	25	25
191	108	17	58	8	49	5	57	8	59	12	1	..	4	4	..	..	..	26
539	176	75	257	31	104	65	257	31	72	10	..	..	31	26	..	5	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
197	119	15	55	8	86	11	55	8	33	4	..	..	5	5	..	..	..	29
57	25	2	28	2	19	..	28	2	6	2	..	..	2	2	..	..	..	30
344	162	28	119	35	114	23	118	35	48	5	1	..	64	20	16	3	25	31
22	9	1	9	3	4	..	9	3	5	1	..	..	1	..	..	1	..	32
215	83	4	117	11	77	4	116	11	6	..	1	..	4	..	4	..	..	33

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

24.083	10.383	2.510	10.150	1.040	8.311	2.001	10.082	1.040	2.072	509	68	..	1.081	767	98	116	100	34
7.360	3.549	654	2.806	351	3.176	507	2.754	351	374	147	52	..	143	124	14	5	..	35
4.064	1.868	401	1.575	220	1.628	291	1.523	220	240	110	52	..	22	22	..	..	..	36
2.426	1.234	247	814	131	1.100	210	814	131	131	37	..	..	96	77	14	5	..	37
870	447	6	417	..	447	6	417	..	..	..	..	..	25	25	..	..	..	38
1.953	523	34	1.361	35	450	34	1.361	35	73	..	..	..	289	289	..	..	..	39
19.099	6.581	1.714	6.186	618	3.992	1.352	5.179	618	1.589	362	7	..	645	354	80	111	100	40
1.701	809	98	690	104	513	72	687	104	296	26	3	..	35	35	..	..	..	41
5.520	1.851	1.149	2.269	251	1.208	1.016	2.269	251	613	133	..	..	203	153	..	50	..	42
2.623	1.541	303	672	107	1.210	150	672	107	331	153	..	..	68	68	..	..	..	43
681	256	16	397	12	179	..	397	12	77	16	..	..	38	38	..	..	..	44
2.376	1.070	146	1.012	118	863	114	1.038	118	207	32	4	..	289	60	80	49	100	45
198	54	2	116	26	19	..	116	26	35	2	..	..	12	..	..	12	..	46
1.671	730	108	797	36	694	108	788	36	36	..	9	..	4	..	4	..	..	47

2. 2. 21 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE MALHA, PASSAMANARIAS, CORDOARIA E TAPEÇARIA — *Tricotage, passementeries, corderie et tapisserie*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

167. — Fábricas e oficinas existentes — *Usines et ateliers existants*

1949

Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII</i>	Total geral <i>Total général</i>	...dos quais em actividade... <i>...en activité...</i>					...e inactivos — <i>...et inactifs</i>				
		Total	Artefactos de malhas <i>Tricotage</i>	Passamanarias <i>Passementeries</i>	Cordoaria <i>Corderie</i>	Tapeçaria <i>Tapisserie</i>	Total	Artefactos de malhas	Passamanarias	Cordoaria	Tapeçaria
Distritos e concelhos <i>Districte et «concelhos»</i>	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	665	618	940	69	110	127	50	14	8	9	30
Aveiro	111	101	10	2	78	24	10	1	..	7	3
Águeda	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Aveiro	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Espinho	31	21	1	..	21	6	7	1	..	6	..
Estarreja	2	1	..	..	1	1	1	..	..	..	1
Feira	14	14	..	..	13	1	..	..	..	..	..
Oliveira do Bairro	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Ovar	54	52	2	..	43	15	2	..	..	1	2
São João da Madeira	5	5	3	2	..	..	..	..	..	..	..
Braga	33	29	25	1	2	2	6	2	1	..	2
Barcelos	3	3	3	1	..	..	1	..	1	..	..
Braga	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Esposende	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..
Fafe	10	8	6	..	..	2	2	1	..	..	1
Guimarães	11	10	10	..	..	..	1	1	..	..	..
Póvoa do Lanhoso	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Vila Nova de Famalicão	5	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	4	3	1	..	..	2	1	..	..	..	1
Covilhã	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Fundão	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Proença-a-Nova	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Coimbra	18	15	7	1	..	8	3	..	..	..	3
Coimbra	10	8	6	1	..	1	2	..	..	..	2
Figueira da Foz	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Góis	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Lousã	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Miranda do Corvo	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Poiães	3	2	..	..	..	2	1	..	..	..	1
Évora	4	3	..	..	2	1	1	..	..	..	1
Arraiolos	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Estremoz	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Évora	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..
Faro	12	10	2	..	7	2	2	..	..	1	1
Albufeira	3	2	..	..	1	2	1	..	..	..	1
Faro	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Loulé	5	4	..	..	4	..	1	..	..	1	..
Portimão	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Vila Real de Santo António	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	2
Guarda	10	7	6	..	..	1	3	1	..	..	..
Gouveia	7	5	5	..	..	..	2	1	..	..	1
Guarda	2	1	..	..	..	1	1	..	..	..	1
Seia	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Verifica-se que alguns totais não são iguais às somas dos parciais por haverem estabelecimentos que simultaneamente trabalharam em mais que uma das indústrias mencionadas — *On constate que certains totaux ne sont pas égaux aux sommes partielles pour la raison que certains 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 qui n'ont pas d'atelier propre et livrent la matière première à l'industrie domestique.*

(c) Dados sujeitos a rectificação — *Données sujettes à rectification.*

167. — Fábricas e oficinas existentes (continuação — suite)

1949

Fabrico de artefactos de malha, passamanarias, cordoaria e tapeçaria

Estabelecimentos existentes em 31-XII	...dos quais em actividade...						...e inactivos				
	Total geral (a)	Total (a)	Artefac- tos de malhas	Passa- mana- rias	Cordo- ria	Tape- çaria	Total (a)	Artefac- tos de malhas	Passa- mana- rias	Cordo- ria	Tape- çaria
Distritos e concelhos	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Leiria	19	19	17	..	1	2	..	..	..	..	..
Castanheira de Pera	14	14	14	..	..	1	..	..	..	..	..
Leiria	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Pombal	2	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto de Mós	1	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Lisboa	151	146	120	18	5	7	6	1	2	1	2
Alenquer	1	1	..	1	..	..	1	..	1	..	..
Cascais	2	2	1	12	5	5	3	1	1	1	..
Lisboa	115	112	94	12	..	..	..	..	..	..	..
Loures	4	2	1	..	..	1	2	..	..	..	2
Oeiras	23	23	19	4	..	..	..	..	..	..	..
Sintra	5	5	4	..	..	1	..	..	..	..	..
Vila Franca de Xira	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre	5	4	..	..	..	4	1	..	..	..	1
Gavilo	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
Ponte de Sor	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Portalegre	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Porto	224	210	135	47	6	27	14	8	5	..	1
Amarante	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Felgueiras	2	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Gondomar	3	2	2	..	..	..	1	1	..	..	..
Maia	15	15	5	5	..	5	..	..	..	..	..
Matosinhos	14	13	11	2	..	..	1	1	..	..	..
Paredes	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Penafiel	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	142	132	100	(b) 30	2	3	10	6	3	..	1
Póvoa de Varzim	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Santo Tirso	5	5	2	..	3	..	..	..	1	..	..
Valongo	4	3	1	1	..	1	1	..	..	..	..
Vila do Conde	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia	32	31	10	9	..	14	1	..	1	..	..
Santarém	58	54	8	..	1	45	3	..	..	..	3
Abrantes	25	23	1	..	1	22	2	..	..	..	2
Alcanena	11	11	6	..	..	5	..	..	..	..	..
Golega	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Mação	4	4	1	..	..	3	..	..	..	..	..
Rio Maior	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1
Santarém	4	4	..	..	..	4	1	..	..	..	..
Sardão	5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Tomar	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Torres Novas	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Setúbal	8	8	3	..	5	1	..	..	..	..	..
Almada	1	1	1	..	3	1	..	..	..	..	..
Barreiro	4	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Sesimbra	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	8	8	4	..	3	1	..	..	..	..	..
Monção	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Valença	1	1	1	..	3	1	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	6	6	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Visu	2	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..
Penalva do Castelo	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Santa Comba Dão	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1948 (c)	543	515	237	65	120	120	31	9	1	8	13

(a) Verifica-se que alguns totais não são iguais às somas dos parciais por haverem estabelecimentos que simultaneamente trabalharam em mais que uma das indústrias mencionadas.

(b) Inclui 2 estabelecimentos que não têm oficina própria e entregam a matéria prima à indústria caseira.

(c) Dados sujeitos a rectificação.

II. — PRODUÇÃO

168. — Produções diversas

Fabrico de artefactos de malha, passamanarias, cordoaria e tapeçaria — *Tricotage, passementeries, corderie et tapisserie*

Artefactos de malha

Artefactos de malha

Número de ordem

Distritos e concelhos
Districts et «concelhos»

Total

Em peça — *En pièce*

Interiores — *Intérieurs*

Algodão
Coton

Lã
Laine

Têxteis artificiais
Textiles artificielles

Mistos
Mixtes

Algodão

Lã

Rayon

Mistos

Algodão

Lã

Rayon

Mistos

t

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Total

1.227

378

69

12

205

523

52

48

141

118

4

1

11

Lisboa

259

203

38

5

118

113

37

35

107

17

0

0

1

Lisboa

218

163

36

5

114

96

37

33

106

4

0

0

..

Oeiras

39

36

2

..

4

17

0

2

1

13

0

..

1

Outros concelhos — *Autres «concelhos»*

2

4

0

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

Portalegre

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

..

Porto (c)

330

80

9

7

60

66

12

4

32

35

4

1

10

Maia

5

0

0

..

0

..

..

..

..

..

..

..

..

Vila Nova de Gaia

49

6

0

..

14

..

..

..

..

19

3

0

10

Outros concelhos

276

84

9

7

36

66

12

4

32

16

1

1

..

Outros distritos — *Autres districts*

638

86

12

..

37

344

3

7

2

68

..

..

..

Total em 1943

1.538

387

76

..

176

607

34

24

87

168

8

14

48

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Passamanarias (continuação)															
		Fitas — <i>Rubans</i>			Atacadores e cordões <i>Lacets et cordons</i>			Cobertura de fio me- tálico — <i>Couvertures de fil métallique</i>			Outros artigos <i>Autres articles</i>			Algo- dão	Calro <i>Fibre de</i> Cânha- mo <i>Chanvre</i>		
		Algo- dão	Seda e têxteis artificiais	Mis- tos	Algo- dão	Seda e têxteis artificiais	Mis- tos	Algo- dão	Seda e têxteis artificiais	Mis- tos	Algo- dão	Seda e têxteis artificiais	Mis- tos				
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
1	Total	142	24	18	42	5	7	37	5	3	51	9	3	79	374	8	
2	Lisboa	11	2	8	6	0	1	35	2	2	0	0	0	1	10	..	
3	Lisboa	2	2	5	4	0	1	6	1	..	0	0	0	1	10	..	
4	Oeiras	9	0	0	2	..	..	29	1	2	..	..	..	..	..	..	
5	Outros concelhos	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
6	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
7	Porto (c)	125	16	9	34	5	4	2	3	1	44	8	3	63	19	2	
8	Maia	7	2	2	1	0	0	..	..	..	1	..	..	..	..	..	
9	Vila Nova de Gaia	89	..	..	8	0	1	1	0	1	21	0	1	..	..	..	
10	Outros concelhos	29	14	7	25	5	3	1	3	..	22	8	2	63	19	2	
11	Outros distritos	6	6	1	2	..	2	..	..	..	7	1	..	16	345	6	
12	Total em 1948	215	25	17	39	8	7	29	1	2	69	20	6	64	354	12	

(a) Peso do fio consumido — *Poids de fil consommé*.

(b) São 107 mil dúzias, para o fabrico das quais foram consumidas 37 toneladas de fio — 107.000 douzaines pour la fabrication desquelles

(c) Ver observação (b) na página 339 — Voir observation (b) à la page 339.

— Production

— Productions diverses

1949

— Tricotage														Passamanarias — Passementeries (c)										Número d'ordre
Directamente em obra — En objects directement														Total					Elásticos					
Exteriores — Extérieurs				Meias e peugas — Bas et chaussettes															Tissus caoutchoutés					
Algo- dão	Lã	Rayon	Mis- tos	Algodão	Lã	Têxteis artificiais				Mistos	Algo- dão	Seda e têxteis artificiais <i>Soie et tex- tiles arti- ficielles</i>	Mis- tos	Algo- dão	Seda e têxteis artifi- ciais	Mis- tos								
						Rayon		Nylon																
				t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t												
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34					
61	286	o	24	525	920	37	52	12	34	12	46	29	41	301	55	35	29	12	4	1				
39	160	o	6	90	180	6	10	3	9	5	20	4	6	52	4	11	..	o	..	2				
30	121	o	4	88	177	5	9	3	9	5	20	4	6	12	3	6	..	..	..	3				
8	36	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	40	1	2	..	..	..	4				
1	3	..	..	1	2	1	1	o	o	..	..	..	..	..	o	3	..	o	..	5				
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6				
17	62	..	2	212	342	12	19	4	14	7	26	6	10	227	43	21	22	11	4	7				
3	o	..	..	2	4	o	1	o	o	..	..	o	o	11	3	2	2	1	o	8				
o	2	..	..	30	47	1	1	o	o	..	..	4	7	119	o	3	..	..	9	..				
14	60	..	2	180	291	11	17	4	14	7	26	2	3	97	40	16	20	10	4	10				
5	64	..	16	223	398	19	23	5	11	..	..	19	25	22	8	3	7	1	..	11				
91	273	1	24	672	1.124	52	62	(b)				37	56	375	67	38	33	13	6	12				

— suite)

Cordoaria — Corderie							Tapeçaria — Tapisserie												Número de ordem
Es- parto <i>Sparte</i>	Juta <i>Jute</i>	Linho <i>Lin</i>	Manila <i>Ma- nilla</i>	Pita <i>Pite</i>	Mistos	Outras fibras <i>Autres fibres</i>	Alcatifas <i>Carpettes</i>		Passadeiras <i>Mosquettas</i>		Tapetes <i>Tapis</i>		Capachos para lagares <i>Paillassons (nattes), pour pressoirs</i>		Capachos para os pés <i>Paillassons (nattes), pour les pieds</i>		Seiras para lagares <i>Paniers pour pressoirs</i>		
								1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000	t	1.000	t	1.000	
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	
44	36	185	321	2.357	201	194	26	13	188	152	337	141	203	48	156	70	263	68	
..	o	24	1	78	..	..	o	o	13	6	18	4	..	..	5	1	..	..	
..	o	24	1	78	..	..	..	..	12	6	o	o	..	..	4	1	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	o	o	1	o	18	4	..	..	1	o	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	2	1	..	..	2	1	
..	..	11	201	442	105	71	2	1	15	12	94	40	..	..	29	14	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	o	5	3	50	17	..	..	3	1	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	1	1	6	7	6	4	..	..	25	12	..	..	
..	..	11	201	442	105	71	o	o	4	2	38	19	..	..	1	1	..	..	
44	36	150	119	1.837	98	123	24	12	160	134	224	97	201	83	122	55	261	67	
74	24	195	534	2.568	275	167	21	10	230	173	334	141	111	42	177	81	122	30	

on a consommé 37 tonnes de fil.

2. 2. 22 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÉLO — *Coupe et préparation de poils*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS.

MÁQUINAS OPERATÓRIAS. FORÇA MOTRIZ

Etablissements. Production. Consommation de matières premières. Outillage. Force motrice

169. — 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	1949	1948	Especificação	1949	1948
	Quantidades	Quantités		Quantidades	Quantités
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII:			Força motriz existente em 31-XII — Force motrice existant au 31-XII:		
Todas em actividade — Toutes en activité (a)	2	2	Motores eléctricos com corrente comprada — Moteurs électriques avec courant acheté	19	19
Produção — Production:			Cv	117	117
Produção de pêlo — Production de poil — t	63	45	Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants:		
Matérias primas consumidas — Matières premières consommées:			Combustíveis para aquecimento de estufas — Combustibles pour le chauffage des étuves:		
Pêles do coelho e lebre — Poils de lapin et de lièvre — t	210	137	Lenha e resíduos vegetais — t	49	25
Ácido azótico — Acide azotique — kg	15.147	10.136	Bois et déchets végétaux	21	10
Mercurio — Mercure — kg	4.336	2.985	Para outros fins — Pour d'autres fins:		
Máquinas operatórias existentes em 31-XII — Outillage existant au 31-XII:			Carvão vegetal — Charbon végétal	1	1
Escanhoadeiras — Pondeuses	56	55	géal	1	1
Cortadeiras de pêlo — Machines à couper les poils	26	26	Energia eléctrica comprada — Énergie électrique achetée:		
Sufloras — Souffleuses	8	(b) 8	Para força motriz — Pour la force motrice	43	30
De afiar lâminas — À aiguiser les lames	10	10	Para outros fins — Pour d'autres fins	48	28
De abrir peles — À ouvrir les peaux	9	8	Para outros fins — Pour d'autres fins	1	5
De limpar peles — À nettoyer les peaux	4	4	tres fins	2	6
De furar — À perforeur	1	1	Lubrificantes — Huiles et graisses	0	0
De coser correias — À coudre des courrois	3	3	Para outros fins — Pour d'autres fins	1	3

(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 — Chacuna avec force motrice et plus de 200 ouvriers. A 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) Rectificado — Rectifié.

II. — PESSOAL — Personnel

170. — 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

1949

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)							
		Total	Admini- strativo Ad- minis- tratif	Téc- nico Tech- nique	De es- cri- tório De bu- reau chefs d'é- quipes	Encarrega- dos, capa- zades e mestres Contras- maîtres, Autres cal- driers	Outras cate- gorias Autres caté- gories	Operário — Ouvrier							
								HM	Conjunto Ensemble		Da indústria De l'industrie		De profiss- ões auxi- liares De profes- sions auxi- liaires		H
									H	M	H	M	H	M	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	16
Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII (a)	587	21	2	1	9	6	9	568	25	1	540	19	1	540	6
...do qual permanente... — permanent...	278	21	2	1	9	6	3	257	24	1	232	19	1	232	5
...e adventício... — et adventif	309	..	..	..	..	..	..	309	1	..	308	..	..	308	1
Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	101.302	6.353	24	94.925	4.366	24	94.925	1.987
...dos quais do pessoal permanente... — ...du personnel permanent...	n	n	n	n	n	n	n	53.510	5.916	24	47.570	4.366	24	47.570	1.550
...e do adventício... — et de l'adventif	n	..	..	..	..	..	..	47.792	437	..	47.355	..	..	47.355	437
Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et salaires payés	1.829	358	74	48	142	80	14	1.471	190	0	1.281	134	0	1.281	66
...dos quais ao pessoal permanente... — ...au personnel permanent...	1.251	358	74	48	142	80	14	893	179	0	714	134	0	714	45
...e ao adventício... — et de l'adventif	578	..	..	..	..	..	..	578	11	..	567	..	..	567	11
Desastres no trabalho — Accidents du travail:															
Feridos e contusos — Blessés et contusés	27	..	..	..	..	..	..	27	..	..	27	..	..	27	..
Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	85	..	..	..	..	..	..	85	..	..	85	..	..	85	..

(a) Coincide com o período de maior laboração — Coïncide avec le période de plus intense exploitation.

2. 2. 23 — CHAPELARIA — *Chapellerie (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

171. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

Número de ordem	Estabelecimentos <i>Etablissements</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>	...dos quais em actividade... — ...en activité															Número d'ordre
			Conjunto — Ensemble															
			Total							Fábricas com fúla... — Usines avec foulage...					Oficinas de apropriação <i>Ateliers de finissage</i>			
										...mecânica — ...mécanique									...manual ...manuel
			Geral <i>Général</i>	— de 21 operários ouvriers	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	Total	— de 21 operários	21 a 50		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Total	23	23	8	4	1	9	1	12	1	1	9	1	7	4	3	4	
2	Aveiro	15	15	4	3	1	6	1	8	..	1	6	1	4	1	3	3	
3	Feira	2	2	1	..	1	..	..	1	..	1	..	..	1	1	..	..	
4	S. João da Madeira . .	13	13	3	3	..	6	1	7	..	..	6	1	3	..	3	3	
5	Braga — Braga . . .	4	4	2	..	..	2	..	2	..	..	2	..	1	1	..	1	
6	Lisboa — Lisboa . .	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	
7	Porto	3	3	1	1	..	1	..	2	1	..	1	..	1	1	..	..	
8	Porto	1	1	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	
9	Santo Tirso	2	2	1	..	..	1	..	1	..	..	1	..	1	1	..	..	
10	Total em 1948	23	22	9	2	2	8	1	12	1	2	8	1	6	5	1	4	

(continuação — *suite*)

Número de ordem	Estabelecimentos	...dos quais em actividade... (continuação)														...e inactivos ...et inactifs		Número de ordem	
		Com força motriz — Avec force motrice														Sem força motriz Sans force motrice			Com força motriz
		Total						Fábricas com fúla...					Fábricas com fúla manual	Oficinas de apropriagem	Fábricas com fúla manual				
								...mecânica			...manual								
		Total	— de 21 operários	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	Total	— de 21 operários	21 a 50	— de 21 operários	85		
Distritos e concelhos	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
1	Total	17	2	4	1	9	1	12	1	1	9	1	5	2	3	2	4	..	
2	Aveiro	11	..	3	1	6	1	8	..	1	6	1	3	..	3	1	3	..	
3	Feira	1	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	
4	S. João da Madeira . .	10	..	3	..	6	1	7	..	..	6	1	3	..	3	..	3	..	
5	Braga — Braga . . .	3	1	..	..	2	..	2	..	..	2	..	1	1	..	..	1	..	
6	Lisboa — Lisboa . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	
7	Porto	2	..	1	..	1	..	2	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	
8	Porto	1	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
9	Santo Tirso	1	..	..	..	1	..	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	
10	Total em 1948	15	2	2	2	8	1	12	1	2	8	1	3	2	1	3	4	1	

(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 — Production

172. — Produção de feltros e chapéus. Capacidade de produção diária

Production de feutres et chapeaux. Capacité de production journalière

Chapelaria — Chapellerie

1949

Distritos — Districts	Feltros (secção de fula) — <i>Feutres (section de foulage)</i>						Chapéus (secção de apropriação) — <i>Chapeaux (Section de finissage)</i>			Capacidade de produção (8 h) <i>Capacité de production (8 h) (a)</i>	
	Total	De pêlo — <i>De poil</i>			De lã fina e grossa <i>De laine fine et grosse</i>			Total	De pêlo	De lã fina e grossa	
		Total	Para homem <i>Pour homme</i>	Para senhora <i>Pour femme</i>	Total	Para homem	Para senhora				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	813.305	581.714	559.040	22.674	231.591	230.930	661	571.727	425.288	146.439	6.440
Aveiro	664.267	455.122	438.707	16.415	209.145	208.484	661	437.869	315.810	122.029	4.100
Porto	59.960	59.960	59.072	888	..	..	..	55.420	55.255	165	850
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	89.078	66.632	61.261	5.371	22.446	22.446	..	78.438	54.193	24.245	1.490
Total em 1948	860.689	602.018	569.778	32.240	358.651	354.801	3.850	659.575	456.994	202.581	6.530

(a) Expressa em feltros acabados — *Exprimés en feutres finis*.

Nota — Os números mencionados na secção de fula incluem os feltros utilizados na secção de apropriação. A diferença indica o número de feltros vendidos para serem apropriados nas chapelarias. Remarque — Les nombres indiqués dans la section de foulage incluent 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

173. — Matérias primas consumidas — *Matières premières consommées*

Chapelaria — Chapellerie

1949

Distritos — Districts	Matérias primas — <i>Matières premières</i>	Lã — <i>Laine</i>			Pêlo — <i>Poil</i>		
		Total	Nacional — <i>National</i>	Estrangeira — <i>Etrangère</i>	Total	Nacional	Estrangeiro
		Kg					
1		2	3	4	5	6	7
Total		28.080	9.444	18.636	61.864	60.974	890
Aveiro		26.018	7.412	18.636	45.271	44.591	680
Porto		..	..	..	8.842	8.832	10
Outros distritos — <i>Autres districts</i>		2.032	2.032	..	7.751	7.551	200
Total em 1948		56.848	24.028	32.820	56.888	53.205	3.683

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

174. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Chapelaria — Chapellerie

1949

Distritos — Districts	Máquinas operatórias existentes em 31-XII — <i>Outillage existant au 31-XII (a)</i>	Abriedeiras de copas e abas e enformadeiras — <i>Dres euses de têtes et bords et en-formeuses</i>	Arcos — <i>Archets</i>	Bastis- cosas — <i>Bastissem- ses</i>	Cardas de cones — <i>Cardes de cones et car- des des bastis- seuses</i>	Cardas de mantas — <i>Cardes de nappes</i>	Fulas man- uais — <i>Fou- les</i>	Fulo- sas e fulões — <i>Fou- lauses et fou- lons</i>	Má- quinas de afinar — <i>Pon- ceus- ses</i>	Máquinas de costu- ra e aná- logos — <i>Machines à coudre et analogues</i>	Máqui- nas de lixar — <i>Machi- nes de polir</i>	Pren- sas de enfor- mar — <i>Pres- ses hydrau- lique</i>	Semus- sadeiras de lã — <i>Semous- seuses pour laine</i>	Suflo- sas — <i>Souf- fleuses</i>
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total		38	13	16	8	5	68	162	38	83	10	42	11	23
Aveiro		22	9	10	7	5	44	120	22	57	5	29	9	14
Braga		10	2	4	1	..	11	30	11	19	5	13	2	5
Lisboa		..	1	..	..	..	2	1	1	2	..	..	..	1
Porto		6	1	2	..	..	11	11	4	5	..	..	..	3
Total em 1948		97	13	16	8	5	68	162	38	83	10	42	10	22

(a) Todas normalmente em actividade — *Tout normalement en activité*.

V. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

175. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Chapelaria — Chapellerie

1949

Motores primários — Moteurs primaires													Motores eléctricos Moteurs électriques			
Número de ordem Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	Força motriz Force motrice		Total		Carburante líquido Carburant liquide				Vapor Vapeur		Total		Com corrente comprada Avec courant acheté		Número d'ordre	
					Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne		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				

Existente em 31-XII — Existente au 31-XII

1	Total	6	103	1	3	2	45	2	55	165	1.013	148	925	1
	...da qual normalmente em actividade... — ...normalement en activité...													
2	Total	3	63	1	3	1	35	1	25	165	1.013	148	925	2
3	Aveiro	2	38	1	3	1	35	..	..	124	737	107	649	3
4	Feira	..	..	..	..	..	..	..	..	8	46	8	46	4
5	S. João da Madeira	2	38	1	3	1	35	..	..	116	691	99	603	5
6	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	22	180	22	180	6
7	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	7	20	7	20	7
8	Porto	1	25	..	..	..	..	1	25	12	76	12	76	8
9	Porto	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	9
10	Santo Tirso	..	..	..	..	..	..	..	..	12	76	12	76	10

...o do reserva — ...et de réserve

11	Total	2	40	..	..	1	10	1	30	..	..	..	..	11

Existente em 31-XII-1948

12	Total	3	105	..	..	..	..	3	105	161	995	161	995	12

(continuação — suite)

Número de ordem	Força motriz	Mot. eléctricos (continuação)		Geradores — Générateurs								Transformadores eléctricos		Número de ordem			
		Com comprada e própria Avec courant acheté et propre	Total	Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur				Eléctricos Électriques				Transformateurs électriques					
				Por força motriz e outros fins Pour la force motrice et d'autres fins				Para outros fins Pour d'autres fins		Alternadores Alternateurs							
				n.º		m² (a)		n.º		m² (a)			n.º		kW		
				n.º	Cv	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)		n.º		kW	n.º	kVA
		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26				
	Distritos e concelhos																
	14																

Existente em 31-XII

1	Total	17	88	19	774	18	742	1	32	1	35	10	725	1
	...da qual normalmente em actividade...													
2	Total	17	88	16	717	15	685	1	32	1	35	10	725	2
3	Aveiro	17	88	10	621	9	489	1	32	1	35	8	605	3
4	Feira	..	..	1	36	1	36	..	..	..	..	1	50	4
5	S. João da Madeira	17	88	9	485	8	453	1	32	1	35	7	555	5
6	Braga	..	..	3	126	3	126	..	..	..	..	2	120	6
7	Lisboa	..	..	1	16	1	16	..	..	..	..	..	..	7
8	Porto	..	..	2	54	2	54	..	..	..	..	..	..	8
9	Porto	..	..	1	26	1	26	..	..	..	..	..	..	9
10	Santo Tirso	..	..	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	10

...e do reserva

11	Total	..	..	3	57	3	57	..	..	..	..	..	..	11

Existentes em 31-XII-1948

12	Total	..	..	18	741	16	658	3	83	..	..	10	725	12

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

176. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Chapelaria — Chapellerie

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total						Total
		Geral <i>Général</i>				Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		Geral
		Para força motriz e outros fins <i>Pour la force motrice et d'autres fins</i>						
		1.000 esc.	t				1.000 esc.	
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Total	1.892	190	259	12	247	186	257
2	Aveiro	1.494	27	28	12	16	23	26
3	Porto	142	..	..	..	..	..	..
4	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	256	163	231	..	231	163	231
5	Total em 1948	2.062	145	264	37	217	142	251

(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 e outros fins	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		
		1.000 esc.	t		1.000 esc.	t			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	1.681	9.158	..	9.158	2	1	1	..
2	Aveiro	1.446	7.434	..	7.434	2	1	1	..
3	Porto	142	900	..	900	..	..	..	..
4	Outros distritos	93	824	..	824	..	..	..	..
5	Total em 1948	1.829	8.431	1.764	6.667	88	90	..	90

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Combustíveis — Combustibles												
Carvão — Charbon												
Mineral — Minéral								Vegetal Végétal		De coque Coke		
		Nacional — National		Estrangeiro — Étranger								
Para força motriz e outros fins	Para outros fins	Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice		Total	Para força motriz e outros fins	Para outros fins	Não empregado para força motriz					
t		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	245	7	6	179	251	12	239	4	2	..	..	
12	14	7	6	16	20	12	8	4	2	..	..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
..	231	..	..	163	231	..	231	..	..	..	..	
37	214	38	103	104	148	37	111	..	..	3	3	

1
2
3
4
5

Numéro d'ordre

— suite)

Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>								Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem
				Total		Própria <i>Propre</i>		Comprada — <i>Achetée</i>				Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		
Total	Para força motriz	Para outros fins		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 esc.	t			1.000 kWh			1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t	
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
19	2	o	2	476	453	23	2	354	474	451	23	39	3	
19	2	o	2	368	347	21	2	285	366	345	21	36	3	
..	..	..	..	42	41	1	..	25	42	41	1	2	o	
..	..	..	..	66	65	1	..	44	66	65	1	1	o	
..	..	..	..	216	207	9	..	177	218	207	9	35	2	

VI. — PESSOAL

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

Chapelaria — *Chapellerie*[illegible]

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	1,618	171	28	3	60	5	38	8	31	1,445	1,038	77	298	34
2	Aveiro	1,161	132	21	2	42	5	33	7	22	1,029	731	61	208	29
3	Porto	169	12	1	..	5	..	1	..	5	157	111	6	38	2
4	Outros distritos — <i>Au- tras districts</i>	286	27	4	1	13	..	4	1	4	259	194	10	52	3

Dias do trabalho

5	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	327.425	240.514	19.292	59.461	8.158
6	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	213.361	176.266	15.139	44.780	7.176
7	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	26.593	20.873	1.170	4.342	208
8	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	57.471	43.375	2.983	10.339	774

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

9	Total	11.079	2.538	557	62	839	41	439	46	494	8.541	7.310	264	894	73
10	Aveiro	8.166	2.024	508	45	624	41	387	38	381	6.142	5.254	190	639	59
11	Porto	998	139	..	..	73	..	8	..	58	859	752	19	84	4
12	Outros distritos	1.915	375	49	17	202	..	44	8	55	1.510	1.304	55	171	10

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

13	Total	115	1	..	..	..	..	1	..	..	114	85	3	16	..
14	Aveiro	85	1	..	..	..	..	1	..	..	84	69	3	12	..
15	Outros distritos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	30	26	..	4	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

16	Total	1.773	24	..	..	..	..	24	..	..	1.749	1.513	37	199	..
17	Aveiro	1.502	24	..	..	..	..	24	..	..	1.478	1.266	37	175	..
18	Outros distritos	271	..	..	..	..	..	..	..	..	271	247	..	24	..

(a) Todo o pessoal é permanente — *Personnel en totalité permanent.*

— Personnel (a)

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

1949

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			28	29	30
	≥ 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				
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

1.417	1.018	68	298	33	085	69	298	33	33	0	28	18	9	1	1
1.014	726	52	208	28	705	48	208	28	21	4	15	5	9	1	2
157	111	6	38	2	110	3	38	2	1	3	..	..	..	..	3
246	181	10	52	3	170	8	52	3	11	2	13	13	..	..	4

— Journées de travail

320.365	235.891	17.155	59.481	7.858	227.186	14.876	59.461	7.858	8.705	2.280	7.060	4.623	2.137	300	5
239.514	174.856	13.002	44.780	6.876	169.214	11.798	44.780	6.876	5.612	1.204	3.847	1.410	2.137	300	6
26.593	20.873	1.170	4.342	208	20.670	546	4.342	208	203	624	..	..	..	..	7
54.258	40.162	2.983	10.339	774	37.272	2.531	10.339	774	2.890	452	3.213	3.213	..	..	8

— Appointements et salaires payés

8.406	7.201	240	894	71	6.920	211	894	71	281	29	135	109	24	2	9
6.076	5.214	166	639	57	5.009	153	639	57	205	13	66	40	24	2	10
859	752	19	84	4	746	8	84	4	6	11	..	..	..	..	11
1.471	1.235	55	171	10	1.165	50	171	10	70	5	69	69	..	..	12

— Accidents du travail. Blessés et contusés

114	95	3	16	..	94	3	16	..	1	..	..	..	..	..	13
84	69	3	12	..	68	3	12	..	1	..	..	..	..	..	14
30	26	..	4	..	26	..	4	..	..	..	..	..	..	..	15

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.749	1.513	97	199	..	1.506	97	199	..	7	..	..	..	..	..	16
1.478	1.266	37	175	..	1.259	37	175	..	7	..	..	..	..	..	17
271	247	..	24	..	247	..	24	..	..	..	..	..	..	..	18

2. 2. 24 — ELECTRICIDADE — *Electricité (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS. POTÊNCIA INSTALADA — *Établissements. Puissance installée*

178. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados

Centrales existantes et puissance des générateurs installés

1949

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
		2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total										
Total		631	986	339.570	165	297	268.931	466	689	70.639
Aveiro		46	68	4.860	6	10	1.489	40	58	3.371
Beja		28	54	4.214	11	25	1.429	17	29	2.785
Braga		42	62	43.031	13	22	35.489	29	40	7.542
Bragança		19	28	1.231	12	18	576	7	10	655
Castelo Branco		17	26	8.972	8	12	8.110	9	14	862
Coimbra		24	39	23.749	6	12	21.432	18	27	2.317
Évora		20	35	1.555	10	20	1.092	10	15	463
Faro		47	86	5.884	13	35	4.018	34	51	1.866
Guarda		21	38	18.816	11	22	18.351	10	16	465
Leiria		42	63	7.714	15	22	1.943	27	41	5.771
Lisboa		69	111	83.472	6	15	72.575	63	96	10.897
Portalegre		18	25	8.215	10	14	7.687	8	11	528
Porto		91	127	41.335	7	11	27.608	87	113	13.727
Santarém		43	70	4.129	12	13	701	36	57	3.425
Setúbal		53	90	22.638	5	9	10.579	48	81	12.059
Viana do Castelo		9	15	43.442	4	9	43.160	5	6	282
Vila Real		18	26	4.041	6	9	595	12	17	3.446
Viseu		16	23	12.272	10	16	12.091	6	7	178
Hidráulicas — Hydrauliques										
Total		112	203	147.176	54	101	133.968	58	102	13.208
Aveiro		13	27	2.284	2	5	712	11	22	1.572
Braga		22	32	26.977	8	10	22.275	14	22	4.702
Bragança		2	6	530	1	4	286	1	2	244
Castelo Branco		6	9	8.076	5	8	8.008	1	1	68
Coimbra		6	13	20.851	4	9	20.424	2	4	427
Guarda		11	25	18.315	7	18	18.181	4	7	134
Leiria		8	11	588	4	4	99	4	7	489
Lisboa		2	2	115	..	..	..	2	2	115
Portalegre		4	7	7.488	4	7	7.488	..	..	..
Porto		12	22	3.086	4	8	1.568	8	14	1.518
Santarém		10	18	1.431	4	5	251	6	13	1.180
Viana do Castelo		2	7	42.648	2	7	42.648	..	..	..
Vila Real		7	12	3.145	3	5	400	4	7	2.745
Viseu		7	12	11.642	6	11	11.628	1	1	14
Térmicas — Thermiques										
Total		519	783	192.394	111	196	134.963	408	587	57.431
Aveiro		33	41	2.576	4	5	777	29	36	1.799
Beja		28	54	4.214	11	25	1.429	17	29	2.785
Braga		20	30	16.054	5	12	13.214	15	18	2.840
Bragança		17	22	701	11	14	290	6	8	411
Castelo Branco		11	17	896	3	4	102	8	13	794
Coimbra		18	26	2.898	2	3	1.008	16	23	1.890
Évora		20	35	1.555	10	20	1.092	10	15	463
Faro		47	86	5.884	13	35	4.018	34	51	1.866
Guarda		10	13	501	4	4	170	6	9	331
Leiria		34	52	7.126	11	18	1.844	23	34	5.282
Lisboa		67	109	83.357	6	15	72.575	61	94	10.782
Portalegre		14	18	727	6	7	199	8	11	528
Porto		82	105	38.249	3	6	26.040	79	99	12.209
Santarém		38	52	2.698	8	8	453	30	44	2.215
Setúbal		53	90	22.638	5	9	10.579	48	81	12.059
Viana do Castelo		7	8	794	2	2	512	5	6	282
Vila Real		11	14	896	3	4	195	8	10	701
Viseu		9	11	630	4	5	466	5	6	164
Em 1948										
Total		616	960	333.546	167	293	265.501	449	687	68.045
Hidráulicas		111	200	144.650	55	100	131.524	56	103	13.126
Térmicas		505	760	188.896	112	193	133.977	393	584	54.919

(a) Não estão incluídos os elementos referentes às centrais de potência inferior a 5 kW — *Non compris les éléments relatifs aux centrales de puissance inférieure à 5 kW.*

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 33, 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 598.

Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 33, 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 598.

179. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários

Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers

Electricidade — *Électricité*

1949

Distritos <i>Districts</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>	...das quais em actividade... — ...en activid...								...e inactivas ...et inactives
		Total	— de 21 operá- rios <i>ouvriers</i>	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
Total	165	160	144	8	1	2	1	4		5
Aveiro	6	6	6	..	..	..	..	..	..	..
Beja	11	11	11	..	..	..	..	..	..	..
Braga	13	13	12	..	..	1	..	..	..	..
Bragança	12	12	12	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	8	8	8	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	6	5	5	..	..	..	..	..	..	1
Évora	10	10	9	1	..	..	..	..	..	..
Faro	13	13	11	2	..	..	..	..	..	..
Guarda	11	10	10	..	..	..	..	..	..	1
Leiria	15	14	13	..	1	..	..	..	..	1
Lisboa	6	6	4	..	..	1	..	1	..	..
Portalegre	10	10	10	..	..	..	..	..	..	..
Porto	7	7	5	..	..	..	1	1	..	..
Santarém	12	12	12	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	5	4	2	1	..	..	..	1	..	1
Viana do Castelo	4	4	3	..	..	..	..	1	..	..
Vila Real	6	6	4	2	..	..	..	..	..	..
Viseu	10	9	7	2	..	..	..	..	..	1
Total em 1948	167	156	135	13	1	2	1	3	1	11

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 11, 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 11, 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.

180. — Centrais existentes, segundo a potência instalada

Centrales existantes, suivant la puissance installée

Electricidade — *Electricité* (a)

1949

Centrais existentes em 31-XII Centrales existantes au 31-XII Potência instalada em kW Puissance installée en kW	Total			Hidráulicas <i>Hydrauliques</i>			Térmicas — <i>Thermiques</i>						
	Centrais <i>Centrales</i>	Dínamos e alternadores <i>Dynamos et alternateurs</i>		Centrais	Dínamos e alternadores		Centrais	Dínamos e alternadores					
								Total	Accionados por motores <i>Actionnés par des moteurs</i>				
									Gás pobre <i>Gaz pauvre</i>	Óleos pesados <i>Huiles lourdes</i>	Vapor <i>Vapeur</i>		
n.º	kW		n.º	kW		n.º	kW						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Total	631	886	339.570	112	203	147.176	619	783	192.394	6.941	34.135	151.318	
Centrais de serviço público — <i>Centrales de service public</i>	165	287	268.931	54	101	133.968	111	186	134.963	1.826	9.854	123.483	
De 20 kW	26	26	372	4	4	51	22	22	321	118	203	..	
De 21 a 100	63	85	3.263	13	14	650	50	71	2.613	438	1.850	325	
De 101 a 500	42	99	10.597	13	29	3.614	29	70	6.983	946	5.561	476	
De 501 a 1.000	11	22	8.538	8	17	6.258	3	5	2.280	..	600	1.680	
De 1.001 a 5.000	11	28	30.035	10	22	28.315	1	6	1.720	80	1.640	..	
> 5.000	12	37	216.126	6	15	95.080	6	22	121.016	44	..	121.002	
Centrais de serviço particular — <i>Centrales de service privé</i>	466	689	70.639	58	102	13.208	408	587	57.431	5.315	24.281	27.835	
De 5 a 20 kW	154	166	1.763	9	11	106	145	155	1.657	608	710	339	
De 21 a 100	181	213	9.616	22	32	1.358	159	211	8.258	2.216	3.577	2.465	
De 101 a 500	105	188	21.337	19	38	4.874	86	150	19.463	2.135	8.329	8.999	
De 501 a 1.000	16	47	11.848	6	16	4.370	10	31	7.478	356	2.232	4.890	
De 1.001 a 5.000	9	36	16.775	2	5	2.500	7	31	14.275	..	5.283	8.992	
> 5.000	1	9	6.300	..	..	..	1	9	6.300	..	4.150	2.150	
Total	616	960	333.546	111	200	144.650	505	760	188.896	7.069	31.723	150.104	
Em 1948													
Centrais de serviço público	167	293	265.501	55	100	131.524	112	193	133.977	1.712	8.792	123.473	
Centrais de serviço particular	449	667	68.045	56	100	13.126	393	567	54.919	5.357	22.931	26.631	

(a) Ver observação (a) da página 350 — *V. observation (a) de la page 350.*

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 33, 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 598.

Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 33 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 598.

181.—Aproveitamentos hidro-eléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 Cv

Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieure à 500 Cv

Electricidade — Electricité

1949

Bacias <i>Bassins</i> Cursos de água <i>Cours d'eau</i>	Aproveitamentos (centrais) — <i>Exploitations (centrales)</i>					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>					
			Total	Beneficiando de regularização de albufeiras próprias a montante <i>Bénéficiant de la régularisation obtenue au moyen de réservoirs 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
Aproveitamentos em exploração — <i>Exploitations en activité:</i>								
Total	40	8	32	10	22	191,9	194,3	263,2
Serviço público — <i>Service public</i>	27	8	19	10	9	191,9	182,0	347,9
Minho — Coura	1	..	1	..	1	..	1,0	2,3
Lima — Lima	1	..	1	..	(a) 1	1,4	60,0	141,6
Ave	6	1	5	3	2	21,0	31,0	33,1
Ave	4	1	3	3	..	21,0	28,7	30,6
Bugio	1	..	1	..	1	..	1,5	1,8
Vizela	1	..	1	..	1	..	0,8	0,7
Douro	2	..	2	..	2	..	18,6	18,7
Távora	1	..	1	..	1	..	15,0	16,2
Cabrum	1	..	1	..	1	..	1,5	2,5
Mondego	7	2	5	2	3	14,1	27,6	32,2
Mondego	1	..	1	..	1	..	0,7	1,1
Alva	5	2	3	2	1	14,1	26,2	30,5
Ceira	1	..	1	..	1	..	0,7	0,6
Tojo	10	5	6	5	..	155,4	46,9	20,1
Niza	4	2	2	2	..	28,4	10,3	2,5
Alforja	4	1	3	3	..	0,7	8,6	8,2
Unhais	1	1	..	..	..	48,0	24,0	8,2
Póncul	1	1	..	..	..	78,3	3,0	1,2
Serviço particular — <i>Service privé</i>	13	..	13	..	13	..	12,9	15,3
Ave	8	..	8	..	8	..	6,7	5,6
Ave	4	..	4	..	4	..	3,4	3,1
Bugio	1	..	1	..	1	..	0,6	0,3
Ferro	1	..	1	..	1	..	0,9	0,1
Vizela	2	..	2	..	2	..	1,8	2,1
Cávado	2	..	2	..	2	..	3,6	7,0
Cávado	1	..	1	..	1	..	1,6	4,2
Borrinha	1	..	1	..	1	..	2,0	2,8
Vouga — Caima	1	..	1	..	1	..	1,3	1,8
Mondego — Ceira	1	..	1	..	1	..	0,6	0,3
Tojo — Nabão	1	..	1	..	1	..	0,7	0,6
Aproveitamentos em execução — <i>Exploitations en voie d'exécution:</i>								
Serviço público (b)	6	6	..	..	..	1.222,4	362,1	530,7
Cávado — Rabagão	1	1	..	..	..	90,0	108,0	145,0
Tojo	3	3	..	..	..	976,6	250,0	431,0
Tejo	1	1	..	..	..	11,6	44,0	110,0
Ocreza	1	1	..	..	..	90,0	20,0	21,0
Zêzere	1	1	..	..	..	875,0	186,0	300,0
Sado	2	2	..	..	..	155,8	4,1	14,7
Santa Catarina	1	1	..	..	..	93,3	1,4	10,3
Xarrama	1	1	..	..	..	62,5	2,7	4,4
Aproveitamentos com projecto concluído — <i>Exploitations dont le project est déjà terminé:</i>								
Serviço público	4	4	..	..	..	1.056,0	223,0	554,6
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
Tojo	2	2	..	..	..	651,0	73,0	234,6
Zêzere	1	1	..	..	..	500,0	63,0	190,0
Ocreza	1	1	..	..	..	151,0	10,0	44,5

(a) Dispõe de uma pequena albufeira com 1,4x10⁶ m³ para regularização parcial — *Dispose d'un petit réservoir de 1,4x10⁶ m³ pour régularisation partielle.* — (b) 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 la bassin du Mondego (Alto Ceira), existe un barrage de 33 mètres pour la dérivation de l'eau vers le bassin de l'Unhais, où se trouve l'aménagement.*

182. — Força motriz instalada nas cen

Electricidade — Electricité (a)

Número de ordem	Motores primários Moteurs primaires	Total																Nas centrais		
		Motores — Moteurs																		
		Centrais Centrales	Total	Carburante gasoso Carburant gazeux				Carburante líquido Carburant liquide				Hidráulicos Hydrauliques		Vapor Vapeur				Centrais	Total	
				Explosão Explosion		Combustão interna Combustion interne		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs		Turbinas								
Distritos Districts	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	472	880	501.310	129	11.661	8	292	358	55.023	197	203.433	147	35.204	41	185.710	101	212	204.415
2	Aveiro	31	61	8.259	6	660	..	..	12	2.218	26	3.418	16	1.915	1	18	10	27	3.518
3	Beja	20	50	6.727	22	1.371	..	..	23	4.340	..	..	4	480	1	536	..	..	..
4	Braga	36	67	61.300	4	710	..	..	11	2.018	39	37.433	8	2.161	5	18.978	21	40	37.448
5	Bragança	14	28	1.767	6	510	..	..	15	541	4	479	3	237	..	..	2	7	614
6	Castelo Branco	14	35	14.092	13	1.301	..	..	13	1.108	9	11.680	..	..	..	..	6	9	11.680
7	Coimbra	22	41	31.497	7	719	..	..	9	1.469	14	26.657	9	1.406	2	1.246	6	15	26.807
8	Évora	16	35	3.372	5	486	1	32	29	2.854	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Faro	32	73	9.087	12	796	..	..	52	7.534	..	..	9	755	..	..	..	..	..
10	Guarda	17	37	23.338	6	488	..	..	9	665	21	22.065	1	120	..	..	9	25	22.415
11	Leiria	31	54	11.410	2	86	2	30	33	5.163	10	701	3	370	4	5.060	7	12	766
12	Lisboa	54	93	131.796	2	106	2	128	49	7.327	3	150	25	11.915	12	112.140	2	3	150
13	Portalegre	15	22	11.797	10	1.091	..	..	5	398	7	10.305	..	..	..	..	4	7	10.305
14	Porto	63	100	63.018	13	1.548	..	..	27	3.730	17	4.497	30	7.228	13	46.015	10	17	4.497
15	Santarém	31	56	7.521	7	896	1	12	14	1.421	15	2.912	18	2.060	1	217	9	17	3.032
16	Setúbal	36	72	30.306	12	677	2	90	40	11.892	..	..	16	6.147	2	11.500	..	..	..
17	Viana do Castelo	5	13	61.998	1	80	..	..	3	816	7	60.962	2	140	..	..	2	7	60.962
18	Vila Real	16	23	6.055	..	..	..	..	9	1.110	12	4.815	2	130	..	..	7	12	4.815
19	Viseu	13	20	17.972	1	120	..	..	5	416	13	17.326	1	110	..	..	6	14	17.376

...da qual nas centrais de serviço público...

20	Total	165	308	386.007	42	3.067	1	85	134	16.510	99	182.052	10	2.887	22	181.406	54	107	182.562
21	Aveiro	6	11	2.372	..	..	..	..	4	1.130	5	1.080	2	162	..	..	2	6	1.150
22	Beja	11	27	2.433	14	902	..	..	13	1.531	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Braga	13	21	48.635	3	300	..	..	3	330	10	29.325	2	580	3	18.100	8	10	29.325
24	Bragança	12	18	641	..	..	..	..	15	541	2	50	1	50	..	..	1	4	150
25	Castelo Branco	8	16	11.960	6	240	..	..	2	100	8	11.620	..	..	..	..	5	8	11.620
26	Coimbra	6	14	27.851	2	270	..	..	2	500	9	25.925	..	..	1	1.136	4	9	25.925
27	Évora	10	21	1.938	3	156	..	..	18	1.782	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Faro	13	34	6.537	4	355	..	..	30	6.182	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Guarda	11	23	22.301	2	185	..	..	4	305	17	21.811	..	..	..	..	7	19	22.026
30	Leiria	15	23	3.058	..	..	..	..	17	1.540	4	158	..	..	2	1.360	4	5	193
31	Lisboa	6	16	113.086	1	26	..	..	5	250	..	..	1	1.630	9	111.180	..	..	..

(a) Dados sujeitos a rectificação. Não estão incluídos os elementos relativos às centrais de serviço particular de potência inferior a 100 kW.
Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 31, foi tomada como se de duas centrais se tratasse, uma térmica e outra hidráulica, e a sua potência foi considerada como a soma das potências das duas centrais.

trais — Force motrice installée dans les centrales

1949

hidráulicas — Dans les centrales hydrauliques										Nas centrais térmicas — Dans les centrales thermiques													
Motores										Motores													
Hidráulicos — Turbinas		Térmicos, auxiliando durante a estiagem <i>Thermiques, auxiliaires pendant la sécher</i>								Centrais													
		Total	Carburante gasoso		Carburante líquido		Vapor		Total		Carburante gasoso				Carburante líquido				Vapor				
			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	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	

— Existente au 31-XII

197	203.430	16	985	3	115	7	455	6	415	371	668	296.895	126	11.536	8	292	351	54.568	142	34.789	41	195.710	1
26	3.418	1	70	..	..	1	70	..	..	21	34	4.741	6	660	..	..	11	2.148	16	1.915	1	13	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	50	6.727	22	1.371	..	..	23	4.340	4	480	1	536	3
39	37.433	1	15	..	..	..	..	1	15	15	27	23.852	4	710	..	..	11	2.018	7	2.146	5	18.978	4
4	479	3	135	1	35	1	50	1	50	12	21	1.153	5	475	..	..	14	491	2	187	..	..	5
9	11.680	..	..	..	..	..	..	..	..	8	26	2.412	13	1.301	..	..	13	1.108	..	..	..	..	6
14	26.657	1	150	..	..	..	..	1	150	16	26	4.690	7	719	..	..	9	1.469	8	1.256	2	1.246	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	35	3.372	5	486	1	32	29	2.854	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	73	9.085	12	796	..	..	52	7.534	9	755	..	..	9
21	22.065	4	380	2	80	1	180	1	120	8	12	893	4	408	..	..	8	485	..	..	..	..	10
10	701	2	65	..	..	2	65	..	..	21	42	10.644	2	86	2	30	31	5.098	3	370	4	5.060	11
3	150	..	..	..	..	..	..	..	..	52	90	131.646	2	106	2	128	49	7.327	25	11.915	12	112.140	12
7	10.305	..	..	..	..	..	..	..	..	11	15	1.492	10	1.094	..	..	5	398	..	..	..	..	13
17	4.497	..	..	..	..	..	..	..	..	53	83	58.521	13	1.548	..	..	27	3.730	30	7.228	13	46.015	14
15	2.912	2	120	..	..	1	40	1	80	25	39	4.489	7	896	1	12	13	1.381	17	1.980	1	217	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	72	30.306	12	677	2	90	40	11.892	16	6.147	2	11.500	16
7	60.962	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6	1.036	1	80	..	..	3	816	2	140	..	..	17
12	4.815	..	..	..	..	..	..	..	..	9	11	1.210	..	..	..	..	9	1.110	2	130	..	..	18
13	17.326	1	50	..	..	1	50	..	..	7	6	596	1	120	..	..	4	366	1	110	..	..	19

— ...dans les centrales de service public...

99	182.052	8	610	1	35	6	425	1	50	111	201	203.445	41	3.032	1	85	128	16.085	9	2.837	22	181.406	20
5	1.080	1	70	..	..	1	70	..	..	4	5	1.222	..	..	..	..	3	1.060	2	162	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	27	2.433	14	902	..	..	13	1.531	..	..	..	..	22
10	29.325	..	..	..	..	..	..	..	..	5	11	19.310	3	300	..	..	3	330	2	580	3	18.100	23
2	50	2	100	..	..	1	50	1	50	11	14	491	..	..	..	14	491	..	..	..	..	..	24
8	11.620	..	..	..	..	..	..	..	..	3	8	340	6	210	..	..	2	100	..	..	..	..	25
9	25.925	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5	1.926	2	270	..	..	2	500	..	..	1	1.156	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	21	1.938	3	156	..	..	18	1.782	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	34	6.537	4	355	..	..	30	6.182	..	..	..	..	28
17	21.811	2	215	1	35	1	180	..	..	4	4	275	1	150	..	..	3	125	..	..	..	..	29
4	158	1	35	..	..	1	35	..	..	11	18	2.865	..	..	..	16	1.505	..	..	2	1.360	30	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	16	113.086	1	26	..	..	5	250	1	1.630	9	111.180	31

20 kW — Données sujettes à rectification. Non compris les éléments relatifs aux centrales de service privé de puissance inférieur à 20 kW.
 uma hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto, é pois, apenas de 441. Remarque — Chacune des centrales mixtes
 et une hydraulique. Le nombre de centrales existantes, compte de tenu de se fait, est donc seulement de 441.

182. — Força motriz instalada

Electricidade (a)

Número de ordem	Motores primários Distritos		Total																
			Motores																
			Centrais	Total												Centrais	Total		
				Carburante gasoso				Carburante líquido				Hidráulicos — Turbinas		Vapor					
				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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

(Existente em

...da qual nas centrais de ser

1	Portalegre	10	14	10.897	4	383	..	..	3	209	7	10.305	..	..	..	..	..	4	7	10.305
2	Porto	7	13	40.619	..	..	..	..	..	..	7	2.384	1	125	5	38.110	..	4	7	2.384
3	Santarém	12	14	1.173	2	210	..	..	6	405	5	358	1	200	..	..	..	4	6	398
4	Setúbal	5	8	12.030	1	40	1	85	4	455	..	..	..	..	2	11.500	..	..	..	..
5	Viana do Castelo	4	10	61.702	..	..	..	..	1	600	7	60.962	2	140	..	..	..	2	7	60.962
6	Vila Real	6	9	1.043	..	..	..	..	4	295	5	748	..	..	..	..	..	3	5	748
7	Viseu	10	16	17.681	..	..	..	..	3	355	13	17.326	..	..	..	..	..	6	14	17.376

...o nas de serviço particular

8	Total	307	572	115.303	87	8.684	7	207	224	38.513	98	21.378	137	32.317	19	14.304	..	47	105	21.853
9	Aveiro	23	50	5.887	6	660	..	..	8	1.088	21	2.368	14	1.753	1	18	..	8	21	2.368
10	Beja	9	23	4.294	8	469	..	..	10	2.809	..	..	4	480	1	536	..	..	..	..
11	Braga	23	46	12.665	1	410	..	..	8	1.688	29	8.108	6	1.581	2	878	..	13	30	8.123
12	Bragança	2	10	1.126	6	510	..	..	..	..	2	429	2	187	..	..	..	1	3	461
13	Castelo Branco	6	19	2.132	7	1.064	..	..	11	1.008	1	60	..	..	..	..	..	1	1	60
14	Coimbra	16	27	3.646	5	449	..	..	7	969	5	732	9	1.406	1	90	..	2	6	882
15	Evora	6	14	1.434	2	330	1	32	11	1.072	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Faro	19	39	2.548	8	441	..	..	22	1.352	..	..	9	755	..	..	..	..	..	..
17	Guarda	6	14	1.037	4	303	..	..	5	360	4	254	1	120	..	..	..	2	6	419
18	Leiria	16	31	8.352	2	86	2	30	16	3.623	6	543	3	370	2	3.700	..	3	7	573
19	Lisboa	48	77	18.710	1	80	2	128	44	7.077	3	150	24	10.315	3	960	..	2	3	150
20	Portalegre	5	8	900	6	711	..	..	2	189	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Porto	56	87	22.399	13	1.548	..	..	27	3.730	10	2.113	29	7.103	8	7.905	..	6	10	2.113
22	Santarém	22	42	6.348	5	686	1	12	8	1.019	10	2.554	17	1.860	1	217	..	5	11	2.634
23	Setúbal	31	64	18.226	11	637	1	5	36	11.437	..	..	16	6.147	..	..	..	..	..	..
24	Viana do Castelo	1	3	296	1	80	..	..	2	216	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Vila Real	10	14	5.012	..	..	..	..	5	815	7	4.067	2	130	..	..	..	4	7	4.067
26	Viseu	3	4	291	1	120	..	..	2	61	..	..	1	110	..	..	..	..	..	..

Existente

27	Total	(b) 474	855	490.835	136	12.239	4	225	336	60.505	191	198.763	149	35.138	39	193.965	..	(b) 102	206	199.748
28	Serviço público	167	305	381.038	47	3.505	1	85	128	14.605	97	178.647	10	2.830	22	181.406	..	55	105	179.057
29	Serviço particular	(b) 307	550	109.797	89	8.734	3	140	208	35.900	94	20.216	139	32.248	17	12.559	..	(b) 47	101	20.691

(a) Ver observação (a) das páginas 352/353 — Voir observation (a) des pages 352/353.

(b) Rectificado — Rectifié.

Ver nota das páginas 352/353 — Voir remarque des pages 352/353.

nas centrais (continuação — suite)

1949

Nas centrais hidráulicas										Nas centrais térmicas														
Motores										Centrais	Motores													
Hidráulicos — Turbinas		Térmicos, auxiliando durante a estlagem									Total	Carburante gasoso				Carburante líquido				Vapor				
		Total		Carbu- rante gasoso		Carbu- rante líquido		Vapor				Explosão		Combustão interna		Alternativos		Turbinas						
				Explo- são	Comb. interna	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	
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42		

Número de ordem

31-XII)

viço público... — continuação

7	10.305	..	..	..	..	..	..	..	..	6	7	592	4	383	..	..	3	209	..	..	..	..	1
7	2.384	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6	38.235	..	..	..	..	..	..	1	125	5	38.110	2
5	358	1	40	..	..	1	40	..	..	8	8	775	2	210	..	..	5	365	1	200	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	8	12.080	1	40	1	85	4	455	..	..	2	11.500	4
7	60.962	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	740	..	..	..	..	1	600	2	140	..	..	5
5	748	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	295	..	..	..	..	4	295	..	..	..	..	6
13	17.326	1	50	..	..	1	50	..	..	4	2	305	..	..	..	..	2	305	..	..	..	..	7

— ...et dans les centrales de service privé

98	21.378	7	475	2	80	1	30	4	365	260	467	93.450	85	8.504	7	207	223	38.483	133	31.852	19	14.304	8
21	2.368	..	..	..	..	..	..	..	..	20	29	3.519	6	660	..	..	8	1.088	14	1.753	1	18	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	23	4.294	8	469	..	..	10	2.809	4	480	1	536	10
29	8.108	1	15	..	..	..	..	1	15	10	16	4.542	1	410	..	..	8	1.688	5	1.566	2	878	11
2	429	1	35	1	35	..	..	..	..	1	7	662	5	475	..	..	..	..	2	187	..	..	12
1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	5	18	2.072	7	1.064	..	..	11	1.008	..	..	..	..	13
5	732	1	150	..	..	..	..	1	150	14	21	2.764	5	449	..	..	7	969	8	1.256	1	90	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	14	1.434	2	330	1	32	11	1.072	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	39	2.548	8	441	..	..	22	1.352	9	755	..	..	16
4	254	2	165	1	45	..	..	1	120	4	8	618	3	258	..	..	5	360	..	..	..	..	17
6	543	1	30	..	..	1	30	..	..	13	24	7.779	2	86	2	30	15	3.593	3	370	2	3.700	18
3	150	..	..	..	..	..	..	..	..	46	74	18.560	1	80	2	128	44	7.077	24	10.315	3	960	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	8	900	6	711	..	..	2	189	..	..	..	..	20
10	2.113	..	..	..	..	..	..	..	..	50	77	20.236	13	1.548	..	..	27	3.730	29	7.103	8	7.905	21
10	2.554	1	80	..	..	..	..	1	80	17	31	3.714	5	686	1	12	8	1.019	16	1.780	1	217	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	64	18.226	11	637	1	5	36	11.437	16	6.147	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	296	1	80	..	..	2	216	..	..	..	..	24
7	4.067	..	..	..	..	..	..	..	..	6	7	945	..	..	..	..	5	815	2	130	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	291	1	120	..	..	2	61	1	110	..	..	26

em 31-XII-1948

191	198.763	15	985	3	115	7	455	6	416	(b)	972	649	291.087	193	12.124	4	225	329	50.050	144	34.723	39	193.965	27
97	178.547	8	510	1	35	6	425	1	50		112	200	201.981	46	3.470	1	85	122	14.180	9	2.840	22	181.406	28
94	20.216	7	475	2	80	1	30	4	365	(b)	260	449	89.108	87	8.654	3	140	207	35.870	135	31.883	17	12.559	29

183. — Consumo de combustíveis e lubrificantes
Consommation de combustibles et lubrifiants

Electricidade — Electricité (a)

1949

Combustíveis e lubrificantes <i>Combustibles et lubrifiants</i>	Combustíveis — <i>Combustibles</i>														Lubri- fican- tes <i>Lubri- fiants</i>
	Carvão mineral — <i>Charbon minéral</i>									Car- vão vege- tal <i>Char- bon végé- tal</i>	Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>	Óleos <i>Huiles</i>	Gasolina petró- leo <i>Essence et pétrole</i>		
	Total	Nacional — <i>National</i>							Estran- geiro <i>Étran- ger</i>	Nacional	Estrangeiro				
		Total	Batalha	Cabo mon- dego	Lena	Pegão	Rio maior	S. Pedro da Cova							
Distritos <i>Districts</i>	t														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Total	479.176	229.651	..	951	15.008	81.307	15.489	118.898	249.525	3.427	93.164	35.966	26	641	
Aveiro	638	376	..	..	..	250	..	126	262	37	4.667	296	..	19	
Beja	840	33	..	..	..	..	..	33	807	679	501	1.819	..	79	
Braga	86.307	35.359	..	..	..	..	..	35.359	50.948	..	4.600	619	..	35	
Bragança	490	..	..	..	..	..	..	..	490	0	3.208	163	1	8	
Castelo Branco	1.303	..	..	..	..	..	..	..	1.303	703	44	23	..	2	
Coimbra	615	459	..	459	..	..	..	..	156	545	798	332	..	21	
Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	405	313	418	..	16	
Faro	100	..	..	..	..	..	..	..	100	118	337	2.209	..	88	
Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.787	157	..	8	
Leiria	15.006	15.006	..	..	15.006	..	..	..	0	43	45.159	2.396	12	91	
Lisboa	174.695	24.681	..	..	..	14.806	9.878	..	150.011	..	3.058	21.720	4	69	
Portalegre	171	..	..	..	..	..	..	..	171	306	74	45	0	8	
Porto	157.001	129.897	..	492	..	49.101	..	80.304	27.104	65	20.302	1.848	0	58	
Santarém	343	..	..	..	..	..	..	..	343	212	4.275	1.036	1	49	
Setúbal	41.667	23.837	..	..	..	17.150	5.611	1.076	17.830	235	2.559	2.499	8	69	
Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78	360	121	..	3	
Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	135	..	10	
Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.079	125	..	5	
Total em 1948	385.330	161.654	8.287	486	1.168	37.823	25.152	88.678	223.736	3.238	63.005	32.672	5	555	

(a) Ver observação (a) da página 350 — *V. observation (a) de la page 350.*

Nota — No distrito de Lisboa também foram consumidas 672 toneladas de fabrico de gás. Remarque — Dans le district de Lisbonne ont été consommées 672 tonnes de résidus de la fabrication de gaz.

II. — PRODUÇÃO — Production

184. — Produção de energia eléctrica — Production d'énergie électrique

Electricidade — Electricité (a)

1949

Distritos — Districts	Total				Termo-eléctrica Thermo-électrique				Hidro-eléctrica Hydro-électrique			
	Total		Serviço público Service public	Serviço particular Service privé	Total		Serviço público	Serviço particular (b)	Total		Serviço público	Serviço particular (b)
	%	1.000 kWh			%	1.000 kWh			%	1.000 kWh		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	100,00	836.298	751.252	85.048	100,00	560.595	496.958	63.637	100,00	275.703	254.294	21.409
Percentagens parciais — Pourcentages partiels	100,00		89,83	10,17	100,00		88,65	11,35	100,00		92,23	7,77
Percentagens totais — Pourcentages totaux	100,00		89,83	10,17	67,03		59,42	7,61	32,97		30,41	2,56
Aveiro	0,78	6.136	1.785	4.351	0,41	2.321	701	1.620	1,38	3.815	1.084	2.731
Beja	0,73	6.115	1.634	4.481	1,09	6.115	1.634	4.481	..	..	..	..
Braga	12,62	104.674	95.139	9.535	12,08	67.433	63.752	3.681	12,61	37.241	31.387	5.854
Bragança	0,29	2.461	345	2.116	0,28	1.542	309	1.233	0,33	919	36	883
Castelo Branco	1,41	11.778	9.449	2.329	0,42	2.380	61	2.319	2,41	9.398	9.388	10
Coimbra	1,46	12.182	10.300	1.882	0,32	1.777	211	1.566	3,77	10.405	10.089	316
Évora	0,14	1.175	980	195	0,21	1.175	980	195	..	..	..	..
Faro	0,79	6.588	6.114	474	1,18	6.588	6.114	474	..	..	..	..
Guarda	3,78	31.574	31.139	435	0,10	515	156	389	11,26	31.029	30.983	46
Leiria	3,12	26.100	5.567	20.533	4,68	25.681	5.391	20.290	0,16	419	176	213
Lisboa	32,29	270.029	262.897	7.132	48,16	270.006	262.897	7.109	0,01	23	..	23
Portalegre	0,37	3.100	2.688	412	0,10	544	132	412	0,33	2.556	2.556	..
Porto	13,63	113.946	102.363	11.583	13,41	108.839	99.229	9.610	1,83	5.107	3.131	1.973
Santarém	0,67	5.640	1.542	4.098	0,74	4.147	1.133	3.014	0,64	1.493	409	1.084
Setúbal	7,18	60.073	53.100	6.973	10,72	60.073	53.100	6.973	..	..	..	..
Viana do Castelo	17,26	141.361	141.286	75	0,09	512	437	75	32,18	143.849	143.819	..
Vila Real	1,18	9.883	1.515	8.368	0,06	344	219	125	3,46	9.539	1.296	8.213
Viscu	2,45	20.483	20.409	74	0,10	573	502	71	7,22	19.910	19.907	3
Total em 1948	100,00	811.462	742.640	68.822	100,00	457.239	411.971	45.868	100,00	354.223	331.269	22.954

(a) Ver observação (a) da página 350 — V. observation (a) de la page 350.

(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.

185. — Produção de energia hidro-eléctrica, por bacias hidrográficas

Production d'énergie hydro-électrique, par bassins hydrographiques

Electricidade — *Électricité*

1949

Bacias hidrográficas <i>Bassins hydrographiques</i>	Total				Serviço público <i>Service public</i>				Serviço particular <i>Service privé</i>			
	Centrais <i>Centrales</i>	Potência instalada <i>Puissance installée</i>	Energia produzida <i>Énergie produite</i>		Centrais	Potência instalada	Energia produzida		Centrais	Potência instalada	Energia produzida	
	n.º	kW	1.000 kWh	%	n.º	kW	1.000 kWh	%	n.º	kW	1.000 kWh	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	112	147.176	275.703	100,00	54	133.968	254.294	100,00	58	13.208	21.409	100,00
Percentagem — <i>Pourcentage</i>	100,00	100,00	100,00		48,21	91,03	92,23		51,79	8,97	7,77	
Minho	1	648	2.320	0,84	1	648	2.320	0,91	..	..	..	..
Lima	1	42.000	141.529	51,33	1	42.000	141.529	55,66	..	..	..	..
Cávado	6	2.817	8.610	3,12	2	21	56	0,02	4	2.796	8.554	39,06
Ave	25	29.298	40.676	14,75	9	23.614	33.581	13,21	16	5.684	7.095	33,14
Douro	17	12.991	22.426	8,14	9	12.218	21.120	8,81	8	743	1.306	6,10
Vouga	14	2.492	4.802	1,74	3	920	2.070	0,81	11	1.572	2.732	12,76
Mondego	16	20.005	33.271	12,07	11	19.471	32.919	13,08	5	531	352	1,64
Tejo	28	36.478	21.744	7,89	16	34.985	20.587	8,09	12	1.493	1.157	5,41
Outras — <i>Autres</i>	4	447	325	0,12	2	61	112	0,04	2	386	213	0,99
Total em 1948	111	144.650	354.223	100,00	55	131.524	331.263	100,00	58	13.126	22.954	100,00

186. — Produção de energia termo-eléctrica, segundo a espécie dos combustíveis empregados

Production d'énergie thermo-électrique, suivant l'espèce des combustibles employés

Electricidade — *Électricité* (a)

1949

Energia termo-eléctrica obtida Énergie thermo-électrique obtenue	Total	Com combustíveis nacionais Avec des combustibles nationaux				Com combustíveis estrangeiros Avec des combustibles étrangers			
		Total	Carvão mineral Char- bon minéral	Vegetais (car- vões, lenha e resíduos) Végétaux (charbons, bois et déchets)	Total	Carvão mineral	Líquidos (óleos, gaso- lina e petróleo) Liquides huiles, essence et pétrole)		
Districtos Districts	1.000 kWh	%	1.000 kWh	%	1.000 kWh	%			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	560.595	164.635	140.772	23.863	335.960	321.330	74.630		
Percentagens parciais — Pourcentages partiels	..	100,00	85,51	14,49	100,00	81,15	18,85		
Percentagens totais — Pourcentages totaux	100,00	29,37	25,11	4,26	70,63	57,82	12,17		
Aveiro	2.321	54,76	1.271	239	1.032	45,24	1.050	131	919
Beja	6.115	8,98	549	40	509	91,02	5.566	586	4.980
Braga	67.433	30,65	20.666	19.413	1.253	69,85	46.767	45.634	1.133
Bragança	1.542	35,15	542	..	542	64,85	1.000	691	309
Castelo Branco	2.380	20,94	484	..	484	79,06	1.896	1.820	76
Coimbra	1.777	33,65	598	113	485	66,35	1.179	151	1.028
Évora	1.175	22,98	270	..	270	77,02	905	..	905
Faro	6.588	1,87	123	..	123	98,13	6.465	41	6.424
Guarda	545	40,92	223	..	223	83,05	322	..	322
Leiria	25.681	70,03	17.985	4.630	(b) 13.355	29,97	7.696	..	7.696
Lisboa	270.006	8,17	22.057	21.300	(c) 757	91,83	217.949	210.648	37.301
Portalegre	541	47,06	256	..	256	62,94	288	179	109
Porto	108.839	68,87	74.409	72.037	2.372	91,69	34.430	32.514	1.916
Santarém	4.147	21,70	900	..	900	78,30	3.247	458	2.789
Setúbal	60.073	39,93	23.987	23.000	987	60,07	36.086	28.477	7.609
Viana do Castelo	512	25,69	131	..	131	74,41	381	..	381
Vila Real	344	0,00	..	..	..	100,00	344	..	344
Viseu	573	39,11	184	..	184	67,89	389	..	389
Total em 1948	457.239	25,82	118.075	98.159	19.916	74,18	339.164	274.376	64.789

(a) Ver observação (a) da página 350 — *V. observation (a) de la page 350*. (b) Inclui cerca de 2.000.000 kWh obtidos por recuperação de calores perdidos, aos quais corresponderam, em 1948, 3.000.000 kWh — *Y compris environ 2.000.000 kWh obtenus par récupération de chaleurs perdues auxquels a correspondu, en 1948, 3.000.000 kWh*. (c) Inclui cerca de 400.000 kWh obtidos com os resíduos da fábrica de gás de Lisboa — *Y compris environ 400.000 kWh obtenus avec les résidus de la fabrique de gaz de Lisbonne*.

III. — DISTRIBUIÇÃO — Distribution

187. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público

Distributeurs d'énergie électrique pour service public

Electricidade — *Electricité*

1949

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>Entités privées</i>
1			2	3	4
Segundo a tensão da corrente — <i>Suivant la tension du courant</i>	Em A. T. — <i>En H. T.</i>		8	..	(a) 8
	Em A. T. e B. T. — <i>En H. T. et B. T.</i>		37	17	20
	Em B. T. — <i>En B. T.</i>		314	168	146
	Total		359	185	174
Segundo a origem da energia — <i>Suivant l'origine de l'énergie</i>	Produção própria — <i>Production propre</i>		83	41	42
	Comprada a outros distribuidores — <i>Achetée à d'autres distributeurs</i>		234	127	107
	Produção própria e comprada — <i>Production propre et achetée</i>		42	17	25
	Total em 1948		365	188	176

(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) aux réseaux publics.*

188. — Linhas de alta tensão, segundo a voltagem e situação

Lignes à haute tension, suivant le voltage et la situation

Electricidade — *Electricité*

1949

Comprimento das linhas <i>Longueur des lignes</i>	Tensão em kV <i>Tension en kV</i>	Total	Aéreas — <i>Aériennes</i>				Subter- râneas <i>Souterraines</i>	
			Total	Com postes de... — <i>Avec poteaux de...</i>				
				Ferro <i>Fer</i>	Cimento <i>Ciment</i>	Madeira <i>Bofs</i>		Mistos <i>Mixtes</i>
			km					
1		2	3	4	5	6	7	8
Total		7.692	6.899	5.394	936	325	244	793
2		10	8	5	..	2	1	2
3		168	92	36	34	20	2	76
4		25	24	22	2	..	..	1
5		385	258	125	33	65	35	127
6		783	752	563	126	33	30	31
7		109	81	2	..	79	..	28
10		656	325	163	122	11	29	331
12		81	81	63	..	18	..	..
13		220	212	168	o	..	44	8
15		2.736	2.641	2.144	382	50	65	95
30		1.596	1.502	1.181	237	47	37	94
40		173	173	172	..	o	1	..
60		553	553	553	..	..	..	..
130		86	86	86	..	..	..	..
150		111	111	111	..	..	..	..
Total em 1948		7.247	6.535	5.109	844	349	233	712

189. — Linhas de alta tensão e seus comprimentos

Lignes à haute tension et leurs longueurs

Electricidade — *Électricité*

1949

Distritos Districts	Comprimento das linhas Longueur des lignes	Total	Aéreas — Aériennes					Subterrâneas Souterraines
			Total	< 24 kV	25 a 50 kV	51 a 100 kV	> 100 kV	
		km						
1	2	3	4	5	6	7	8	
Total	7.692	6.899	4.473	1.676	653	197	793	
Aveiro	607	603	520	..	83	..	4	
Beja	101	99	99	..	..	..	2	
Braga	633	615	463	107	..	45	18	
Bragança	7	7	7	..	..	..	..	
Castelo Branco	359	358	206	148	4	..	1	
Coimbra	735	716	560	48	108	..	19	
Évora	104	101	9	92	..	..	3	
Faro	215	213	205	8	..	..	2	
Guarda	305	305	212	80	13	..	..	
Leiria	406	403	196	156	51	..	3	
Lisboa	913	419	216	158	..	45	494	
Portalegre	368	368	128	207	33	..	0	
Porto	1.121	915	782	1	104	28	206	
Santarém	598	585	89	316	114	66	13	
Setúbal	395	376	136	210	..	..	19	
Viana do Castelo	192	187	174	..	..	13	5	
Vila Real	218	216	150	63	3	..	2	
Viscu	415	413	321	52	40	..	2	
Total em 1948	7.247	6.535	4.389	1.555	591		712	

190. — Postos de transformação existentes — Stations de transformation existantes

Electricidade — Electricité

1949

Postos de transformação em 31-XII <i>Stations de transformation au 31-XII</i> (a) Distritos <i>Districts</i>	Total		Pertencentes às entidades distribuidoras em alta tensão <i>Appartenant aux entités distributrices en haute tension</i>		Pertencentes aos consumidores <i>Appartenant aux consommateurs</i>	
	n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA
1	2	3	4	5	6	7
Total	3.398	408.319	1.828	176.458	1.570	232.361
Aveiro	246	16.368	26	1.743	220	14.625
Beja	18	595	16	570	2	25
Braga	288	34.571	100	4.068	188	30.503
Bragança	1	20	1	20	..	..
Castelo Branco	92	12.717	57	6.334	35	6.383
Coimbra	210	22.202	142	8.168	68	14.031
Évora	15	2.350	7	650	8	1.700
Faro	66	2.726	66	2.726	..	..
Guarda	82	3.947	64	2.027	18	1.920
Leiria	125	16.237	51	3.025	74	15.212
Lisboa	793	108.862	730	85.183	63	23.679
Portalegre	61	4.200	23	2.095	38	2.105
Porto	850	126.930	282	45.559	568	81.371
Santarém	98	14.815	42	4.635	56	10.180
Setúbal	165	26.662	65	5.013	100	21.649
Viana do Castelo	67	3.642	49	1.721	18	1.921
Vila Real	85	4.780	41	1.256	41	3.524
Viseu	136	7.195	63	1.665	73	5.530
Total em 1948	3.231	365.374	1.747	164.124	1.485	211.250

(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

191. — Consumidores e consumo de energia eléctrica

Consommateurs et consommation d'énergie électrique

Electricidade — Électricité (a)

1949

Distritos <i>Districts</i>	Consumidores <i>Consommateurs</i>			Consumo — <i>Consommation</i>								Total
	Produtos particulares <i>Produce- teurs parti- culiers</i>	Ligados às redes <i>Liés aux réseaux</i>		Serviço público — <i>Service public</i>						Serviço particular <i>Service privé (b)</i>		
		Em A. T. <i>En H. T.</i>	Em B. T. <i>En B. T.</i>	Iluminação <i>Éclairage</i>		Tracção <i>Traction</i>	Força motriz <i>Force motrice</i>	Electro- química <i>Electro- chimique</i>	Total			
				Particular <i>Particulier</i>	Pública <i>Publique</i>							
											n.º	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Consumo em serviço público e particular — <i>Consommation en service public et particulier</i>	443	1.626	633.867	146.977	23.273	70.378	347.788	25.483	613.009	79.998	693.005	
Percentagens parciais — <i>Pourcentages partiels</i>	..	..	..	23,94	3,79	11,46	56,66	4,15	100,00	..	..	
Percentagens totais — <i>Pourcentages totaux</i>	..	..	..	21,18	3,35	10,14	50,12	3,68	88,47	11,53	100,00	
Aveiro	34	116	38.493	3.684	804	..	11.844	..	16.332	4.351	20.683	
Beja	16	3	6.289	741	404	..	496	..	1.641	4.174	5.815	
Braga	23	175	21.702	4.370	885	651	33.631	..	39.537	9.302	48.839	
Bragança	6	..	2.617	138	76	..	67	..	281	2.019	2.300	
Castelo Branco	10	35	10.834	2.902	570	..	14.759	..	18.231	2.329	20.560	
Coimbra	18	49	26.561	8.623	1.070	2.138	14.752	..	26.583	1.882	28.465	
Évora	11	8	8.904	1.575	624	..	1.675	..	3.874	195	4.069	
Faro	33	4	14.440	1.770	878	..	2.223	..	4.871	474	5.345	
Guarda	9	23	10.434	1.622	421	..	3.299	..	5.342	434	5.776	
Leiria	25	65	14.135	2.759	781	..	10.653	..	14.193	20.533	34.726	
Lisboa	64	409	187.451	43.941	7.825	45.146	102.158	8.822	207.892	7.132	215.024	
Portalegre	8	28	9.644	1.364	299	..	2.755	..	4.418	406	4.824	
Porto	81	442	112.989	62.674	4.663	22.443	81.306	7.741	181.827	11.582	193.409	
Santarém	32	60	18.073	2.711	709	..	14.255	871	18.546	4.050	22.596	
Setúbal	47	134	21.636	2.877	1.783	..	43.425	..	48.085	6.974	55.059	
Viana do Castelo	5	7	8.244	1.318	422	..	970	..	2.710	75	2.785	
Vila Real	12	17	7.878	1.700	380	..	4.063	614	6.757	4.010	10.767	
Viseu	6	51	13.543	2.208	679	..	2.467	7.435	12.789	74	12.863	

Consumo nas centrais — *Consommation dans les centrales* 41.560

Perdas — *Pertes* 101.256

Consumo total no Continente — *Consommation totale au Continent* 836.721

Energia importada a deduzir — *Énergie importée à déduire* 423

Produção total no País (Continente) — *Production totale dans le Pays (Continent)* 836.298

Lisboa (cidade) — <i>Lisbonne (ville)</i>	39	210	148.295	37.329	6.559	(c)44.838	64.041	..	152.766	(e) 4.644	157.430
Porto (cidade) — <i>Porto (ville)</i>	38	152	59.583	51.500	3.209	22.443	(d)43.428	..	120.580	(e) 3.531	124.111
Em 1948 Total (serviço público e particular) — <i>Total (service public et particulier)</i>	434	1.435	500.021	138.001	22.978	69.050	348.566	27.927	606.522	66.737	673.259
Lisboa (cidade)	40	236	142.932	39.603	6.150	(c)44.641	55.382	..	139.776	(e) 4.538	144.314
Porto (cidade)	44	143	57.123	50.386	3.340	21.442	(d)43.207	..	118.375	(e) 2.075	120.450

(a) Ver observação (a) da página 350 — *V. observation (a) de la page 350*. — (b) Não inclui 5.050.837 kWh fornecidos pelas instalações de serviço particular às redes públicas, a que corresponderam, em 1948, 2.084.529 kWh, que também não estão incluídos no retrospecto — *Non compris 5.050.837 kWh, fournis par les installations de service privé aux réseaux publics, à quoi correspondent, en 1948, 2.084.529 kWh, qui ne sont pas inclus dans le tableau*. — (c) Incluída a energia consumida na linha férrea de Lisboa-Cascais — *Y compris l'énergie consommée par la ligne de chemin de fer Lisbonne-Cascais*. — (d) 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*.

192. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias

Consommation d'énergie électrique pour la force motrice par industries

1949

Electricidade — *Electricité* (a)

Energia eléctrica consumida <i>Énergie électrique consommée</i>		Total	Nas fábricas alimentadas pelas redes públicas <i>Dans les usines alimentées par les réseaux publics</i>			Nas fábricas com produção particular <i>Dans les usines avec production privée</i>	Em 1948 <i>En 1948</i>		
Indústrias <i>Industries</i>		%	1.000 kWh			%	1.000 kWh		
			Total	A. T.	B. T.		Total		
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Total									
		427.794	347.788	288.029	59.769	79.996	100,00	415.304	
Percentagens parciais — Pourcentages partiels		100,00	81,30	82,82	17,18	77,70	100,00		
Percentagens totais — Pourcentages totaux									
Agrícolas — <i>Agricoles</i>		0,39	4.245	3.863	672	3.191	382	0,95	3.938
Mineiras — <i>Minérales</i>		6,77	28.977	14.220	14.168	52	14.757	6,72	27.904
De alimentação — <i>Des denrées alimentaires</i>		10,45	44.716	39.192	31.113	8.079	5.524	9,75	40.506
Da madeira e mobília — <i>Bois et meubles</i>		1,26	5.405	5.213	1.477	3.736	192	1,40	5.810
Da cortiça — <i>Liège</i>		2,01	8.579	7.913	6.751	1.162	666	2,23	9.257
Da cerâmica e de materiais de construção — <i>Céramique et matériaux pour le bâtiment</i>		16,33	65.524	45.335	41.753	3.582	20.189	14,87	61.731
Vidreiras — <i>Verrières</i>		0,70	2.991	2.979	2.515	464	12	0,84	3.501
Têxteis — <i>Textiles</i>		26,17	111.942	91.676	80.706	10.970	20.266	26,25	117.333
Do vestuário e acessórios — <i>Habillement et accessoires</i>		1,09	4.675	4.248	3.100	1.148	427	1,05	4.360
Da elevação de águas — <i>D'élevation des eaux</i>		8,08	34.565	34.561	30.318	4.243	4	7,59	31.534
Dos metais e construção mecânica — <i>Métaux et construction mécanique</i>		6,14	26.274	26.175	19.377	6.798	99	6,85	28.432
Do papel — <i>Papier</i>		2,87	12.279	6.673	6.611	62	5.606	8,11	12.899
Gráficas e do livro — <i>Graphiques et du livre</i>		0,64	2.722	2.488	1.033	1.455	234	0,72	2.995
Das peles e artigos de peles — <i>Peaux et articles des peaux</i>		0,65	2.796	2.448	1.629	819	348	0,80	3.337
Químicas (excluindo a electro-química) — <i>Chimiques</i>		6,98	29.845	19.557	18.798	759	10.288	7,66	29.275
Outras — <i>Autres</i>		9,68	42.259	41.257	28.008	13.219	1.002	7,82	32.488
Total em 1948		100,00	415.304	348.568	288.480	60.086	66.738	100,00	415.304

(a) Ver observação (a) da página 350 — *V observation (a) de la page 350.*

V. — PESSOAL — *Personnel*

193. — Empresas distribuidoras de energia eléctrica e tracção

Entreprises distributrices d'énergie électrique et traction

1949

Electricidade — *Electricité*

Electricidade — Electricité											
Empresas Entreprises	Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII										Ordenados e salários pagos Appointements et salaires payés
	Empregado — Employé					Assalariado — Salarid					
	Total	Adminis- trativo e de escritório Adminis- tratif et de bureau	Técnico — Technique			Total	Operá- rios Ouvriers	Serventes e trabalha- dores Servants et travail- leurs	Do movimento e tracção Du mouvement et traction		
			Total	Euge- nheiros Ingénieurs	Agentes técnicos Agents techniques						
n.º										1.000 esc.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Total	17.164	2.460	272	137	135	14.432	6.583	3.765	4.084	270.014	
Distribuidoras de energia — Distributrices d'énergie . .	8.882	1.910	222	105	117	6.750	4.019	2.731	..	144.747	
De tracção — De traction . .	8.282	550	50	32	18	7.682	2.564	1.034	4.084	125.267	
Total em 1948	18.519	2.265	285	133	102	16.019	6.407	4.768	4.844	233.578	

194. — Contrais de serviço público: Pessoal existente,

Centrales de service public: Personnel existant,

Electricidade — Électricité

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>								Conjunto — Ensemble				
			Total	Admini- strativo <i>Admini- stratif</i>	Téc- nico <i>Techni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'es- coudes et d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>					
						H	M	H	M	H	M				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	H		M	
												13	> 18 anos-ans	< 18 anos	> 18 anos

Existente em 31-XII

1	Total . . .	7.334	2.175	75	292	856	139	204	5	571	33	5.159	4.745	170	238
2	Total . . .	5.842	2.171	75	292	853	139	204	5	571	32	3.671	3.394	138	199
3	Aveiro . . .	44	38	5	1	21	..	3	..	5	..	6	6	..	..
4	Beja . . .	61	21	2	5	5	..	7	..	2	..	40	39	..	..
5	Braga . . .	214	79	2	5	7	..	14	..	51	..	135	131	1	..
6	Bragança . . .	22	18	..	1	2	..	5	..	10	..	4	4	..	..
7	Castelo Branco . . .	32	9	3	2	1	..	2	..	1	..	23	22	1	..
8	Coimbra . . .	312	130	7	21	45	4	13	..	38	2	182	160	22	..
9	Évora . . .	106	50	6	5	28	3	5	..	3	..	56	49	6	..
10	Faro . . .	186	84	7	9	43	6	10	..	7	2	102	100	1	1
11	Guarda . . .	258	97	8	15	42	2	9	..	21	..	161	142	19	..
12	Leiria . . .	153	88	10	12	27	1	8	2	28	..	65	65	..	..
13	Lisboa . . .	2.950	1.180	3	152	478	105	56	3	357	26	1.770	1.584	58	128
14	Portalegre . . .	31	8	1	2	..	..	4	..	1	..	23	23	..	..
15	Porto . . .	584	152	4	21	62	4	43	..	18	..	432	421	7	4
16	Santarém . . .	77	28	5	11	11	..	..	..	1	..	49	46	3	..
17	Setúbal . . .	422	83	1	12	48	9	6	..	6	1	339	336	3	..
18	Viana do Castelo . . .	295	54	8	10	21	..	12	..	2	1	241	220	17	4
19	Vila Real . . .	20	14	1	1	1	..	4	..	7	..	6	6	..	..
20	Viscu . . .	75	38	2	7	8	5	3	..	13	..	37	37	..	..

...e adventício

21	Total . . .	1.482	4	..	..	3	..	..	..	..	1	1.488	1.351	98	99
22	Aveiro . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
23	Coimbra . . .	326	..	..	..	..	..	..	..	..	..	326	326	..	..
24	Évora . . .	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..
25	Faro . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
26	Leiria . . .	24	4	..	..	3	..	..	..	..	..	20	20	..	..
27	Lisboa . . .	231	..	..	..	..	..	..	..	1	..	231	206	25	..
28	Porto . . .	331	..	..	..	..	..	..	..	..	..	331	330	..	1
29	Setúbal . . .	132	..	..	..	..	..	..	..	..	..	132	130	2	..
30	Viana do Castelo . . .	407	..	..	..	..	..	..	..	..	..	407	298	11	98
31	Vila Real . . .	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	22	..	..
32	Viscu . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..

Existente no periodo de maior laboração

33	Total . . .	7.967	2.209	77	297	863	139	224	6	571	33	5.758	5.306	214	238
34	Total . . .	2.125	38	2	5	10	..	20	..	..	1	2.087	1.912	76	99
35	Aveiro . . .	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
36	Beja . . .	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..
37	Braga . . .	87	..	..	..	..	..	..	..	..	..	87	87	..	..
38	Bragança . . .	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..
39	Castelo Branco . . .	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
40	Coimbra . . .	326	..	..	..	..	..	..	..	..	..	326	326	..	..
41	Évora . . .	33	8	1	1	5	..	1	..	..	..	25	25	..	..
42	Faro . . .	7	2	..	1	1	..	..	..	..	..	5	5	..	..
43	Guarda . . .	339	19	..	..	..	..	19	..	..	..	320	287	33	..
44	Leiria . . .	41	4	..	..	3	..	..	..	..	..	37	36	1	..
45	Lisboa . . .	232	..	..	..	..	..	..	..	1	..	232	207	25	..
46	Porto . . .	398	..	..	..	..	..	..	..	..	..	398	397	..	1
47	Santarém . . .	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	22	4	..
48	Setúbal . . .	132	..	..	..	..	..	..	..	..	..	132	130	2	..
49	Viana do Castelo . . .	412	..	..	..	..	..	..	..	..	..	412	303	11	98
50	Vila Real . . .	23	1	..	1	..	..	..	..	..	..	22	22	..	..
51	Viscu . . .	51	3	1	1	1	..	..	..	..	..	48	48	..	..

dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

journées de travail et appointements. Accidents du travail

1949

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.)				Número d'ordre
HM	Conjunto		Da indústria De l'industrie		De profissões auxiliares De professions auxiliaires		HM	H		M				
	H		M	H		M								
	≥ 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	

— *Existant au 31-XII*

3.040 | 2.899 | 129 | 12 | 1.717 | 27 | 9 | 1.182 | 102 | 3 | 2.119 | 1.846 | 47 | 226 | 1

— *...permanent...*

2.720	2.592	116	12	1.544	27	9	1.048	89	3	951	802	22	127	2
6	6	..	..	5	..	..	1	..	..	..	2	..	..	3
37	37	..	..	26	..	..	11	..	..	3	..	..	..	4
91	90	1	..	27	1	..	63	..	..	44	44	..	..	5
4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
23	22	1	..	21	1	..	1	..	..	..	..	..	..	7
181	159	22	..	9	..	..	150	22	..	1	1	..	..	8
52	46	6	..	31	5	..	15	1	..	4	3	..	1	9
87	86	1	..	82	1	..	4	..	..	15	14	..	1	10
136	117	19	..	81	13	..	36	6	..	25	25	..	..	11
65	65	..	..	54	..	..	11	..	..	..	..	..	..	12
1.166	1.119	38	9	767	..	9	352	38	..	604	465	20	119	13
22	22	..	..	20	..	..	2	..	..	1	1	..	..	14
354	347	7	..	205	4	..	142	3	..	78	74	..	4	15
47	44	3	..	27	2	..	17	1	..	2	2	..	..	16
250	217	3	..	97	..	..	150	3	..	89	89	..	..	17
172	154	15	3	70	..	..	84	15	3	69	66	2	1	18
6	6	..	..	5	..	..	1	..	..	..	..	..	..	19
21	21	..	..	13	..	..	8	..	..	16	16	..	..	20

— *...adventif*

320	307	13	..	173	..	..	134	13	..	1.168	1.044	25	99	21
1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	326	326	..	..	23
8	8	..	..	6	..	..	2	..	..	5	5	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	25
8	8	..	..	8	..	..	..	..	..	12	12	..	..	26
31	31	..	..	31	..	..	..	..	..	200	175	25	..	27
143	143	..	..	116	..	..	27	..	..	188	187	..	1	28
52	50	2	..	5	..	..	45	2	..	80	80	..	..	29
70	59	11	..	..	..	..	59	11	..	337	239	..	98	30
4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	18	18	..	..	31
3	3	..	..	3	..	..	..	..	..	1	1	..	..	32

— *Existant au moment de l'activité maximum*

3.212 | 3.071 | 129 | 12 | 1.764 | 27 | 9 | 1.307 | 102 | 3 | 2.546 | 2.235 | 85 | 226 | 33

tício — *...adventif*

492	479	13	..	220	..	..	259	13	..	1.595	1.433	63	99	34
1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	12	12	..	..	35
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	86	86	..	..	36
1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2	2	..	..	38
1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	326	326	..	..	40
18	18	..	..	10	..	..	8	..	..	7	7	..	..	41
4	4	..	..	..	..	..	4	..	..	1	1	..	..	42
102	102	..	..	..	..	..	102	..	..	218	185	33	..	43
22	22	..	..	22	..	..	..	..	..	15	14	1	..	44
32	32	..	..	31	..	..	1	..	..	200	175	25	..	45
169	169	..	..	136	..	..	33	..	..	229	228	..	1	46
10	10	..	..	7	..	..	3	..	..	16	12	4	..	47
52	50	2	..	5	..	..	45	2	..	80	80	..	..	48
70	59	11	..	..	..	..	59	11	..	342	244	..	98	49
4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	18	18	..	..	50
5	5	..	..	3	..	..	2	..	..	43	43	..	..	51

194. — Centrais de serviço público: Pessoal existente, dias de

Electricidade

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto				
			Total	Admi-nistrativo	Téc-nico	De escritório		Encarre-gados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	II		M
						II	M	II	M	II	M		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Dias do trabalho

1	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.849.367	1.535.972	58.400	58.995

...dos quais do pessoal perma

2	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.122.585	1.042.468	39.387	40.730
3	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.389	1.389	..	..
4	Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	10.258	9.945	..	313
5	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	40.598	40.312	286	..
6	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.400	1.400	..	..
7	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.223	5.917	306	..
8	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	52.806	47.556	5.250	..
9	Evora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	18.233	15.945	1.923	365
10	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	30.979	30.301	313	365
11	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	49.631	43.960	5.671	..
12	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	20.896	20.896	..	..
13	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	530.856	476.889	16.580	37.387
14	Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.804	6.804	..	..
15	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	140.939	137.675	2.138	1.226
16	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	12.359	11.629	730	..
17	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	105.317	104.407	910	..
18	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	79.380	73.026	5.280	1.074
19	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.764	1.764	..	..
20	Viscu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	12.753	12.753	..	..

...e do advonticio

21	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	526.782	493.504	17.013	16.265
22	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	46	46	..	..
23	Beja	1.588	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.588	1.588	..	..
24	Braga	13.333	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.333	13.333	..	..
25	Bragança	276	..	..	..	..	..	..	..	..	..	276	276	..	..
26	Castelo Branco	229	..	..	..	..	..	..	..	..	..	229	229	..	..
27	Coimbra	64.222	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64.222	64.222	..	..
28	Evora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.696	6.696	..	..
29	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.266	1.266	..	..
30	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	95.725	88.910	6.815	..
31	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	5.526	5.213	313	..
32	Lisboa	65.640	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65.640	58.605	7.035	..
33	Porto	121.297	..	..	..	..	..	..	..	..	..	121.297	120.980	..	317
34	Santarém	3.762	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.762	3.299	463	..
35	Setúbal	54.802	..	..	..	..	..	..	..	..	..	54.802	54.180	622	..
36	Viana do Castelo	85.271	..	..	..	..	..	..	..	..	..	85.271	67.558	1.765	15.948
37	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.863	1.863	..	..
38	Viscu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	5.240	5.240	..	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

39	Total . . .	102.948	50.356	3.600	11.959	19.230	2.472	4.560	61	8.015	459	52.592	59.940	796	856

...dos quais ao pessoal permanente...

40	Total	89.738	49.974	3.585	11.939	19.140	2.472	4.303	81	8.015	459	39.764	38.503	574	637
41	Aveiro	903	866	204	2	569	..	54	..	37	..	37	37	..	..
42	Beja	426	141	1	10	38	..	74	..	18	..	285	284	..	1
43	Braga	2.505	1.269	44	247	102	..	339	..	537	..	1.236	1.232	4	..
44	Bragança	212	183	..	2	20	..	55	..	106	..	29	29	..	..
45	Castelo Branco	282	100	36	33	20	..	10	..	1	..	182	175	7	..
46	Coimbra	4.250	2.761	478	937	813	49	312	..	165	7	1.489	1.441	48	..
47	Evora	1.135	599	59	61	313	23	81	..	62	..	536	496	31	9
48	Faro	1.736	934	152	90	408	49	161	..	72	2	802	799	2	1
49	Guarda	3.327	2.090	480	665	629	20	112	..	184	..	1.237	1.163	74	..

trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)													Número de ordem	
Operário									Outro (trabalhadores, etc.)					
M	Conjunto			Da indústria			De profissões auxiliares			HM	H			
	H		M	H		M	H		M		M			
	≥ 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
16														

— *Journées de travail*

993.026 | 956.160 | 34.275 | 2.591 | 560.968 | 8.282 | 1.637 | 395.192 | 25.993 | 954 | 656.341 | 579.812 | 22.125 | 54.404 | 1

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

843.413	808.934	31.888	2.591	490.834	8.282	1.637	318.100	23.606	954	279.172	239.534	7.499	38.139	2
1.389	1.389	..	..	1.089	..	..	300	..	..	..	..	..	..	3
9.332	9.332	..	..	6.023	..	..	3.309	..	..	926	613	..	313	4
31.561	31.278	286	..	8.955	286	..	22.323	..	..	9.034	9.034	..	..	5
1.400	1.400	..	..	1.400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
6.223	5.917	306	..	5.612	306	..	305	..	..	..	..	..	..	7
52.507	47.257	5.250	..	4.745	..	..	42.512	5.250	..	299	299	..	..	8
17.121	15.193	1.923	..	10.429	1.617	..	4.769	306	..	1.112	747	..	365	9
27.737	27.424	313	..	26.070	313	..	1.354	..	..	3.242	2.877	..	365	10
41.906	36.235	5.671	..	25.025	3.791	..	11.210	1.880	..	7.725	7.725	..	..	11
20.896	20.896	..	..	17.371	..	..	3.525	..	..	..	..	..	..	12
353.863	342.522	9.701	1.637	235.051	..	1.637	107.471	9.701	..	176.993	131.367	6.876	35.750	13
6.439	6.439	..	..	5.981	..	..	455	..	..	365	365	..	..	14
116.388	114.250	2.138	..	71.069	1.239	..	43.181	899	..	21.551	23.325	..	1.226	15
12.061	11.331	730	..	8.621	730	..	2.707	..	..	298	298	..	..	16
77.665	76.755	910	..	30.321	..	..	46.434	910	..	27.652	27.652	..	..	17
58.293	52.682	4.657	954	27.457	..	..	25.225	4.657	954	21.087	20.344	623	120	18
1.761	1.761	..	..	1.401	..	..	360	..	..	..	..	..	..	19
6.865	6.865	..	..	4.205	..	..	2.660	..	..	5.888	5.888	..	..	20

— *...et de l'adventif*

149.613	147.226	2.387	..	70.134	..	..	77.092	2.387	..	377.169	346.278	14.626	16.265	21
46	46	..	..	..	..	..	46	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.588	1.588	..	..	23
131	131	..	..	131	..	..	..	..	..	13.202	13.202	..	..	24
61	61	..	..	61	..	..	..	..	..	212	212	..	..	25
229	229	..	..	..	..	..	229	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61.222	61.222	..	..	27
5.726	5.726	..	..	3.168	..	..	2.558	..	..	970	970	..	..	28
961	961	..	..	..	..	..	961	..	..	305	305	..	..	29
31.690	31.690	..	..	..	..	..	31.690	..	..	64.035	57.220	6.815	..	30
3.153	3.153	..	..	3.153	..	..	..	..	..	2.373	2.060	313	..	31
15.589	15.589	..	..	14.521	..	..	1.065	..	..	50.051	43.016	7.035	..	32
55.146	55.146	..	..	44.697	..	..	10.419	..	..	66.151	65.834	..	317	33
1.881	1.881	..	..	1.159	..	..	725	..	..	1.878	1.415	463	..	34
16.182	15.560	622	..	1.565	..	..	13.995	622	..	38.620	38.620	..	..	35
16.828	15.063	1.765	..	..	..	..	15.063	1.765	..	68.443	52.495	..	15.918	36
1.460	1.460	..	..	1.460	..	..	..	..	..	403	403	..	..	37
521	521	..	..	213	..	..	311	..	..	4.716	4.716	..	..	38

— *Appointements et salaires payés*

35.799 | 35.277 | 481 | 41 | 21.184 | 122 | 35 | 14.093 | 359 | 6 | 16.793 | 15.663 | 315 | 816 | 39

— *...du personnel permanent...*

31.261	30.785	435	41	19.069	122	35	11.716	313	6	8.503	7.718	139	646	40
37	37	..	..	28	..	..	9	..	..	..	..	..	..	41
266	266	..	..	183	..	..	83	..	..	19	18	..	1	42
958	954	4	..	283	4	..	671	..	..	278	278	..	..	43
29	29	..	..	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
182	175	7	..	169	7	..	6	..	..	..	..	..	..	45
1.482	1.434	48	..	127	..	..	1.307	48	..	7	7	..	..	46
512	481	31	..	328	26	..	133	5	..	21	15	..	9	47
712	740	2	..	705	2	..	35	..	..	60	59	..	1	48
1.028	954	74	..	640	52	..	314	22	..	209	209	..	..	49

194. — Centrais de serviço público: Pessoal existente, dias de

Electricidade

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

(Ordenados o salários

...dos quais ao pessoal

1	Leiria	2.122	1.448	310	272	385	5	122	9	345	..	674	674	..	..
2	Lisboa	50.454	30.526	961	7.136	12.605	2.030	1.441	52	5.635	416	19.928	18.985	292	651
3	Portalegre	271	77	4	3	..	..	63	..	7	..	194	194	..	..
4	Porto	9.006	3.621	133	968	1.351	80	860	..	229	..	5.385	5.335	32	18
5	Santarém	747	333	87	112	129	..	..	..	5	..	414	401	13	..
6	Setúbal	7.006	2.354	130	597	1.141	171	200	..	96	19	4.652	4.640	12	..
7	Viana do Castelo	3.938	1.681	420	470	387	..	356	..	33	15	2.257	2.191	59	7
8	Vila Real	175	132	..	33	8	..	34	..	57	..	43	43	..	..
9	Viseu	1.243	859	86	301	222	45	29	..	176	..	384	384	..	..

...o ao adventício

10	Total	13.210	382	16	20	90	..	257	..	..	0	12.828	12.437	222	169
11	Aveiro	4	3	..	3	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
12	Beja	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	26	..	..
13	Braga	308	..	..	..	..	..	..	..	..	..	308	308	..	..
14	Bragança	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..
15	Castelo Branco	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..
16	Coimbra	948	..	..	..	..	..	..	..	..	..	948	948	..	..
17	Evora	312	95	15	4	59	..	17	..	..	..	217	217	..	..
18	Faro	41	10	..	..	10	..	..	..	..	..	31	31	..	..
19	Guarda	2.360	240	..	..	..	..	240	..	..	..	2.140	2.057	83	..
20	Leiria	158	21	..	..	21	..	..	..	..	0	137	135	2	..
21	Lisboa	1.732	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.732	1.645	87	..
22	Porto	3.482	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.482	3.477	..	5
23	Santarém	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78	74	4	..
24	Setúbal	2.105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.105	2.081	24	..
25	Viana do Castelo	1.459	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.459	1.273	22	164
26	Vila Real	38	1	..	1	..	..	..	..	..	..	37	37	..	..
27	Viseu	128	12	..	12	..	..	..	..	..	..	116	116	..	..

Desastres no trabalho. Mortos

28	Total	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
29	Guarda	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
30	Leiria	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

31	Total	636	7	..	..	..	..	5	..	2	..	629	560	41	28
32	Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
33	Braga	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
34	Evora	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
35	Guarda	22	5	..	..	..	..	3	..	2	..	17	15	2	..
36	Leiria	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	18	..	..
37	Lisboa	273	..	..	..	..	..	..	..	..	..	273	227	37	9
38	Porto	43	2	..	..	..	..	2	..	..	..	41	39	2	..
39	Setúbal	165	..	..	..	..	..	..	..	..	..	165	165	..	..
40	Viana do Castelo	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	109	90	..	19
41	Vila Real	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

42	Total	7.347	22	..	..	..	..	20	..	2	..	7.325	6.660	354	311
43	Beja	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..
44	Braga	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	23	..	..
45	Evora	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	36	..	..
46	Guarda	17	10	..	..	..	..	8	..	2	..	7	6	1	..
47	Leiria	188	..	..	..	..	..	..	..	..	..	188	188	..	..
48	Lisboa	3.701	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.701	3.242	300	159
49	Porto	303	12	..	..	..	..	12	..	..	..	291	238	53	..
50	Setúbal	1.591	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.591	1.591	..	..
51	Viana do Castelo	1.468	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.468	1.316	..	152
52	Vila Real	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	..

trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho *(continuação)*

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)													Número de ordem	
Operário									Outro (trabalhadores, etc.)					
HM	Cojunto		Da indústria		De profissões auxiliares									
	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
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29

pagos — 1.000 esc.) (continuação)

permanente...

674	674	..	..	576	..	..	98	..	..	..	..	..	..	1
14.567	14.371	161	35	9.782	..	35	4.589	161	..	5.361	4.614	131	616	2
189	189	..	..	177	..	..	12	..	..	5	..	..	3	3
4.532	4.500	32	..	2.921	21	..	1.579	11	..	853	235	..	18	4
398	385	13	..	296	10	..	89	3	..	16	16	..	..	5
3.535	3.523	12	..	1.522	..	..	2.001	12	..	1.117	1.117	..	..	6
1.879	1.822	51	6	1.125	..	..	697	51	6	378	369	8	1	7
43	43	..	..	40	..	..	3	..	..	..	..	..	..	8
208	203	..	..	138	..	..	70	..	..	176	176	..	..	9

— ...et de l'adventif

4.638	4.492	46	..	2.115	..	2.377	46	8.290	7.945	176	169	10
1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	26	26	..	..	12
3	3	..	..	3	..	..	..	305	305	..	..	13
2	2	..	..	2	..	..	..	4	4	..	..	14
5	5	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	918	918	..	..	16
198	198	..	..	111	..	87	..	19	19	..	..	17
27	27	..	..	..	..	27	..	4	4	..	..	18
856	856	..	..	..	..	856	..	1.284	1.201	83	..	19
87	87	..	..	87	..	..	..	50	48	2	..	20
495	495	..	..	458	..	37	..	1.237	1.150	87	..	21
1.756	1.756	..	..	1.331	..	425	..	1.721	1.721	..	5	22
40	40	..	..	21	..	19	..	38	31	4	..	23
679	655	21	..	66	..	589	21	1.426	1.426	..	..	24
348	326	22	..	..	..	326	22	1.111	947	..	164	25
28	28	..	..	28	..	..	..	9	9	..	..	26
13	13	..	..	8	..	5	..	103	103	..	..	27

— *Accidents du travail. Tués*

..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	30

— *Accidents du travail. Blessés et contusés*

[illegible]

— *Accidents du travail. Jours d'incapacité*

[illegible]

2. 2. 25 — PAPEL — *Papier* (a)

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

195. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII</i> (b)	...das quais em actividade... ...en activité...							e inactivas ...et inactives
		Total geral <i>Total général</i>	Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	
1		2	3	4	5	6	7	8	9
Total		81	81	56	6	10	5	3	1
Avelro		43	43	37	3	1	2	..	..
Albergaria a-Velha		1	1	..	..	..	1	..	..
Arouca		1	1	1	..	..	..	..	..
Castelo do Paiva		3	3	3	..	..	..	..	..
Espinho		3	3	2	1	..	..	..	..
Feira		26	26	21	1	1	..	..	..
Oliveira de Azeméis		2	2	..	1	..	1	..	..
Ovar		5	5	5	..	..	..	..	..
S. João da Madeira		1	1	1	..	..	..	..	..
Sever do Vouga		1	1	1	..	..	..	..	..
Braga		4	4	3	..	1	..	..	..
Barcelos		1	1	1	..	..	..	..	..
Braga		1	1	..	..	1	..	..	..
Fafe		1	1	1	..	..	..	..	..
Vila Nova de Famalicão		1	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra		3	3	..	..	2	..	1	..
Góis		1	1	..	..	1	..	..	..
Lousã		2	2	..	..	1	..	1	..
Lisboa		4	4	1	..	1	1	1	..
Alenquer		1	1	..	..	..	1	..	..
Loures		2	2	1	..	..	..	1	..
Oeiras		1	1	..	..	1	..	..	..
Porto		20	20	14	2	2	2	..	..
Gondomar		1	1	1	..	..	..	..	..
Marco de Canaveses		1	1	..	..	..	1	..	..
Porto		1	1	..	..	1	..	..	..
Vila do Conde		1	1	..	..	1	..	..	..
Vila Nova de Gaia		16	16	13	2	..	1	..	..
Santarém		5	5	..	..	3	..	1	1
Tomar		4	4	..	..	2	..	1	1
Torres Novas		1	1	..	..	1	..	..	..
Viscu — Tondela		2	2	1	1	..	..	..	..
Total em 1948		81	80	54	6	9	7	3	1

(a) Produção de pasta e sacos de papel, vidé quadro 227 — *Production de pâte à papier et sacs, voir tableau 227.*

(b) Todas com força motriz — *Toutes avec force motrice.*

II. — PRODUÇÃO — Production

196. — Produção

Papel — Papier

1949

Número de ordem	Produção Production Districts et «concelhos»	Total geral Total général	Papel — Papier								Número d'ordre
			Total	Cores e afíxes En couleurs	Em- brulho D'em- ballage	Escrita À écrire	Impressão — À imprimer				
							Total	Fino Fine	Meio fino Demi fine	De jornal De journal	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Total	40.273	34.354	1.498	12.002	6.191	5.888	1.326	2.034	2.528	1
2	Aveiro	10.967	9.880	635	6.438	25	670	..	417	253	2
3	Castelo de Paiva	215	106	..	41	..	..	..	..	..	3
4	Espinho	689	681	..	323	..	..	..	..	..	4
5	Feira	5.964	5.481	28	4.296	..	..	..	..	..	5
6	Ovar	1.213	1.195	..	784	..	..	..	..	..	6
7	Outros concelhos — Autres «concelhos»	2.856	2.417	607	994	25	670	..	417	253	7
8	Coimbra	4.330	4.046	177	292	2.294	1.023	548	76	399	8
9	Lisboa	8.811	8.293	115	1.319	1.038	1.638	609	939	..	9
10	Porto	6.740	3.579	..	2.095	38	282	..	2	280	10
11	Vila Nova de Gaia	4.166	1.005	..	648	..	..	..	..	..	11
12	Outros concelhos	2.574	2.574	..	1.447	38	282	..	2	280	12
13	Santarém	7.335	6.888	363	1.116	2.729	2.235	169	621	1.545	13
14	Outros distritos — Autres districts	2.090	1.668	208	743	7	80	..	29	51	14
15	Total em 1948 (a)	41.401	35.090	1.902	11.761	6.013	6.100	1.427	2.827	1.846	15

(continuação — suite)

Número de ordem	Produção Distritos e concelhos	Papel (continuação)				Cartão Carton	Cartolina Papier carte	Número de ordem
		Para sacos — Pour sacs			Não especificado Non spécifié			
		Total	De cimento À ciment	Outros Autres				
11	12	13	14	15	16	17		
1	Total	7.683	2.000	5.683	1.092	4.805	1.114	1
2	Aveiro	2.112	..	2.112	..	880	207	2
3	Castelo de Paiva	65	..	65	..	139	..	3
4	Espinho	358	..	358	..	8	..	4
5	Feira	1.157	..	1.157	..	483	..	5
6	Ovar	411	..	411	..	18	..	6
7	Outros concelhos	121	..	121	..	232	207	7
8	Coimbra	..	..	..	260	..	284	8
9	Lisboa	3.802	2.000	1.802	361	339	179	9
10	Porto	1.199	..	1.199	25	3.161	..	10
11	Vila Nova de Gaia	357	..	357	..	3.161	..	11
12	Outros concelhos	782	..	782	25	..	..	12
13	Santarém	..	..	..	446	3	444	13
14	Outros distritos	630	..	630	..	422	..	14
15	Total em 1948 (a)	7.981	2.449	5.532	1.343	4.784	1.527	15

(a) Rectificado — Rectifié.

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

197. — Principais matérias primas consumidas — *Principales matières premières consommées*

Papel — *Papier*

1949

Número de ordem	Matérias primas <i>Matières premières</i>	Pasta de madeira — <i>Pâte de bois</i>														Número d'ordre
		Crua — <i>Écrue</i>							Branqueada — <i>Blanchie</i>							
		Nacional <i>National</i>		Estrangeira — <i>Étrangère</i>					Nacional		Estrangeira					
		Química <i>Chimique</i>		Mecânica <i>Mécanique</i>	Kraft	Química		Outras <i>Autres</i>	Química	De pinheiro	Mecânica	Kraft	Química		Outras	
		De pinheiro <i>De pin</i>	De eucalipto <i>D'eucalyptus</i>			Bissulfito <i>Bisulfite</i>	Soda						Bissulfito	Soda		
		t														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Total	19.229	78	2.999	2.791	3.270	5.096	302	64	..	130	696	3.218	425	160	1
2	Aveiro	2.168	..	313	777	..	913	50	21	..	..	23	68	3	..	2
3	Castelo de Paiva	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4	Espinho	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
5	Feira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	Ovar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	2.168	..	313	777	..	913	50	21	..	..	23	68	3	..	7
8	Coimbra	3.580	61	958	144	11	721	32	..	..	79	19	1.404	121	30	8
9	Lisboa	6.468	17	873	545	2.930	1.796	..	..	..	..	..	45	176	86	9
10	Porto	495	..	..	72	255	87	..	2	..	61	..	18	..	..	10
11	Vila Nova de Gaia	..	..	..	72	255	97	..	2	..	51	..	18	..	..	11
12	Outros concelhos	495	..	..	72	255	97	..	2	..	51	..	18	..	..	12
13	Santarém	6.021	..	855	1.085	74	1.249	220	41	..	..	645	1.683	125	44	13
14	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	497	..	..	168	..	320	..	..	..	..	9	..	..	..	14
15	Total em 1943	20.149	88	4.381	2.667	3.231	5.404	393	155	7	93	510	2.260	599	141	15

(continuação — *suite*)

Número de ordem	Matérias primas	Produtos químicos — Produits chimiques															Outros produtos Autres produits				Número de ordem
		Ácido sulfúrico Acide sulfurique	Anilinas Anilines	Carbonato de sódio Carbonate de sodium	Caulino Kaolin	Cloreto de cálcio Chlorure de chaux	Féculas Fécules	Grude Colles fortes	Resinas Résines	Soda cáustica Soude caustique	Sulfato de alumínio Sulfate d'aluminium	Talco Talc	Aparas de papel Ragures de papier	Palha Paille	Papel velho Vieux papier	Trapo Chiffon					
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
		t																			
1	Total	40	14	67	2.242	394	16	33	541	65	630	25	4.278	370	20.121	3.414	1				
2	Aveiro	o	4	6	543	19	2	2	26	9	51	4	837	..	9.852	1.143	2				
3	Castelo de Paiva	..	..	..	43	o	..	..	..	o	..	..	..	..	764	55	4				
4	Espinho	o	o	..	377	1	..	2	2	..	2	4	268	..	7.220	838	5				
5	Feira	o	1	1	377	1	..	2	2	..	2	4	268	..	7.220	838	5				
6	Ovar	..	o	..	60	1	..	..	o	o	..	..	53	..	1.046	120	6				
7	Outros concelhos	o	3	5	63	15	2	o	24	9	49	..	516	..	603	36	7				
8	Coimbra	25	1	9	201	69	2	o	153	6	89	9	718	..	478	38	8				
9	Lisboa	1	2	19	698	181	8	o	151	14	183	..	499	302	2.290	148	9				
10	Porto	o	1	2	338	3	1	18	16	o	22	o	589	8	5.444	869	10				
11	Vila Nova de Gaia	o	o	..	236	1	..	..	o	..	..	..	64	8	3.817	594	11				
12	Outros concelhos	o	1	2	102	2	1	18	16	o	22	o	525	..	1.627	275	12				
13	Santarém	14	6	31	378	121	3	13	191	29	256	12	1.454	44	956	681	13				
14	Outros distritos	..	1	..	84	1	o	..	4	7	29	..	181	16	1.100	535	14				
15	Total em 1948	30	22	64	(a) 2.437	481	17	34	585	43	764	20	5.740	426	(a) 17.584	3.312	15				

(a) Rectificado — *Rectifié*.

Nota — Consumiram-se também 2.527 felpas com o peso de 23.481 quilos e 314 redes metálicas com o peso de 5.081 quilos.

Remarque — Ont été utilisés aussi 2.527 felpes d'un poids de 23.481 kg et 314 toiles métalliques d'un poids de 5.081 kg.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

198. — Máquinas de papel contínuas existentes — Machines à papier continues existantes

Papel — Papier

1949

Máquinas de papel contínuas existentes em 31-XII Machines à papier existantes au 31-XII (a)	Máquinas Machines	Largura média útil da tela Largeur moyenne utile de la toile	Capacidade de produção Capacité de production				Velocidade média de fabrico Vitesse moyenne de fabrication	
			Normal — Normale		Máximo — Maximum		Normal	Máxima
			kg/h	g/m²	kg/h	g/m²	m/min.	
Districts e concelhos Districts et «concelhos»	n.º	m	4	5	6	7	8	9
1	2	3						
Total	17	1,60	3.321	992	4.841	4.774	39,21	57,85
Aveiro	3	1,51	349	145	576	900	33,75	53,75
Albergaria-a-Velha	2	1,52	219	115	376	650	32,50	47,50
Oliveira de Azeméis	1	1,50	130	30	200	250	35,00	60,50
Braga — Braga	1	1,50	125	65	145	98	22,00	28,00
Colimbra	4	1,53	782	250	1.400	1.168	39,33	61,00
Góis	1	1,50	200	60	300	220	40,00	60,00
Lousã	3	1,56	582	190	1.100	916	38,66	62,00
Lisboa — Loures	3	1,76	1.055	210	1.170	1.020	58,00	73,33
Porto — Porto	1	1,50	148	50	200	250	45,00	70,00
Santarém — Tomar	5	1,83	864	272	1.350	1.340	37,20	(b) 61,00
Total em 1948	17	1,60	3.271	992	4.791	4.774	38,38	57,85

(a) Todas normalmente em actividade — Toutes normalement en activité. — (b) Uma máquina com a velocidade de 90 metros por minuto, pode, em casos especiais, ir até 150 metros por minuto — Une machine d'une vitesse de 90 mètres par minute, peut, dans des cas spéciaux, aller jusqu'à 150 mètres par minute.

199. — Outras máquinas operatórias existentes — Autre outillage existant

Papel — Papier

1949

Districts e concelhos Districts et «concelhos»	Cortadores de trapo Pour hacher les chiffons		Desfibradores de trapo Pour effiler les chiffons		Branqueadores de trapo Pour blanchir les chiffons		Molinos de galgas Moulins à meules		Trituradores Tritureurs		Refinadores Reffineurs		Calandras Calandres		Bobinas Bobineuses		Cortadoras de papel Machines à couper		Máquinas de papel Machines à papier	
	n.º kg (b)		n.º kg (b)		n.º kg (b)		n.º kg (b)		n.º kg (b)		n.º kg (c)		n.º		n.º		n.º		n.º	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Total	60	60.202	27	6.066	21	14.950	89	59.269	118	51.750	01	24.050	100	27	52	84				
...das quais normalmente em actividade... — ...normalement en activité...	56	58.242	27	6.066	21	14.950	82	54.734	117	50.650	77	22.610	99	27	52	82				
Aveiro	26	12.722	5	1.336	5	6.393	31	14.506	52	17.500	19	3.110	41	15	14	44				
Albergaria-a-Velha	1	5.000	2	800	2	4.800	3	1.350	2	900	10	1.580	2	1	1	1				
Arouca	1	100	1	136	1	136	1	136	4	1.275	1	350	2	1	1	3				
Castelo de Paiva	2	320	1	136	1	136	1	136	3	1.400	2	350	1	1	1	3				
Espinho	2	320	1	136	1	136	1	136	3	1.400	2	350	1	1	1	3				
Feira	17	4.802	1	136	1	136	1	136	4	2.700	2	600	6	2	1	1				
Oliveira de Azeméis	1	200	1	200	1	200	1	200	3	2.400	4	2.225	6	2	1	1				
Ovar	3	1.750	1	200	1	200	1	200	2	500	1	600	1	1	1	1				
S. João da Madeira	1	1	1	200	1	200	1	200	2	300	1	1.200	1	1	1	1				
Sever do Vouga	1	550	1	400	2	100	4	2.150	3	1.150	9	1.250	7	2	2	1				
Braga	6	3.158	2	400	2	400	2	100	3	1.500	9	1.250	3	1	1	1				
Barcelos	2	600	2	400	2	400	2	100	3	1.500	9	1.250	3	1	1	1				
Braga	1	1.600	1	400	2	400	2	100	3	1.500	9	1.250	3	1	1	1				
Fafe	2	650	1	400	2	400	2	100	3	1.500	9	1.250	3	1	1	1				
Vila Nova de Famalicão	1	300	1	400	2	400	2	100	3	1.500	9	1.250	3	1	1	1				
Colimbra	1	6.000	5	250	6	3.750	7	6.000	5	1.900	8	2.280	5	2	1	2				
Góis	1	6.000	5	250	6	3.750	7	6.000	5	1.900	8	2.280	5	2	1	2				
Lousã	1	7.800	2	500	3	900	11	11.118	17	13.600	6	7.950	3	4	4	6				
Lisboa	3	7.800	2	500	3	900	11	11.118	17	13.600	6	7.950	3	4	4	6				
Alenquer	1	400	1	500	2	500	3	2.118	12	9.600	3	7.200	2	4	4	3				
Loures	1	7.000	2	500	2	500	3	2.118	12	9.600	3	7.200	2	4	4	3				
Oeiras	1	400	1	500	2	500	3	2.118	12	9.600	3	7.200	2	4	4	3				
Porto	13	11.130	4	730	16	11.660	33	12.760	33	12.760	3	700	29	1	1	9				
Gondomar	2	1.000	1	1.000	2	1.000	2	1.000	2	1.000	2	1.000	2	1	1	3				
Marco de Canaveses	2	600	1	1.000	2	1.000	2	1.000	2	1.000	2	1.000	2	1	1	3				
Vila do Conde	1	250	1	250	1	250	1	250	1	250	1	250	1	1	1	3				
Vila Nova de Gaia	9	9.530	4	730	10	7.810	23	9.010	2	200	24	200	24	1	1	5				
Santarém	6	16.800	8	2.850	5	3.900	13	8.300	3	2.800	29	7.320	9	4	4	9				
Tomar	5	16.000	8	2.500	5	3.900	11	7.100	3	2.000	27	7.180	8	4	4	8				
Torres Novas	1	800	1	350	2	1.200	1	1.200	4	1.640	2	140	1	1	1	1				
Viseu — Tondela	1	640	1	350	2	1.200	1	1.200	4	1.640	2	140	1	1	1	1				

...e de reserva — ...et de réserve

Total 4 1.960 7 4.525 1 1.200 4 1.440 1 2

Existentes em 31-XII-1948

Total (d)	55	59.636	31	7.028	21	15.050	93	61.765	109	51.244	84	27.250	98	27	51	81
...das quais normalmente em actividade... (d)	50	57.136	30	6.728	21	15.050	85	56.740	108	49.744	79	23.810	97	26	49	79
...e de reserva	5	2.500	1	300	1	800	8	5.025	1	1.500	5	3.440	1	1	2	2

(a) De forma redonda — De forma arrondie. — (b) Capacidade de produção em 8 h — Capacité de production em 8 h. — (c) Capacidade de carga — Capacité de charge. — (d) Rectificado — Rectifié.

V. — FORÇA MOTRIZ

200. — Força motriz instalada

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>																Motores	
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>				Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>				Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>				Vapor <i>Vapeur</i>				Total
			Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Rodas <i>Roues</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	256	11.212	15	782	3	26	31	2.303	147	1.838	43	4.063	16	1.983	1	217	463	6.769

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	242	10.149	14	737	2	23	23	1.768	147	1.838	41	3.729	14	1.653	1	217	463	6.769
3	Aveiro	124	2.409	6	180	1	6	11	359	97	938	6	326	4	600	..	..	35	540
4	Albergaria-a-Velha	4	351	..	..	1	6	..	..	..	..	1	100	2	215	..	..	12	92
5	Arouca	2	10	..	..	..	..	..	..	2	10	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Castelo de Paiva	6	59	..	..	..	..	..	..	6	59	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Espinho	9	121	..	..	..	1	40	8	84	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Feira	77	992	2	63	..	7	272	68	657	..	..	..	..	..	..	10	101	..
9	Oliveira de Azeméis	8	571	..	..	..	..	..	3	36	3	183	2	355	..	..	12	344	..
10	Ovar	12	179	1	47	..	2	37	8	72	1	23	..	..	..	..	1	3	..
11	S. João da Madeira	2	35	1	25	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Sever do Vouga	4	85	1	45	..	..	..	2	20	1	20	..	..	..	..	..	..	..
13	Braga	12	402	..	..	..	..	..	8	82	4	320	..	..	..	..	22	267	..
14	Barcelos	3	25	..	..	..	..	..	3	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Braga	4	320	..	..	..	..	..	..	4	320	..	..	..	..	..	22	267	..
16	Fafe	3	20	..	..	..	..	..	3	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Vila Nova de Famalicão	2	37	..	..	..	..	..	2	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Coimbra	12	1.203	..	..	..	1	120	..	..	7	765	4	318	..	..	64	1.702	..
19	Góis	1	500	..	..	..	..	..	..	1	500	..	..	..	..	..	12	218	..
20	Londr	11	703	..	..	..	1	120	..	..	6	265	4	318	..	..	52	1.454	..
21	Lisboa	13	1.321	..	..	..	3	481	6	100	2	50	2	710	..	..	75	1.247	..
22	Alenquer	4	80	..	..	..	..	..	4	80	..	..	..	..	..	..	11	345	..
23	Loures	9	1.211	..	..	..	3	461	2	20	2	50	2	710	..	..	50	717	..
24	Oeiras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	185	..
25	Porto	56	1.177	8	277	1	17	4	126	29	538	13	199	1	20	..	55	598	..
26	Gondomar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	40	..
27	Marco de Canaveses	6	176	1	40	1	17	..	..	2	80	1	19	1	20	..	8	174	..
28	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	200	..
29	Vila do Conde	3	100	..	..	..	..	..	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Vila Nova de Gaia	47	901	7	237	..	4	126	21	338	12	180	..	..	..	..	17	181	..
31	Santarém	20	3.535	1	280	..	3	680	4	110	8	2.043	3	205	1	217	212	2.415	..
32	Tomar	19	2.635	1	250	..	3	630	4	110	7	1.113	3	205	1	217	201	2.252	..
33	Torres Novas	1	900	..	..	..	..	..	..	..	1	900	..	..	..	..	11	163	..
34	Viseu — Tondela	5	102	..	..	..	1	12	3	70	1	20	..	..	..	..	..	..	..

...e de reserva

35	Total	14	1.063	1	45	1	3	8	545	..	..	2	340	2	130	..	..	..	..

Existente em

36	Total (b)	251	10.825	20	873	4	48	19	1.917	146	1.815	44	3.964	17	1.993	1	217	412	6.590
37	...da qual normalmente em actividade (b)	241	10.036	19	828	3	43	14	1.496	146	1.815	42	3.724	16	1.913	1	217	412	6.590
38	...e de reserva	10	789	1	45	1	5	5	421	..	..	2	240	1	82	..	..	..	..

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

— Force motrice

— Force motrice installée

1949

elétricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos		Transformateurs électriques	Número d'ordre
Com corrente comprada		Com corrente própria		Comprada e própria		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasogénios Gasogènes		Elétricos Électriques				Transformadores eléctricos					
Avec courant acheté		Avec courant propre		Achété et propre		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		Alternadores Alternateurs						
n.º	Cv	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			kW	n.º			kVA
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

— Existente au 31-XII

96 | 1.338 | 11 | 1.514 | 256 | 3.917 | 33 | 2.934 | 5 | 163 | 14 | 915 | 14 | 1.856 | 14 | 41 | 1.266 | 17 | 2.175 | 13 | 2.423 | 2

— ...normalmente en actividade...

96	1.338	11	1.514	256	3.917	33	2.934	5	163	14	915	14	1.856	14	41	1.266	17	2.175	13	2.423	2
11	104	24	436	..	..	8	753	1	68	2	89	5	596	4	14	400	1	96	1	30	3
..	..	12	92	..	..	3	260	..	..	..	..	3	260	..	2	17	1	36	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
10	101	..	..	..	..	1	25	..	..	1	25	..	..	2	4	12	..	..	1	30	8
..	..	12	341	..	..	2	336	..	..	..	2	336	..	4	4	347	..	..	..	..	9
1	3	..	..	..	..	1	68	1	68	..	..	..	..	1	1	3	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	1	61	..	..	1	64	..	..	..	2	18	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	22	267	1	150	..	..	1	150	..	..	..	4	37	1	120	..	..	13
..	..	..	..	22	267	1	150	..	..	1	150	..	..	..	3	31	1	120	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	3	14	61	1.688	8	447	2	58	1	43	9	348	..	2	67	3	600	3	875	18
..	..	..	12	248	1	43	..	..	..	1	43	..	..	..	..	57	1	400	1	75	19
..	..	3	14	49	1.140	5	404	2	56	..	3	318	..	2	2	200	2	800	20	..	20
25	530	50	717	..	..	3	546	..	..	2	128	1	420	..	3	516	..	..	..	..	21
14	345	..	..	..	..	1	70	..	..	1	70	..	..	..	3	515	..	..	..	..	22
..	..	50	717	..	..	1	420	..	..	..	1	420	..	..	..	..	..	..	..	..	23
11	185	..	..	..	..	1	56	..	..	1	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
54	583	1	15	..	..	3	284	..	..	2	250	1	34	7	10	23	1	18	4	418	25
4	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	34	..	..	..	..	..	1	30	26
8	174	..	..	..	..	1	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	140	27
26	200	..	..	..	..	2	250	..	..	2	250	..	..	..	2	4	..	..	1	150	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
16	169	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	8	19	1	18	1	98	30
6	121	33	332	173	1.962	10	735	1	25	5	252	4	458	3	6	229	11	1.401	5	1.100	31
..	..	28	290	173	1.962	9	718	1	25	4	235	4	458	3	6	229	10	1.301	5	1.100	32
6	121	5	42	..	..	1	17	..	..	1	17	..	..	..	..	..	1	97	..	..	33
..	..	..	..	..	..	2	19	1	14	1	5	..	..	..	2	5	..	..	..	..	34

— ...et de réserve

.. | .. | .. | .. | .. | 6 | 663 | .. | .. | 3 | 128 | 3 | 535 | 4 | 3 | 20 | 2 | 185 | 1 | 176 | 35

31-XII-1948

85	1.226	103	1.487	224	3.877	41	3.541	6	921	16	977	19	1.643	21	42	1.283	20	2.363	14	2.598	36
85	1.226	103	1.487	224	3.877	35	2.787	4	501	14	867	17	1.419	19	38	1.258	18	2.178	13	2.423	37
..	..	..	..	..	..	6	754	2	420	2	110	2	224	2	4	25	2	185	1	176	38

201. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Papel — Papier

Número de ordem

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total											
	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>	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			
1.000 esc.	t						1.000 esc.	t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	15.476	3.660	6.812	1.326	2.971	2.515	3.158	6.254	795	2.844	2.515
2	Aveiro	3.180	869	1.045	252	7	780	684	859	72	1	788
3	Castelo de Paiva	48	43	51	54	..	..	..	..	..	..	..
4	Espinho	700	136	126	126	0	..	..	..	..	..	..
5	Feira	112	79	72	72	..	..	79	72	72	..	..
6	Ovar	2.320	611	793	..	7	786	605	787	..	1	786
7	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	2.121	509	732	..	10	722	501	723	..	1	722
8	Coimbra	4.604	277	447	..	447	..	277	447	..	447	..
9	Lisboa	839	414	1.231	216	1.015	..	244	1.055	46	1.009	..
10	Porto	283	212	220	216	4	..	43	46	46	..	..
11	Vila Nova de Gaia	656	202	1.011	..	1.011	..	201	1.009	..	1.009	..
12	Outros concelhos	4.099	1.311	2.167	858	302	1.037	1.172	1.980	677	296	1.007
13	Santarém	533	280	1.190	..	1.190	..	280	1.190	..	1.190	..
14	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	10.230	1.887	3.228	704	1.246	1.278	1.545	2.954	462	1.214	1.278
15	Total em 1948 (a)											

(continuação)

Número de ordem

Combustíveis (continuação)													
Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>						Óleos <i>Huiles</i>							
Distritos e concelhos		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. 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	6.154	33.606	3.465	6.403	23.737	5.320	4.786	816	580	3.390	342	68
2	Aveiro	1.822	12.432	750	..	11.682	465	283	268	13	2	24	5
3	Castelo de Paiva	..	..	..	..	..	5	4	4	..	..	..	..
4	Espinho	150	750	750	..	..	414	253	216	7	..	0	0
5	Feira	..	..	..	..	..	33	18	18	..	..	0	0
6	Ovar	1.672	11.682	..	..	11.682	13	8	..	6	2	21	5
7	Outros concelhos	1.440	7.284	2.715	1.003	3.566	127	80	80	..	..	45	8
8	Coimbra	455	2.229	..	2.229	..	3.801	3.855	..	467	3.388	71	15
9	Lisboa	339	1.360	..	146	1.214	123	80	47	33	..	63	13
10	Porto	339	1.360	..	146	1.214	71	46	46	..	..	0	10
11	Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	52	34	1	33	..	63	13
12	Outros concelhos	1.960	9.493	..	2.218	7.275	704	429	376	53	..	124	24
13	Santarém	138	807	..	807	..	100	59	45	14	..	15	3
14	Outros distritos	7.180	33.496	1	12.142	21.353	886	617	541	53	23	29	83
15	Total em 1948 (a)												

(a) Rectificado — *Rectifié*.

lubrificantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Combustíveis — Combustibles																
Carvão — Charbon																
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal				De coque Coke		
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger											
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		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	
674	2.770	665	2.185	10	2.484	3.484	230	749	2.505	489	545	531	14	13	13	1
79	72	72	..	..	605	787	..	1	786	182	183	180	3	3	3	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	54	54	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	136	126	126	..	0	0	4
79	72	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	605	787	..	1	786	3	3	..	3	3	3	6
..	..	..	..	..	601	723	..	1	722	5	6	..	6	3	3	7
3	4	..	4	..	274	443	..	443	..	..	..	..	..	..	..	8
201	1.009	..	1.009	..	43	46	46	..	..	169	174	170	4	1	2	9
201	1.009	..	1.009	..	43	46	46	..	..	169	174	170	4	..	..	10
117	503	493	..	10	1.655	1.477	184	298	997	133	182	181	1	6	6	11
274	1.182	..	1.182	..	6	8	..	8	..	..	..	..	..	..	..	12
526	1.681	151	933	597	1.019	1.273	311	281	681	312	264	242	22	10	10	13

— suite)

Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>			Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>											Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem
			Total			Própria — <i>Propre</i>			Comprada — <i>Achetée</i>					Óleos e massas <i>Huiles et graisses</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.	1.000 kWh		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		
o	68	..	12.358	12.163	195	5.541	5.355	186	4.163	6.817	6.808	9	1.242	141	1	
o	6	..	970	963	7	775	771	4	143	195	192	3	213	19	2	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	1	4	
..	o	..	191	184	7	4	..	4	135	187	184	3	92	8	5	
o	..	..	8	8	o	..	..	..	8	8	8	o	12	1	6	
..	5	..	771	771	..	771	771	..	..	..	..	..	100	9	7	
..	8	..	2.547	2.483	64	1.263	1.202	61	565	1.284	1.281	3	92	11	8	
..	15	..	2.282	2.206	76	1.135	1.059	76	1.037	1.147	1.147	o	165	17	9	
..	13	..	1.417	1.414	3	18	18	o	592	1.399	1.398	3	87	9	10	
..	o	..	437	436	1	18	18	o	136	419	418	1	43	4	11	
..	13	..	980	978	2	o	..	o	456	980	978	2	44	5	12	
..	24	..	4.747	4.735	12	1.980	1.968	12	1.812	2.767	2.767	..	614	78	13	
..	9	..	395	362	33	370	337	33	14	25	25	..	71	7	14	
o	78	5	12.709	12.525	184	5.802	5.623	179	3.794	6.907	6.902	5	702	72	15	

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

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</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>								Conjunto <i>Ensemble</i>					
			Total	Admini- strativo <i>Admi- nis- tratif</i>	Téc- nico <i>Téch- nique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarrega- dos, capita- zes e mestres <i>Contramaî- tres, chefs d'équipes</i>		Outras cate- gorias <i>Autres caté- gories</i>	IIM	II		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 . . .	3.988	260	49	24	94	3	63	6	21	3.728	2.037	123	1.338	230
															...do qual perma
2	Total . . .	3.881	260	49	24	94	3	63	6	21	3.621	1.945	120	1.333	223
3	Aveiro . . .	884	43	16	3	12	..	8	..	4	841	435	19	343	44
4	Castelo de Paiva . . .	27	2	2	..	..	..	..	..	..	25	8	..	16	1
5	Espinho . . .	53	5	5	..	..	..	..	..	..	48	15	..	26	7
6	Feira . . .	318	13	6	..	4	..	2	..	1	335	120	6	181	25
7	Ovar . . .	37	1	1	..	..	..	..	..	..	36	10	4	21	1
8	Outros concelhos — Au- tres «concelhos» . . .	419	22	2	3	8	..	6	..	3	397	232	9	96	10
9	Coimbra . . .	465	35	5	2	13	..	12	1	2	430	287	10	122	11
10	Lisboa . . .	664	41	6	5	18	..	12	2	..	623	325	25	240	33
11	Porto . . .	642	51	16	2	19	1	10	1	2	591	226	20	309	36
12	Vila Nova de Gaia . . .	336	27	10	1	9	..	6	1	..	309	93	11	176	21
13	Outros concelhos . . .	306	21	6	1	10	1	4	..	2	282	123	9	133	12
14	Santarém . . .	1.062	84	4	11	32	2	20	2	13	978	580	28	272	98
15	Outros distritos — Autres districts . . .	164	6	2	1	2	..	1	..	..	158	92	18	47	1

...e adventício

16	Total . . .	107	..	..	..	..	..	..	..	..	107	92	3	5	7
17	Aveiro . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
18	Coimbra . . .	18	..	..	..	..	..	..	..	..	18	15	3	..	..
19	Porto . . .	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	3	..
20	Santarém . . .	83	..	..	..	..	..	..	..	..	83	74	..	2	7

Pessoal existente no período de maior laboração

21	Total . . .	4.046	261	49	24	94	3	64	6	21	3.785	2.069	136	1.343	237
															...do qual adven
22	Total . . .	165	1	..	..	..	..	1	..	..	164	124	16	10	14
23	Aveiro . . .	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
24	Coimbra . . .	18	..	..	..	..	..	..	..	..	18	15	3	..	..
25	Porto . . .	20	..	..	..	..	..	..	..	..	20	8	4	7	1
26	Santarém . . .	99	..	..	..	..	..	..	..	..	99	90	..	2	7
27	Outros distritos . . .	26	1	..	..	..	..	1	..	..	25	9	9	1	6

Dias de trabalho

28	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.065.686	679.987	39.720	374.410	71.559
															...dos quais do pessoal permanente...
29	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.032.890	652.749	37.336	373.561	69.344
30	Aveiro . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	231.953	121.867	3.701	94.823	11.562
31	Castelo de Paiva . . .	n	n	n	..	..	..	..	..	..	6.152	1.932	..	4.040	180
32	Espinho . . .	n	n	n	..	..	..	..	..	..	10.435	3.741	..	5.460	1.231
33	Feira . . .	n	n	n	..	..	..	..	..	..	88.807	28.591	1.135	52.118	6.963
34	Ovar . . .	n	n	n	..	..	..	..	..	..	10.852	3.637	..	7.065	100
35	Outros concelhos . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	115.707	83.913	2.566	26.140	3.088
36	Coimbra . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	114.933	76.580	2.579	32.680	3.094
37	Lisboa . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	191.118	103.462	7.611	69.516	10.529
38	Porto . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	170.142	65.081	5.333	89.428	10.300
39	Vila Nova de Gaia . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	88.169	28.909	2.619	49.918	6.693
40	Outros concelhos . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	81.973	36.172	2.714	39.480	3.607
41	Santarém . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	281.696	166.441	7.340	82.318	25.597
42	Outros distritos . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	43.148	19.318	10.772	4.796	8.252

— Personnel

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

1949

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	II		M	
	H		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
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Numero d'ordre

Numéro d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

3.420 | 1.780 | 104 | 1.313 | 223 | 1.330 | 82 | 1.309 | 166 | 450 | 22 | 4 | 57 | 308 | 257 | 19 | 25 | 7 | 1

nente... — ...permanent...

3.332 | 1.703 | 104 | 1.309 | 216 | 1.329 | 82 | 1.308 | 166 | 374 | 22 | 3 | 50 | 289 | 242 | 18 | 24 | 7 | 2
740 | 355 | 15 | 333 | 37 | 291 | 15 | 330 | 35 | 64 | .. | 3 | 2 | 101 | 80 | 4 | 10 | 7 | 3
25 | 8 | .. | 16 | 1 | 8 | .. | 16 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4
47 | 14 | .. | 26 | 7 | 14 | .. | 26 | 7 | .. | .. | .. | .. | 1 | 1 | .. | .. | .. | 5
317 | 116 | 6 | 177 | 18 | 108 | 6 | 171 | 16 | 8 | .. | 3 | 2 | 18 | 4 | .. | 7 | 7 | 6
36 | 10 | 4 | 21 | 1 | 10 | 4 | 21 | 1 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 7
315 | 207 | 5 | 93 | 10 | 151 | 5 | 93 | 10 | 56 | .. | .. | .. | 82 | 75 | 4 | 3 | .. | 8
411 | 270 | 8 | 122 | 11 | 234 | 7 | 122 | 11 | 36 | 1 | .. | .. | 19 | 17 | 2 | .. | .. | 9
548 | 257 | 24 | 234 | 33 | 183 | 13 | 234 | 29 | 74 | 11 | .. | 7 | 75 | 60 | 1 | 6 | .. | 10
572 | 208 | 19 | 309 | 36 | 179 | 14 | 309 | 29 | 29 | 5 | .. | 7 | 19 | 18 | 1 | .. | 11
303 | 92 | 11 | 170 | 21 | 81 | 8 | 176 | 21 | 8 | 3 | .. | 7 | 6 | 6 | .. | .. | 12
269 | 116 | 8 | 133 | 12 | 95 | 6 | 133 | 5 | 21 | 2 | .. | 7 | 13 | 12 | 1 | .. | 13
905 | 621 | 20 | 268 | 98 | 373 | 16 | 268 | 64 | 148 | 5 | .. | 34 | 73 | 59 | 9 | 6 | .. | 14
156 | 92 | 18 | 45 | 1 | 69 | 18 | 45 | 1 | 23 | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | 2 | .. | 15

— ...et adventif

88 | 77 | .. | 4 | 7 | 1 | .. | 3 | .. | 76 | .. | 1 | 7 | 19 | 15 | 3 | 1 | .. | 16
2 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 18 | 15 | 3 | .. | 17
4 | 1 | .. | 3 | .. | 1 | .. | 3 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 18
82 | 74 | .. | 1 | 7 | .. | .. | .. | .. | 74 | .. | 1 | 7 | 1 | .. | .. | 1 | .. | 20

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

3.470 | 1.805 | 117 | 1.318 | 230 | 1.338 | 91 | 1.309 | 173 | 467 | 26 | 9 | 57 | 315 | 264 | 19 | 25 | 7 | 21

tício — ...adventif

138 | 102 | 13 | 9 | 14 | 9 | 9 | 3 | 7 | 93 | 4 | 6 | 7 | 26 | 22 | 3 | 1 | .. | 22
2 | 2 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | .. | .. | .. | 18 | 15 | 3 | .. | 23
19 | 7 | 4 | 7 | 1 | 6 | .. | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | .. | 1 | 1 | .. | .. | 24
98 | 90 | .. | 1 | 7 | .. | 3 | .. | 6 | 90 | .. | 1 | 7 | 1 | .. | .. | 1 | 25
19 | 3 | 9 | 1 | 6 | 3 | 9 | .. | 6 | .. | .. | 1 | .. | 6 | .. | .. | .. | 26
19 | 3 | 9 | 1 | 6 | 3 | 9 | .. | 6 | .. | .. | 1 | .. | 6 | .. | .. | .. | 27

— Journées de travail

376.795 | 504.323 | 34.216 | 367.540 | 69.716 | 376.072 | 20.020 | 366.163 | 63.842 | 128.251 | 14.196 | 1.377 | 15.874 | 89.891 | 75.664 | 5.504 | 6.870 | 1.853 | 28

— ...au personnel permanent...

948.087 | 481.131 | 32.531 | 366.934 | 67.491 | 376.134 | 18.727 | 366.163 | 62.822 | 105.997 | 13.804 | 771 | 14.669 | 84.903 | 71.618 | 4.865 | 6.627 | 1.853 | 29
201.365 | 96.826 | 2.445 | 92.385 | 9.709 | 78.208 | 2.445 | 91.614 | 9.179 | 18.618 | .. | 771 | 530 | 30.588 | 25.041 | 1.256 | 2.438 | 1.853 | 30
6.152 | 1.932 | .. | 4.040 | 180 | 1.932 | .. | 4.040 | 180 | .. | .. | .. | .. | 300 | 300 | .. | .. | .. | 31
10.135 | 3.444 | .. | 5.460 | 1.231 | 3.444 | .. | 5.460 | 1.231 | .. | .. | .. | .. | 300 | 300 | .. | .. | .. | 32
83.857 | 27.393 | 1.135 | 50.219 | 5.110 | 25.779 | 1.135 | 49.448 | 4.580 | 1.614 | .. | 771 | 530 | 4.950 | 1.198 | .. | 1.899 | 1.853 | 33
10.832 | 3.687 | .. | 7.065 | 100 | 3.687 | .. | 7.065 | 100 | .. | .. | .. | .. | 25.328 | 23.543 | 1.256 | 539 | .. | 34
90.369 | 60.370 | 1.310 | 25.601 | 3.088 | 43.366 | 1.310 | 25.601 | 3.088 | 17.004 | .. | .. | .. | 6.353 | 6.741 | 612 | .. | .. | 35
108.580 | 70.839 | 1.967 | 32.680 | 3.094 | 60.768 | 1.659 | 32.680 | 3.094 | 10.071 | 308 | .. | .. | 2.005 | 23.735 | 21.565 | 305 | 1.865 | 36
167.383 | 81.897 | 7.306 | 67.651 | 10.529 | 56.686 | 3.948 | 67.651 | 8.624 | 25.211 | 3.358 | .. | .. | 2.107 | 5.966 | 5.654 | 312 | .. | 37
164.176 | 59.427 | 5.021 | 89.428 | 10.300 | 61.066 | 3.471 | 89.428 | 8.193 | 8.361 | 1.550 | .. | .. | 2.107 | 5.966 | 5.654 | 312 | .. | 38
86.159 | 26.899 | 2.619 | 49.918 | 6.693 | 24.655 | 1.671 | 49.918 | 6.693 | 2.244 | 918 | .. | .. | 2.107 | 3.956 | 3.644 | 312 | .. | 39
78.017 | 32.528 | 2.402 | 39.480 | 3.607 | 26.411 | 1.800 | 39.480 | 1.500 | 6.117 | 602 | .. | .. | 2.107 | 3.956 | 3.644 | 312 | .. | 40
264.059 | 152.824 | 5.020 | 80.618 | 25.597 | 109.088 | 3.608 | 80.618 | 15.570 | 43.796 | 1.412 | .. | 10.027 | 17.637 | 13.617 | 2.920 | 1.700 | .. | 41
42.524 | 19.318 | 10.772 | 4.172 | 8.262 | 19.318 | 3.596 | 4.172 | 8.262 | .. | 7.176 | .. | .. | 624 | .. | 624 | .. | 42

Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

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			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		

trabalho)

— ...et de l'adventif

27.708	23.192	1.685	606	2.225	938	1.293	..	1.020	22.254	392	606	1.205	4.988	4.046	699	243	..	1
420	420	..	..	..	..	..	..	..	420	..	..	..	..	..	..	..	..	2
1.360	488	392	480	..	386	..	..	..	102	392	480	..	4.149	3.450	699	..	..	3
23.001	21.732	..	64	1.205	..	..	..	..	21.732	..	64	1.205	243	..	..	243	..	4
2.927	552	1.293	62	1.020	552	1.293	..	1.020	..	..	62	..	371	371	..	..	..	5

ocultos) — Appointements et salaires payés

18.363	12.852	305	4.434	772	9.025	231	4.423	405	3.827	74	11	387	1.861	1.710	52	88	11	7

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

17.666	12.193	292	4.425	766	9.008	222	4.420	398	3.187	70	5	358	1.839	1.695	51	86	11	8
3.024	2.081	25	843	76	1.640	25	838	71	441	..	5	4	495	449	11	24	11	9
79	43	..	35	1	43	..	35	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
133	73	..	49	11	73	..	49	11	..	..	..	..	5	5	..	..	..	11
1.027	570	12	406	39	530	12	401	35	40	..	5	4	64	34	..	19	11	12
116	66	..	49	1	66	..	49	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
1.669	1.329	13	301	23	928	13	301	23	401	..	..	..	426	410	11	5	..	14
1.969	1.510	16	420	23	1.301	16	420	23	209	1	..	..	109	102	7	..	..	15
3.649	2.490	95	946	118	1.603	53	946	102	887	42	..	16	668	640	4	24	..	16
2.351	1.298	52	930	71	1.080	41	930	63	218	11	..	8	212	208	4	..	..	17
1.174	562	26	532	54	501	18	532	54	61	8	..	..	70	70	..	..	..	18
1.177	736	26	398	17	579	23	398	9	157	3	..	8	112	138	4	..	..	19
5.904	4.218	57	1.161	468	2.980	41	1.161	138	1.238	16	..	330	337	291	25	21	..	20
769	598	47	125	1	402	47	125	1	194	..	..	..	17	..	..	17	..	21

— ...et à l'adventif

697	659	13	9	16	19	9	3	7	640	4	6	9	23	20	1	2	..	22
9	9	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
24	12	4	8	..	9	..	3	..	3	4	5	..	6	5	..	..	..	25
638	628	..	1	9	..	..	..	..	628	..	1	9	2	..	..	2	..	26
26	10	9	6	7	10	9	..	7	..	..	6	..	12	12	..	..	..	27

— Accidents du travail. Tués

1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	28
1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	30

— Accidents du travail. Blessés et contusés

126	104	..	19	3	59	..	19	3	45	..	..	..	16	16	..	..	..	31
23	16	..	7	..	3	..	7	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	32
6	8	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
13	12	..	1	..	9	..	1	..	3	..	..	..	2	2	..	..	..	34
26	19	..	5	2	12	..	5	2	7	..	..	..	6	6	..	..	..	35
8	5	..	2	1	5	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
50	46	..	4	..	24	..	4	..	22	..	..	..	8	8	..	..	..	37

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.733	1.472	..	230	31	995	..	230	31	477	..	..	..	315	315	..	..	..	38
218	144	..	74	..	32	..	74	..	112	..	..	..	..	..	..	..	..	39
150	144	..	6	..	144	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
317	311	..	6	..	296	..	6	..	15	..	..	..	26	26	..	..	..	41
248	190	..	42	16	109	..	42	16	81	..	..	..	68	68	..	..	..	42
212	152	..	45	15	152	..	45	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
588	531	..	57	..	262	..	57	..	269	..	..	..	221	221	..	..	..	44

2. 2. 26 — CURTUMES — *Tannerie*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

203. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários

Usines et ateliers existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1949

Fábricas e oficinas <i>Usines et ateliers</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 f. motrice</i>	Sem força motriz	
			Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100			+ de 100
Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	310	295	160	131	13	8	8	135	15
Aveiro	6	6	6	5	..	..	1	..	..
Estarreja	2	2	2	1	..	..	1	..	..
Oliveira do Azeméis	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Ovar	2	2	2	2	..	..	..	..	..
S. João da Madeira	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Beja	9	8	..	..	..	..	..	8	1
Almodôvar	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Alvito	2	2	..	..	..	..	..	2	..
Beja	2	2	..	..	..	..	..	2	..
Cuba	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Serpa	3	3	..	..	..	..	..	3	..
Braga	14	14	14	6	5	2	1	..	..
Braga	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Guimarães	13	13	13	5	5	2	1	..	..
Bragança — Bragança	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Castelo Branco — Cas- telo Branco	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Coimbra	4	4	1	..	..	..	1	3	..
Cantanhede	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Coimbra	2	2	1	..	..	..	1	1	..
Figueira da Foz	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Évora	27	26	1	1	..	..	..	25	1
Arraiolos	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Borba	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Estremoz	6	6	1	1	..	..	..	5	..
Évora	3	3	..	..	..	..	..	3	..
Montemor-o-Novo	4	4	..	..	..	..	..	4	..
Portel	2	2	..	..	..	..	..	2	..
Redondo	6	6	..	..	..	..	..	6	..
Reguengos de Monsaraz	2	2	..	..	..	..	..	2	..
Vila Viçosa	2	2	..	..	..	..	..	2	..
Faro	4	4	1	1	..	..	..	3	..
Loulé	3	3	..	..	..	..	..	3	..
Pertimão	1	1	1	1	..	..	..	..	..

203. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários

(continuação — suite)

1949

Curtumes		...das quais em actividade...							...e inactivas
Fábricas e oficinas	Existen-tes em 31-XII	Total	Com força motriz				Sem força motriz		Sem força motriz
			Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100	— de 21 operários	
Distritos e concelhos									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Guarda	4	3	..	..	..	..	..	3	1
Pinhel	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Seia	3	2	..	..	..	..	..	2	1
Leiria	16	15	3	3	..	..	..	12	1
Alcobaça	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Batalha	4	4	..	..	..	..	..	4	..
Leiria	10	9	2	2	..	..	..	7	1
Porto de Mós	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa	28	23	21	19	2	..	..	2	3
Lisboa	12	11	11	10	1	..	..	..	1
Loures	2	2	2	1	1	..	..	..	..
Oeiras	3	2	1	1	..	..	..	1	1
Sintra	3	2	2	2	..	..	..	..	1
Vila Franca de Xira	6	6	5	5	..	..	..	1	..
Portalegre	7	7	..	..	..	..	..	7	..
Alter do Chão	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Elvas	3	3	..	..	..	..	..	3	..
Monforte	2	2	..	..	..	..	..	2	..
Ponte de Sor	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Porto	33	33	33	17	6	6	5	..	..
Gondomar	2	2	2	1	1	..	..	..	..
Maia	3	3	3	2	..	1	..	..	..
Matosinhos	5	5	5	1	..	3	1	..	..
Porto	14	14	14	5	4	1	4	..	..
Valongo	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Vila do Conde	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia	7	7	7	6	1	..	..	..	..
Santarém	151	143	75	74	..	1	..	68	8
Alcanena	145	137	72	71	..	1	..	65	8
Mação	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Santarém	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Torres Novas	4	4	2	2	..	..	..	2	..
Setúbal	2	2	..	..	..	..	..	2	..
Alcácer do Sal	1	1	..	..	..	..	..	1	..
S. Tiago do Cacém	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Vila Real — Vila Real	2	2	1	1	..	..	..	1	..
Viseu	3	3	2	2	..	..	..	1	..
Lamego	1	1	..	..	..	..	..	1	..
Santa Comba Dão	1	1	1	1	..	..	..	..	..
Viseu	1	1	1	1	..	..	..	..	..

Curtumes — Tannerie

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total geral <i>Total général</i>	Curtidos não especificados												
			Total	Atanados <i>Cuirs tannés</i>		Carneiras <i>Basanes</i>		Couros para tamancos <i>Cuirs pour sabots</i>		Crotues <i>Crottes</i>		Bovinos <i>Bovides</i>		Equídeos <i>Équides</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	313.001	199.298	687	34.689	744	12.736	31	1.432	179	3.655	6	241	16	421
2	Aveiro	7.955	5.498	1	62	..	..	..	..	1	8	..	..	..	..
3	Beja	510	289	..	..	4	223	..	..	..	..	o	12	1	40
4	Serpa	226	116	..	..	1	88	..	..	..	..	..	..	1	22
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	281	173	..	..	3	135	..	..	..	..	o	12	o	18
6	Braga	39.458	31.553	450	21.974	..	..	26	1.223	14	266	..	..	..	..
7	Coimbra	13.957	8.542	4	191	3	154	..	..	..	..	1	44	1	8
8	Évora	1.987	964	o	10	13	716	..	..	..	..	o	21	1	21
9	Estremoz	1.009	521	..	..	6	319	..	..	..	..	..	..	1	9
10	Évora	306	121	..	..	2	121	..	..	..	..	..	..	o	3
11	Montemor-o-Novo	500	229	..	..	4	197	..	..	..	..	o	20	o	5
12	Redondo	45	19	o	10	o	6	..	..	..	..	o	1	o	2
13	Outros concelhos	127	68	o	o	1	42	..	..	..	..	..	..	o	2
14	Faro	805	530	o	1	9	498	..	..	..	..	..	..	o	o
15	Guarda	1.050	712	..	..	12	648	2	64	..	..	..	..	..	..
16	Leiria	3.507	3.477	57	2.774	1	53	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Leiria	2.206	2.203	32	1.570	o	15	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros concelhos	1.301	1.272	25	1.204	1	38	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Lisboa	14.796	6.323	4	223	21	450	..	..	..	..	..	..	o	2
20	Lisboa	3.435	2.700	o	18	3	157	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Vila Franca de Xira	2.765	2.617	..	..	o	8	..	..	..	..	..	..	o	2
22	Outros concelhos	8.596	1.006	4	205	18	285	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Portalegre	440	328	o	2	2	93	..	..	..	..	..	..	o	2
24	Elvas	138	53	..	..	1	53	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Outros concelhos	302	275	o	2	1	40	..	..	..	..	..	..	o	2
26	Porto	142.338	69.604	101	6.230	531	2.850	..	..	156	3.247	o	1	2	43
27	Maia	12.437	1.151	..	..	48	204	..	..	41	932	..	..	..	..
28	Matosinhos	26.879	5.519	7	334	36	203	..	..	20	327	..	..	1	21
29	Porto	80.683	46.103	92	5.819	210	1.232	..	..	92	1.977	o	1	..	..
30	Vila Nova de Gaia	13.705	9.461	..	..	135	515	..	..	o	5	..	..	1	19
31	Outros concelhos	8.634	7.070	2	77	72	666	..	..	o	6	..	..	..	..
32	Santarém	84.304	69.945	68	3.181	133	6.370	..	..	5	60	2	44	11	296
33	Alcanena	80.416	66.366	58	2.666	129	6.177	..	..	5	60	2	39	11	296
34	Outros concelhos	3.888	3.579	10	515	4	193	..	..	..	..	o	5	..	..
35	Viseu	933	933	1	25	13	602	3	145	..	..	2	75	..	..
36	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	951	598	1	16	2	80	..	..	3	74	1	44	o	9

Nota — Além destas, curtiu a indústria outras ca feitas, isto é, por conta do outrem, nam total de 38 milhares, quase tudo peles de Chiraz (2,5 mil), as de ovinos e de caprinos (2,5 mil) e as de répteis (1,6 mil). Calcula-se que a indústria tenha recebido por este trabalho e 157 às rapozas. — Remarque — *Outres celles-ci, l'industrie a tanné d'autres peaux sur commande, c'est-à-dire pour compte d'autrui, pour un lapins et de lièvres (15.700), de renards (6.000), de Yemen (2.500), de Chiraz (2.500), de moutons et de chèvres (2.500) et de reptiles (1.600). (1.000.000 escudos) aux peaux pour fourrures et ornements, dont 360.000 escudos aux reptiles, 275.000 aux lapins et lièvre et 157.000 aux renards.*

— Production

dução

1949

Curtidos ao vegetal — Tannés au végétal

— Tannés non séchés						Seleiro — Cuirs carroyés						Sola — Cuir								Númro d'ordre
Ovinos e caprinos Ovíns et caprins		Outros Autres		Retalhos Déchets		Verde — Vert		Seco — Sec		Pelarias diversas Peaux diverses		Verde — Vert		Seca — Sec		Pelarias diversas		Touras Veaux		
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	
59	1.338	1	26	76	1.128	107	5.599	99	5.128	0	5	1.431	58.350	2.346	71.954	28	758	25	1.836	1
..	..	..	..	..	..	..	..	1	96	..	..	32	748	174	4.584	..	..	..	..	2
0	7	0	5	0	1	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	3
0	4	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
0	3	0	3	0	1	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	5
..	..	..	..	43	722	12	298	17	1.101	0	2	8	300	225	5.666	0	1	..	..	6
0	9	0	3	..	..	..	..	..	..	..	..	128	6.369	84	2.764	..	..	..	..	7
3	182	1	14	..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
3	157	0	8	..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
0	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
0	18	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
0	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	16	612	2	38	..	..	..	..	16
..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	14	587	2	31	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	0	5	..	..	..	..	18
12	516	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	67	2.278	98	2.854	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	734	64	1.791	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48	1.544	34	1.063	..	..	..	..	21
12	516	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	64	6	175	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	54	5	175	..	..	..	..	25
40	402	..	..	33	404	92	5.129	79	3.860	0	3	395	16.467	901	28.567	21	569	25	1.832	26
..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	14	..	..	27
..	..	..	..	..	..	5	180	9	365	..	..	60	2.363	86	1.665	3	58	..	..	28
35	350	..	..	33	403	86	4.893	62	3.168	0	3	299	12.787	380	13.433	17	497	24	1.780	29
5	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	18	280	8.822	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	1	56	8	327	..	..	35	1.299	155	4.587	..	..	1	52	31
4	190	..	..	0	1	2	105	1	35	..	..	780	32.306	853	27.169	7	188	..	..	32
4	187	..	..	0	1	1	40	1	22	..	..	762	31.606	785	25.084	7	188	..	..	33
0	3	..	..	..	..	1	65	0	13	..	..	18	700	68	2.085	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	1	46	1	35	..	..	0	1	..	..	..	..	0	4	35
0	1	..	..	..	..	0	20	..	..	..	..	5	215	4	189	..	..	..	..	36

«abafo e adorno» (36 mil), entre as quais são de mencionar as de coelhos e lebres (15,7 mil), as de raposa (6 mil), as de Yemen (2,5 mil), as de «a feito» cerca de 1.100 contos, quase tudo (1.060 contos) devido a peles de abafo e adorno, das quais 369 aos répteis, 275 aos coelhos e lebres total de 33.000, appartenant presque toutes à la catégorie «fourrure et ornements» (36.000), parmi lesquelles il faut mentionner les peaux de On calcule que l'industrie a reçu pour ce travail «sur comanda» environ 1.100.000 «escudos», somme qui se rapporte presque entièrement

204. — Produção

Curtumes

Curtidos ao

Número de ordem	Distritos e concelhos	Curtidos ao															
		Total	Acamurçados — Chamoisés						Calfes Calfs		Capicuns Peaux de moutons au chromeau à l'alun		Curtidos				
			Bovinos		Ovinos e caprinos		Gazelas, selixas e cutias Gazelles anti-lopes et agoutis						Bovinos		Equídeos		
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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Total	92.310	28	305	447	6.331	231	3.950	3.122	59.686	2.149	6.590	10	258	31	150	
2	Aveiro	2.263	1	13	1	11	7	75	69	1.021	77	385	0	10	..	..	
3	Beja	6	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	..	..	..	..	
4	Serpa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
5	Outros concelhos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	..	..	..	..	
6	Braga	7.779	4	80	53	777	..	..	259	4.922	0	1	..	..	..	..	
7	Coimbra	5.163	..	..	229	3.650	45	966	25	248	68	241	..	..	8	40	
8	Évora	34	..	..	..	..	..	..	..	..	4	14	..	..	..	..	
9	Estremoz	25	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..	
10	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
11	Montemor-o-Novo	9	..	..	..	..	..	..	..	..	3	9	..	..	..	..	
12	Redondo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
13	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
14	Faro	69	..	..	..	..	..	..	..	..	24	69	..	..	..	..	
15	Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
16	Leiria	20	..	..	..	..	..	..	..	..	5	20	..	..	..	..	
17	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
18	Outros concelhos	20	..	..	..	..	..	..	..	..	5	20	..	..	..	..	
19	Lisboa	7.083	4	79	1	8	31	505	168	2.740	23	94	..	..	..	..	
20	Lisboa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
21	Vila Franca de Xira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
22	Outros concelhos	7.083	4	79	1	8	31	505	168	2.740	23	94	..	..	..	..	
23	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
24	Elvas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
25	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
26	Porto	59.185	19	133	46	555	123	2.043	2.483	43.200	143	335	10	246	19	65	
27	Maia	10.890	18	118	..	..	..	..	510	8.099	133	272	1	30	..	..	
28	Matosinhos	14.679	0	0	2	15	11	167	777	13.117	..	..	3	81	13	63	
29	Porto	29.183	1	11	12	156	32	523	1.135	21.097	0	6	6	132	..	..	
30	Vila Nova de Gaia	3.055	0	4	21	258	75	1.271	2	41	10	57	..	..	..	..	
31	Outros concelhos	1.378	..	..	8	126	5	82	59	846	..	..	..	..	..	..	
32	Santarém	10.395	..	..	117	1.330	26	361	88	1.247	1.803	5.425	..	..	10	45	
33	Alcanena	10.103	..	..	117	1.330	25	361	89	1.119	1.803	5.425	..	..	10	45	
34	Outros concelhos	292	..	..	..	..	..	..	9	128	..	..	..	..	..	..	
35	Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
36	Outros distritos	313	..	..	..	..	..	..	20	308	..	..	..	..	..	..	

(continuação — suite)

1949

cromo — *Tannés au chrome*

não especificados												Vernizes — <i>Cuir vernis</i>				Vitelas acamurçadas <i>Veaux chamoisés</i>		Número de ordem
Ovinos e caprinos		Outros		Outros calfes <i>Autres calfs</i>		Pelicas <i>Chevreaux</i>		Retalhos		Vacas-calfes <i>Vaches calfées</i>		Bovinos		Ovinos e caprinos				
1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	t	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.	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
71	398	16	218	20	161	922	7.010	3	31	398	6.033	7	122	6	107	354	6.962	1
..	..	..	..	..	..	8	62	..	..	18	274	..	..	..	..	19	412	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
4	23	..	..	..	..	14	167	..	..	70	1.147	..	..	..	..	31	662	6
..	..	3	11	..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	0	6	7
..	..	..	..	..	..	8	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	8	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
37	225	1	22	..	..	449	3.277	..	..	3	38	..	..	1	71	2	24	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
37	225	1	22	..	..	449	3.277	..	..	3	38	..	..	1	71	2	24	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
23	128	12	185	20	161	280	2.539	3	31	245	3.797	7	122	5	36	283	5.609	26
2	14	..	..	13	100	20	150	..	..	6	95	4	73	0	8	100	1.931	27
1	10	0	22	0	2	0	0	..	..	62	836	..	..	..	..	22	361	28
18	95	3	109	..	..	176	1.763	3	31	162	2.694	2	22	5	28	118	2.516	29
..	..	7	28	7	59	66	509	0	0	..	..	1	27	..	..	43	801	30
2	9	2	26	..	..	18	117	..	..	15	172	..	..	..	..	..	..	31
7	22	0	0	..	..	163	943	..	..	62	772	..	..	..	..	18	250	32
7	22	0	0	..	..	162	938	..	..	51	613	..	..	..	..	19	250	33
..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	11	159	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	5	..	..	..	..	..	..	36

Curtumes

Curiosities

Número de ordem	Distritos e concelhos	Curtidos para utensilhagem industrial — <i>Tannés à usages industriels</i>												
		Total	Barrigas e espaldares <i>Bandes box</i>				Couros — <i>Cuirs</i>				Croupons <i>Cuirs découpés</i>			
			Curtidos <i>Tannés</i>		Em cru ou pergaminho <i>Crus ou en parchemin</i>		Curtidos		Em cru ou pergaminho		Curtidos		Em cru ou pergaminho	
			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	12.153	10	367	6	166	46	1.591	61	1.361	142	8.973	3	205
2	Aveiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Beja	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Serpa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Évora	16	..	..	..	..	0	16	..	..	..	..	..	..
9	Estremoz	16	..	..	..	..	0	16	..	..	..	..	..	..
10	Évora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Montemor-o-Novo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Redondo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Faro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Lisboa	35	0	9	..	..	0	26	..	..	..	..	..	..
20	Lisboa	35	0	9	..	..	0	26	..	..	..	..	..	..
21	Vila Franca de Xira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Elvas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Porto	11.715	6	254	6	166	46	1.649	61	1.361	137	8.980	3	205
27	Maia	243	..	..	..	..	7	243	..	..	..	..	..	..
28	Matosinhos	6.343	0	19	6	158	29	878	48	1.041	72	4.050	3	197
29	Porto	4.739	4	167	0	8	10	528	13	320	61	3.708	0	8
30	Vila Nova de Gaia	388	2	68	..	..	..	..	..	..	4	320	..	..
31	Outros concelhos	2	..	..	..	..	0	0	..	..	0	2	..	..
32	Santarém	387	4	94	..	..	..	..	..	..	5	293	..	..
33	Alcanena	387	4	94	..	..	..	..	..	..	5	293	..	..
34	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Viseu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Outros distritos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(continuação)

1949

Outras fábricas — Autres fabrications														Sub-produtos — Sous-produits														Número de ordem
Total	Camurças para limpeza Peaux de chamois		Peles para abafos e adornos Fourrure et peaux pour parures						Peles para luvas Cuir mēgissés		Sola branca Cuir blanc		Total	Lã — Laine		Pêlo — Poil				Raspas de couro Rognures de cuir								
			Coelhos e lebres Lapins et lièvres		Répteis Reptiles		Diversos Divers									Bovinos		Caprinos										
	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	t		1.000 esc.	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	33	34	35	36							
2.608	57	342	28	435	o	1	49	874	87	641	12	315	6.634	674	5.696	50	33	34	219	804	686	1						
116	4	42	6	66	..	..	1	6	..	..	o	2	78	8	71	o	o	..	..	12	7	2						
66	..	..	..	..	..	..	3	66	..	..	..	..	149	15	149	..	..	..	..	..	..	3						
35	..	..	..	..	..	..	2	35	..	..	..	..	75	8	75	..	..	..	..	..	..	4						
31	..	..	..	..	..	..	1	31	..	..	..	..	74	7	74	..	..	..	..	..	..	5						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126	o	6	8	2	..	..	78	118	6						
28	..	..	..	..	..	..	..	..	4	28	..	..	224	19	190	..	..	1	9	15	25	7						
435	..	..	..	..	..	..	27	435	..	..	..	..	538	49	536	o	o	1	2	o	o	8						
271	..	..	..	..	..	..	19	271	..	..	..	..	173	16	171	o	o	1	2	o	o	9						
45	..	..	..	..	..	..	2	45	..	..	..	..	137	11	137	..	..	..	..	..	..	10						
74	..	..	..	..	..	..	3	74	..	..	..	..	188	18	188	..	..	..	..	..	..	11						
15	..	..	..	..	..	..	1	15	..	..	..	..	11	1	11	..	..	o	o	..	..	12						
30	..	..	..	..	..	..	2	30	..	..	..	..	29	3	29	..	..	..	..	..	..	13						
6	..	..	..	..	..	..	o	6	..	..	..	..	200	20	200	..	..	..	..	..	..	14						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	348	27	348	..	..	..	..	..	..	15						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	1	9	..	..	..	..	1	1	16						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	17						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	1	9	..	..	..	..	..	..	18						
865	3	8	19	329	o	1	9	282	21	51	7	194	490	32	281	2	13	20	127	16	69	19						
655	3	8	19	329	..	..	9	271	19	47	..	..	45	6	42	..	..	..	..	1	3	20						
89	..	..	..	..	..	..	o	11	..	..	5	78	59	o	1	..	..	..	..	11	58	21						
121	..	..	..	..	o	1	..	..	2	4	2	116	386	26	238	2	13	20	127	4	8	22						
85	..	..	..	..	..	..	2	35	..	..	..	..	77	8	77	..	..	..	..	..	..	23						
35	..	..	..	..	..	..	2	35	..	..	..	..	50	5	50	..	..	..	..	..	..	24						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	3	27	..	..	..	..	..	..	25						
954	46	242	3	40	..	..	1	37	55	518	5	119	880	47	539	34	4	2	20	618	317	26						
78	..	..	..	..	..	..	..	..	6	78	..	..	75	4	41	..	..	o	4	59	30	27						
257	31	156	..	..	..	..	..	..	..	..	2	101	81	4	45	..	..	o	2	112	34	28						
97	9	72	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	261	6	54	34	4	1	5	425	198	29						
416	..	..	1	5	..	..	..	..	46	393	3	18	385	26	324	..	..	1	9	11	52	30						
106	6	14	2	35	..	..	o	12	3	45	..	..	78	7	75	..	..	..	..	11	3	31						
101	4	50	o	o	..	..	o	5	7	46	..	..	3.476	344	3.254	6	14	10	61	63	147	32						
101	4	50	o	o	..	..	o	5	7	46	..	..	3.459	343	3.215	6	13	10	61	60	140	33						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	1	9	o	1	..	..	3	7	34						
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35						
2	..	..	..	..	..	..	o	2	..	..	..	..	38	4	36	..	..	..	..	1	2	36						

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

205. — Matérias primas consumidas

Curtumes — Tannerie

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</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>Etrangers</i>	
				1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 esc.		t	
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Total	198.999	169.762	2.990	44.426	188	2.760	38	850	90	1.677	1.395	27.694	647	17.215
2	Aveiro	8.100	5.041	15	225	..	..	5	132	24	421	56	1.204	50	1.569
3	Beja	442	388	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Setúbal	179	158	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	263	230	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Braga	30.785	22.945	70	993	2	38	13	375	22	644	240	6.102	232	6.180
7	Coimbra	9.863	7.936	247	8.948	..	..	..	..	..	..	42	829	11	229
8	Évora	1.616	1.395	4	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Estremoz	791	706	3	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Évora	318	269	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Montemor-o-Novo	397	330	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Redondo	48	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Outros concelhos	61	49	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Faro	558	484	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Guarda	870	759	2	28	..	..	..	..	..	..	..	..	2	54
16	Leiria	2.140	1.516	..	..	..	..	..	..	1	19	5	228	..	..
17	Leiria	1.184	769	..	..	..	..	..	..	..	..	4	208	..	..
18	Outros concelhos	956	747	..	..	..	..	..	..	1	19	1	20	..	..
19	Lisboa	8.689	6.655	64	845	5	75	..	..	..	..	37	638	1	29
20	Lisboa	1.333	834	2	32	..	..	..	..	..	..	9	101	..	..
21	Vila Franca de Xira	1.965	1.204	54	710	5	75	..	..	..	..	22	371	1	29
22	Outros concelhos	5.391	4.817	8	103	..	..	..	..	..	..	6	166	..	..
23	Portalegre	302	250	..	..	..	..	..	..	..	..	1	23	..	..
24	Elvas	181	164	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Outros concelhos	121	86	..	..	..	..	..	..	..	..	1	23	..	..
26	Porto	89.629	75.195	1.187	17.808	179	2.614	6	101	14	176	465	9.120	311	8.429
27	Maia	8.263	7.620	4	51	..	..	..	..	14	176	3	56	0	7
28	Matosinhos	20.431	17.516	309	4.725	..	..	..	..	..	..	51	1.011	31	896
29	Porto	44.114	37.145	767	11.550	170	2.488	..	..	..	..	212	3.863	153	4.139
30	Vila Nova de Gaia	10.189	7.907	21	345	..	..	..	..	..	..	129	2.878	86	2.378
31	Outros concelhos	6.632	5.007	86	1.237	9	126	6	101	..	..	67	1.312	38	1.009
32	Santarém	46.630	45.854	1.383	20.193	2	33	14	242	29	417	544	8.444	28	691
33	Alcanena	43.648	43.648	1.332	19.421	2	33	13	219	29	417	487	8.455	25	628
34	Outros concelhos	2.982	2.206	51	772	..	..	1	23	..	..	57	989	3	63
35	Viseu	881	744	11	145	..	..	..	..	..	..	..	..	2	44
36	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	485	390	7	99	..	..	..	..	..	..	5	106	..	..

Nota — Além destas, meteu a indústria de curtumes a fabrico outras pelarias a «feitos», isto é, por conta do cliente, num total de seis e cutias (16 mil), as de raposas (5,3 mil) e as de répteis (1,6 mil). — *Remarque* — *Outre celles-ci, l'industrie de la catégorie des «fourrure et ornements» (55.000), parmi lesquelles il faut mentionner des peaux de lapins et de lièvres (22.000), de gazelles,*

— Consommation de matières premières

— Matières premières consommées

1949

Pelaria																				Nº d'ordre				
Bovinos adolescentes — <i>Bovins adolescentes</i>										Ovinos — <i>Ovins</i>				Caprinos — <i>Caprins</i>										
Verdes								Secos				Cascos		Com lã		Cabritos		Pastões			Cabriolas		Cabras	
Continentalis		Insulares		Coloniais		Estrangeiros		Coloniais		Estrangeiros		Sabots		Avec laine		Cabris		Pastões			Cabrioles		Chèvres	
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	
1.657	36.055	79	1.410	4	80	13	915	206	4.620	104	2.522	479	6.236	735	11.398	13	678	17	606	54	3.226	165	4.000	1
37	831	..	..	..	..	7	137	3	126	..	..	3	31	7	113	o	3	o	5	o	13	5	135	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	187	24	150	o	o	..	..	..	1	28	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	65	9	65	..	..	..	..	..	1	19	4	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	122	15	85	o	o	..	..	..	o	9	5	
167	3.687	21	381	3	59	2	63	85	2.054	96	2.303	..	..	1	12	3	106	o	o	o	o	2	57	6
6	127	o	14	..	..	..	..	o	7	1	18	44	384	2	34	..	..	..	..	22	1.820	2	25	7
o	7	..	..	..	..	..	..	..	..	o	5	40	310	96	802	o	8	o	8	..	6	113	8	
o	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	135	39	323	o	6	o	6	..	..	5	98	9	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	26	25	243	..	..	..	..	..	..	..	..	10	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	5	14	131	25	182	..	..	..	..	..	..	..	11	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	3	23	o	o	..	..	..	..	o	14	12	
o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	14	4	31	..	..	..	..	..	..	o	1	13	
o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	2	31	467	..	..	..	..	..	1	22	14	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48	677	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
1	41	..	..	..	..	1	19	49	1.099	1	41	2	22	4	61	..	..	..	..	..	..	..	16	
..	..	..	..	..	..	..	25	537	1	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	
1	41	..	..	..	..	1	13	24	562	o	19	2	22	4	51	..	..	..	..	..	..	..	18	
126	1.326	5	65	..	..	..	..	17	290	..	..	7	121	61	453	7	231	12	393	4	160	72	1.706	19
..	..	..	..	..	..	..	..	17	290	..	..	o	o	22	128	2	88	..	..	..	..	..	20	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	4	o	1	..	..	..	..	..	21	
126	1.326	5	65	..	..	..	..	..	..	..	..	7	121	39	321	5	142	12	393	4	160	72	1.706	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	23	18	146	o	30	..	..	..	..	2	28	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	23	8	88	o	30	..	..	..	..	2	23	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	58	..	..	..	..	..	..	o	5	25	
1.242	28.843	53	950	..	..	3	102	..	..	5	142	2	36	142	2.282	3	199	5	188	8	348	47	1.258	26
286	6.790	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	356	o	27	1	63	..	..	4	94	27	
383	9.090	..	..	..	..	2	73	..	..	o	7	..	14	187	..	..	1	34	o	21	1	11	28	
522	11.913	53	950	..	..	1	29	..	..	4	118	2	36	41	753	1	30	2	49	1	36	35	931	29
27	507	..	..	..	..	..	..	..	..	1	17	..	..	35	507	2	128	1	42	3	160	7	222	30
24	543	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	479	o	14	..	..	4	131	..	..	31	
83	1.188	..	..	1	21	..	..	52	1.044	1	13	342	4.565	302	6.154	o	3	o	3	20	885	28	625	32
77	1.058	..	..	..	..	..	49	954	1	13	340	4.545	301	6.136	o	3	o	3	18	810	28	620	33	
6	130	..	..	1	21	..	..	3	90	..	..	2	20	1	18	..	..	..	2	75	o	5	34	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	655	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	
5	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	4	55	..	..	o	11	..	..	o	3	36

58 milhares, quase tudo na categoria de «cabo e adorno» (55 mil), entre as quais são de mencionar as de coelhos e lebres (22 mil), as de gazelas, tannage a fabriqué d'autres peaux sur commande, c'est-à-dire pour compte du client, pour un total de 58.000, appartenant presque toutes d'antilopes et de agoutis (26.000), de renards (5.500), de moutons (3.700) et de reptiles (1.600).

consumidas (continuação — suite)

1949

Substâncias curtientes e outras — Substances tannantes et autres																		
Vegetais — Vegetaux																		
Total	Vegetais — Vegetaux																	
	Casca — Écorces										Extracto — Extrait							
	Sumagre Sumac	Azinho Chêne vert	Carvalho Chêne	Sobro Surier	Não especificadas Non spécifiées	Castanheiro Châtaignier	Mimosa	Quebracho Quebracho	Não especificadas Non spécifiées									
	1.000 dsc.	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.	
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
29.237	99	138	183	174	2.478	2.627	1.653	2.622	734	1.041	263	2.121	623	3.761	741	6.422	435	3.154
1.059	5	7	..	..	35	34	11	18	11	77	16	134	8	62	66	388	27	216
54	o	o	3	2	13	13	19	27	1	2	..	..	..	..	..	..	1	1
21	..	..	..	..	13	13	4	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
33	o	o	3	2	o	o	15	21	1	2	..	..	..	..	..	..	1	1
7.850	1	1	..	..	1.697	1.921	..	..	126	160	46	362	212	1.332	85	770	114	894
1.927	..	..	..	..	12	9	251	378	181	163	..	..	1	4	8	73	121	1.056
220	o	o	4	3	..	..	91	143	o	o	..	..	3	18	1	9	o	1
85	..	..	1	1	..	..	30	52	..	..	..	..	1	5	..	..	..	9
49	..	..	..	..	..	..	27	40	..	..	..	..	o	3	o	1	..	10
67	..	..	..	..	..	..	21	39	o	o	..	..	2	10	1	8	o	11
7	o	o	..	..	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
12	..	..	3	2	..	..	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
84	..	..	..	..	..	..	32	53	..	..	..	..	1	3	o	1	1	2
111	21	27	..	..	..	..	22	34	..	..	..	..	6	32	1	8	o	2
624	..	..	171	165	62	42	12	18	18	32	..	..	19	122	..	..	7	38
415	..	..	107	97	32	32	6	9	18	32	..	..	11	72	..	..	7	38
209	..	..	64	68	20	10	6	9	..	..	..	..	8	50	..	..	..	18
1.834	1	4	..	..	..	..	478	840	72	138	2	16	19	131	20	166	3	23
499	1	3	..	..	..	..	144	216	7	14	2	15	3	23	5	41	1	5
761	..	..	..	..	..	..	324	608	65	124	..	..	3	18	..	..	..	21
574	o	1	..	..	..	..	10	16	..	..	..	..	13	90	15	125	2	18
52	o	1	2	1	..	..	28	44	..	..	o	1	1	3	..	..	..	23
17	o	1	2	1	..	..	8	13	..	..	o	1	..	..	..	..	..	24
35	..	..	..	..	..	..	20	31	..	..	..	..	1	3	..	..	..	25
14.434	37	54	..	..	654	594	246	341	284	444	193	1.609	344	1.388	567	4.975	160	919
613	8	13	..	..	16	11	..	..	..	..	1	8	5	30	17	147	3	21
2.915	1	3	..	..	55	49	..	..	..	..	33	276	62	368	82	730	19	161
6.969	7	11	..	..	442	401	65	102	118	214	86	665	240	1.361	266	2.316	110	630
2.282	20	25	..	..	16	19	..	..	136	230	53	442	27	162	105	912	28	107
1.625	1	2	..	..	125	114	181	239	..	..	26	218	10	67	97	870	..	31
776	o	o	3	3	6	5	393	629	31	35	..	..	7	44	1	7	1	2
o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
776	o	o	3	3	6	5	393	629	31	35	..	..	7	44	1	7	1	2
137	29	39	..	..	o	o	31	48	..	..	..	..	2	11	2	24	o	35
95	5	5	..	..	9	9	39	53	..	..	..	..	1	11	o	1	o	36

205. — Matérias primas

Curtumes

Número de ordem	Distritos e concelhos	Substâncias															
		Óleos — Huílas														Ricino Ricin	
		Sintéticas Synthé- tiques	Sais de cromo Sels de chrome		Alúmen Alun		Baleia Baleine		Fígado de bacalhau Foi de morue		Pé de boi Pied de boeuf		Peixe Poisson				
			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	
1	Total	27	427	117	2.467	21	66	40	335	28	221	5	112	178	1.441	10	115
2	Aveiro	0	0	4	73	0	1	..	..	0	3	1	12	0	2	..	..
3	Beja	..	..	0	1	0	1	0	0	..	..	0	3	0	2	..	..
4	Serpa	..	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	0	0	2	..	..
5	Outros concelhos	..	..	0	1	0	1	0	0	..	..	0	3	0	0	..	..
6	Braga	2	17	8	155	..	..	0	2	..	..	0	3	161	1.295	2	14
7	Colmbra	..	..	7	247	1	3	0	0	0	0	..	..	1	4	..	..
8	Évora	0	5	1	7	1	4	0	0	0	1	0	0	2	20	..	..
9	Estremoz	0	5	1	5	1	3	0	0	..	..	0	0	1	7	..	..
10	Evora	..	..	0	1	..	..	..	0	1	..	..	..	0	3	..	..
11	Montemor-o-Novo	..	..	0	1	..	..	..	0	0	..	..	..	1	7	..	..
12	Redondo	..	..	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	0	2	..	..
13	Outros concelhos	..	..	..	..	0	1	0	0	..	..	..	..	0	1	..	..
14	Faro	..	..	1	3	..	..	..	0	0	..	..	..	0	2	..	..
15	Guarda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..	..
16	Leiria	0	2	0	2	..	..	3	20	3	27	..	..	3	26	0	3
17	Leiria	0	1	0	2	..	..	1	3	3	27	..	..	1	13	0	2
18	Outros concelhos	0	1	..	..	..	..	2	17	0	0	..	..	2	13	0	1
19	Lisboa	4	34	19	305	11	32	2	25	1	18	2	44	2	15	1	13
20	Lisboa	2	12	12	109	10	26	1	12	0	2	0	4	0	1	0	4
21	Vila Franca de Xira	..	..	..	..	1	3	0	4	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Outros concelhos	2	22	7	196	0	3	1	9	1	16	2	40	2	14	1	9
23	Portalegre	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	0	2	..	..
24	Elvas	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..
25	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..
26	Porto	21	369	76	1.661	8	25	35	284	24	170	2	50	5	38	7	85
27	Maia	..	..	11	339	1	4	1	8	4	21	0	0	1	5	1	6
28	Matosinhos	15	277	29	576	5	14	6	57	4	49	1	37	3	21	5	64
29	Porto	4	33	26	531	0	0	28	217	15	91	1	10	1	7	1	12
30	Vila Nova de Gaia	2	59	5	131	1	3	0	0	..	..	0	3	0	1	0	3
31	Outros concelhos	..	..	5	84	1	4	0	2	1	9	..	..	0	1	..	..
32	Santarém	..	..	0	4	..	..	0	1	..	..	..	..	1	12	0	0
33	Alcanena	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Outros concelhos	..	..	0	4	..	..	0	1	..	..	..	..	1	12	0	0
35	Viseu	0	0	..	..	..	..	0	1	0	1	0	0	2	13	..	..
36	Outros distritos	..	..	1	9	..	..	0	2	0	1	..	..	0	3	..	..

consumidas (continuação)

1949

curtientes e outras

Sulfona- dos <i>Sulfoná</i>		Não especifi- cados		Sebo <i>Sulf</i>		Bissulfitos <i>Bissulfites</i>		Cal <i>Chaux</i>		Hipossulfito de sódio <i>Hyposul- phite de sodium</i>		Lixos <i>Détritus</i>		Potassa e soda cáusticas <i>Potasse et soude caustique</i>		Sulfuretos <i>Sulfures</i>		Anilinas <i>Anilines</i>		Diversas		Numero d'ordre
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.	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
23	288	5	53	127	1.231	10	57	51	33	1	4	4	6	3	34	18	124	0	2	19	161	1
2	23	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	10	2	
0	2	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
0	2	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	5	
..	..	2	20	85	847	3	14	8	8	..	..	2	2	..	..	3	18	..	..	1	14	6
..	..	..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	
..	..	0	0	0	1	..	..	2	1	..	..	0	1	0	0	0	0	..	..	2	8	8
..	..	..	..	0	0	..	..	2	1	..	..	0	1	0	0	0	0	..	..	2	5	9
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	1	11	
..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
..	..	0	0	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	0	0	13	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	
..	..	..	..	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
..	..	1	10	11	95	0	0	2	1	..	..	..	1	13	1	6	..	..	0	2	16	
..	..	1	9	6	58	0	0	1	1	..	..	..	1	13	1	4	..	..	0	2	17	
..	..	0	1	5	37	0	0	1	0	..	..	..	..	..	0	2	..	..	0	0	18	
1	12	0	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..	0	2	0	8	19	
..	..	0	5	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	6	20	
..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	21	
1	12	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	2	..	..	..	22	
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	
20	251	2	18	28	263	7	43	34	19	1	4	..	..	2	20	19	87	..	..	16	123	26
..	..	0	0	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	21	27	
3	67	1	9	8	67	1	12	12	6	..	..	..	..	..	..	4	32	..	..	7	37	28
7	77	1	2	19	185	4	20	0	0	1	4	..	..	0	2	4	22	..	..	5	56	29
9	93	0	7	0	1	2	11	22	13	..	..	..	..	2	18	5	33	..	..	2	9	30
1	14	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	
..	..	..	..	2	14	..	..	5	4	..	..	2	3	..	..	1	13	..	..	..	32	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	
..	..	..	..	2	14	..	..	5	4	..	..	2	3	..	..	1	13	..	..	..	34	
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	
..	..	..	..	0	1	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	..	36	

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS

206. — Máquinas operatórias

Curtumes

Número de ordem	Máquinas operatórias em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XII</i> Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Tanques ou cubas — <i>Bassins ou cuves</i>					Foulões ou tamboures — <i>Foulons ou tambours</i>							Barcas (com ou sem molinetes) — <i>Barques (avec ou sans moulinets)</i>						
		Total	Reverdecer	Calar	Humar	Curtir	Tingir	Reverdecer	Curtir	Tingir	Engordurar	Lustrar	Sacudir	Total	Curtir	Confitar, fermentar ou macerar	Tingir	Fins diversos	Medir	Depliar
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Existentes em 31-XII

1 | Total | 6.790 | 1.067 | 1.110 | 1.100 | 2.117 | 396 | 769 | 85 | 375 | 84 | 23 | 32 | 95 | 65 | 374 | 225 | 63 | 69 | 27 | 106 | 23 |

... das quais normalmente em actividade...

2	Total	6.495	971	1.056	1.060	2.012	396	746	83	369	81	23	30	95	65	366	221	61	57	27	104	21
3	Aveiro	113	11	31	38	31	2	50	6	29	6	1	4	6	..	16	6	2	8	..	3	2
4	Estarreja	65	3	24	5	31	2	27	3	17	2	1	2	2	..	5	1	2	2	..	1	1
5	Oliveira do Azeméis	32	3	4	25	..	..	16	..	10	4	..	..	2	..	5	2	..	3	..	1	..
6	Ovar	16	5	3	8	..	..	4	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
7	S. João da Madeira	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	2	1	..	6	3	..	3	..	..	1
8	Beja	66	22	13	16	6	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
9	Almodôvar	10	1	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Alvito	11	6	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Beja	14	6	2	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Cuba	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Serpa	20	9	6	..	5	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
14	Braga	769	144	66	41	306	212	87	16	49	..	..	..	22	22	9	..	2	11	3	..	..
15	Braga	5	2	2	1	..	..	4	..	4	..	..	..	..	9	9	..	..	..	1	..	..
16	Guimarães	754	142	54	40	306	212	83	16	45	..	..	..	22	13	..	..	2	11	2	..	..
17	Bragança — Bragança	6	2	2	1	..	..	4	1	1	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..
18	Castelo Branco — Castelo Branco	8	3	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Coimbra	98	2	92	4	..	..	21	..	21	..	..	..	..	5	5	..	..	..	2	..	..
20	Cantanhede	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..
21	Coimbra	91	..	89	2	..	..	21	..	21	..	..	..	..	3	3	..	..	..	2	..	..
22	Figueira da Foz	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Évora	168	93	35	25	15	..	4	..	..	..	..	2	2	..	7	2	..	5	..	2	1
24	Arraiolos	6	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Borba	5	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Estremoz	52	19	10	8	15	..	4	..	..	..	..	2	2	..	7	2	..	5	..	2	..
27	Évora	21	10	8	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Montemor-o-Novo	28	21	4	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Portel	13	9	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Redondo	25	15	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Reguengos de Monsaraz	6	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Vila Viçosa	12	8	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Faro	32	2	14	16	..	..	4	2	..	1	..	1	..	2	2	..	..	..	1	..	..
34	Loulé	27	..	12	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Portimão	5	2	2	1	..	..	4	2	..	1	..	1	..	2	2	..	..	..	1	..	..

— Outillage

existentes — Outillage existant

1949

Máquinas de: Machines à															Moinhos Moulins		Diversas Diverses							Número d'ordre
Descarnar — Décharner	Dividir — Diviser	Espremet — Presser	Estirar — Etirer	Rebatar ou branquear Rebater ou blanchir	Lixar ou acamurçar Polir ou chamoiser	Abrelhantar Brillanter	Escovar — Brosser	Abrandar — Assouplir	Granear — Grenler	Engomar e gravar Repasser et graver	Bater sola Batre les semelles	Cilindrar sola — Cy- lindrer les semelles	Cardar — Carder	«Ejarret»	«Raser»	Para cascas Pour écorces	Para tintas Pour teintures	Cortadores de casca A couper les écorces	Prensas para cascas Presses pour écorces	Balancés para marcar sola — Balanciers pour marquer les semelles	Instalações para pin- tura a pistola — Instal- lações pour la pein- ture au pistolet	Estufas — Etuves	Bombas para transfiga de banhos tanninosos Pompes pour le trans- fert de bains tanni- ques		Baldeadores para dis- soluções de extractos Transvaseurs pour dissolutions d'extraits
23	21	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

— Existant au 31-XII

65	33	32	66	84	80	102	17	43	31	17	26	85	11	6	15	238	8	17	14	48	67	197	186	45	1

— ...normalmente en activité...

45	33	28	62	78	80	101	16	43	31	17	25	83	9	5	14	236	8	16	12	48	67	194	179	45	2
4	2	1	6	7	4	8	2	4	1	1	2	4	2	..	2	9	..	1	1	1	9	12	2	1	3
2	2	1	5	5	3	6	2	3	1	1	2	2	2	..	..	1	..	1	1	1	2	10	1	1	4
..	..	..	..	1	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	5
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	6
2	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	7
9	..	9	9	2	..	9	..	9	..	..	..	..	..	..	..	7	..	6	..	..	..	..	..	1	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	4	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
3	..	3	3	2	..	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	13
1	9	9	2	4	4	6	1	2	1	1	..	7	..	..	..	8	9	..	..	9	4	12	9	2	14
..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	15
1	3	3	1	4	4	5	1	2	1	1	..	7	..	..	..	3	3	..	..	3	3	12	3	2	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	18
2	1	..	2	4	5	2	1	2	..	..	1	2	..	..	..	4	..	..	1	1	2	6	9	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	20
2	1	..	2	4	5	2	1	2	..	..	1	2	..	..	..	2	..	..	1	1	2	6	3	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	22
1	..	1	1	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	22	..	..	..	..	..	..	..	..	23
1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	1	2	1	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	1	1	1	34
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	1	..	35

206. — Máquinas operatórias

Curtumes

Número de ordem	Máquinas operatórias em 31-XII	Tanques ou cubas						Foulões ou tambores							Barcas (com ou sem molinetes)						n.º		
		Total	Reverdecer	Calar	Humar	Curtir	Fins diversos	Total	Reverdecer	Curtir	Tingir	Engordurar	Lustrar	Sacudir	Fins diversos	Total	Curtir	Confiar, fermentar ou macerar	Tingir	Fins diversos		Medir	Depilar
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	Distritos e concelhos																						

Existentes
...das quais normal

...e de reserva

existentes (continuação — suite)

1949

Máquinas de:																		Moinhos		Diversas								Número de ordem
Descarnar	Dividir	Espremer	Estirar	Rebaixar ou branquear	Lixar ou acamurar	Abrilhantar	Escovar	Abrandar	Grancar	Engomar e gravar	Bater sola	Cilindrar sola	Cardar	«Ejarrer»	«Racer»	Para cascas	Para tintas	Cortadores de casca	Prensas para cascas	Balançes para marcar sola	Instalações para pintura a pistola	Estufas	Bombas para transfiga de banhos tanninos	Baldeadores para dissolução de extractos				
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				

em 31-XII

mente em actividade...

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	3
..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	2	7	5	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	1	2	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	4	4	..	7
..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	8
11	1	3	10	9	11	14	4	4	1	3	..	3	4	4	9	10	..	..	1	..	6	11	6	2	9
9	..	2	6	3	4	1	1	1	..	1	..	2	3	4	9	2	..	..	1	..	1	3	3	..	10
1	1	..	1	2	3	5	1	2	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	1	1	1	..	11
..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	12
1	..	1	3	2	4	6	2	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	4	3	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..	4	2	..	14
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	19
22	25	17	38	45	44	58	6	26	4	11	12	25	3	1	3	16	3	7	9	13	32	67	35	34	20
4	1	1	3	3	6	..	1	3	1	..	3	2	1	..	..	1	..	1	1	..	1	2	2	..	21
1	2	2	..	6	6	14	..	4	..	1	..	1	..	..	..	1	2	..	2	2	4	10	3	..	22
2	8	4	4	7	7	11	1	7	1	3	..	5	..	..	..	..	1	1	1	2	7	12	4	6	23
15	14	9	21	25	17	26	4	11	2	7	7	13	2	1	2	12	1	3	4	7	13	32	24	19	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	1	1	1	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	5	26
..	..	1	7	3	7	6	..	..	..	..	2	3	..	..	1	2	..	2	1	2	6	10	2	4	27
1	..	..	1	5	10	1	1	2	23	1	10	41	..	..	..	138	1	2	..	29	17	73	121	4	28
1	..	..	1	5	10	..	1	2	23	1	10	41	..	..	..	132	1	2	..	29	17	68	111	3	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	2	..	31
..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	3	7	1	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	1	..	1	2	2	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	1	2	..	..	36
..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	1	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	39

— ...et do réserva

10	..	4	4	6	..	1	1	..	..	..	1	2	2	1	1	2	..	1	2	..	..	3	7	..	40

V. — FORÇA MOTRIZ

207. — Força motriz instalada

Curtumes — Tannerie

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>														Motores	
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>		Hidráulicos <i>Hydrauliques</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total						
			Explosão <i>Explosion</i>		Combustão interna <i>Combustion interne</i>		Rodas <i>Roues</i>		Turbinas <i>Turbines</i>			Alternativos <i>Alternatifs</i>					
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	78	2.105	7	283	27	94	22	330	1	10	2	155	19	1.233	1.106	5.866

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	70	1.858	7	283	23	77	21	320	1	10	2	155	18	1.013	1.034	5.800
3	Avelro	8	226	..	..	..	..	1	8	1	10	..	..	4	210	48	430
4	Estarreja	2	156	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	1	150	37	460
5	Oliveira de Azeméis	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	15	..	..
6	Ovar	3	55	..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	2	45	6	15
7	S. João da Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	15
8	Braga	4	98	..	..	2	9	..	..	..	..	1	25	1	10	80	641
9	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Guimarães	4	38	..	..	2	3	..	..	..	..	1	25	1	10	79	638
11	Bragança — Bragança	1	6	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Coimbra — Coimbra	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	60	31	200
13	Évora — Estremoz	1	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Faro — Portimão	1	6	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Leiria	2	8	..	..	2	8	..	..	..	..	..	..	..	..	3	15
16	Leiria	2	8	..	..	2	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Porto de Mós	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	15
18	Lisboa	10	121	1	5	3	11	5	75	..	..	..	..	1	30	64	200
19	Lisboa	3	40	..	..	1	3	1	7	..	..	..	..	1	30	46	140
20	Loures	2	53	..	..	..	..	2	53	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Oeiras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6
22	Sintra	2	15	..	..	..	..	2	15	..	..	..	..	..	..	10	40
23	Vila Franca de Xira	3	13	1	5	2	8	..	..	..	..	..	..	..	..	5	14
24	Porto	26	1.175	5	272	5	19	7	181	..	..	..	..	9	703	486	3.024
25	Gondomar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	162
26	Maia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	15
27	Matosinhos	7	331	1	13	2	6	1	20	..	..	..	..	3	292	139	844
28	Porto	11	769	4	259	1	6	1	110	..	..	..	..	5	394	260	1.758
29	Valongo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2
30	Vila do Conde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	34
31	Vila Nova de Gaia	8	75	..	..	2	7	5	51	..	..	..	..	1	17	32	209
32	Santarém	16	74	..	..	9	28	7	46	..	..	..	..	..	..	381	1.229
33	Alcanena	12	53	..	..	7	20	5	33	..	..	..	..	..	..	361	1.166
34	Mação	3	16	..	..	1	3	2	13	..	..	..	..	..	..	13	43
35	Torres Novas	1	5	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	7	20
36	Vila Real — Vila Real	1	130	..	..	..	..	..	..	..	..	1	130	..	..	..	..
37	Viseu — Santa Comba Dão	1	12	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..	..	..	1	1

...e de reserva

38	Total	8	247	..	..	4	17	1	10	..	..	..	..	3	220	12	66

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

— Force motrice

— Force motrice installée

1949

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						Gasogénios-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	Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs						
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)		n.º	m³ (a)	n.º	kW	n.º	kW	n.º	kVA	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		

— Existente au 31-XII

820 | 3.753 | 7 | 54 | 279 | 2.059 | 51 | 1.309 | 9 | 160 | 28 | 508 | 14 | 651 | 7 | 7 | 219 | 6 | 620 | 18 | 1.840 | 1

— ...normalmente en activité

816	3.748	7	54	271	1.998	48	1.267	6	108	28	508	14	651	7	7	219	4	450	18	1.840	2
44	485	..	..	4	5	4	76	3	39	1	37	..	..	..	1	2	1	100	1	160	3
36	458	..	..	1	2	1	37	..	..	1	37	..	..	..	1	2	1	100	1	160	4
3	12	..	..	3	3	1	23	1	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
5	15	..	..	..	..	2	16	2	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	
80	641	..	..	..	..	3	63	1	20	2	43	..	..	..	..	..	..	2	310	8	
1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
79	638	..	..	..	..	3	63	1	20	2	43	..	..	..	..	..	..	2	310	10	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	
31	200	..	..	..	..	2	147	..	..	..	2	147	..	1	20	..	..	1	100	12	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	
3	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
3	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	
63	197	1	3	..	..	6	62	1	16	6	46	..	..	2	1	60	..	..	..	18	
45	137	1	3	..	..	4	35	1	16	3	19	..	..	..	1	60	..	..	..	19	
3	6	..	..	..	..	1	17	..	..	1	17	..	..	..	..	..	..	..	..	20	
10	40	..	..	..	..	1	10	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	21	
5	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	22	
214	981	5	50	267	1.993	29	885	1	33	16	348	12	504	5	2	90	3	350	13	1.225	24
38	162	..	..	..	..	1	44	..	..	1	44	..	..	..	..	..	..	1	115	25	
6	15	..	..	..	..	8	402	..	..	4	147	4	255	..	..	..	2	110	6	330	26
38	188	..	..	101	656	8	402	..	..	4	147	4	255	..	..	..	2	110	6	330	27
103	546	5	50	152	1.162	15	367	1	33	8	121	6	213	5	2	90	1	240	5	680	28
1	2	..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	29	
10	34	..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	30	
18	34	..	..	14	175	4	52	..	..	2	16	2	36	..	..	..	..	1	100	31	
381	1.229	..	..	..	..	3	24	..	..	3	24	..	..	..	..	..	..	1	45	32	
361	1.166	..	..	..	..	3	24	..	..	3	24	..	..	..	..	..	..	1	45	33	
13	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	
7	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	
..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	1	10	..	..	..	1	45	..	..	..	36	
..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	37	

— et de réserve

4 | 5 | .. | .. | 8 | 61 | 9 | 42 | 3 | 42 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 2 | 170 | .. | .. | 38

208. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Curtumes — Tannerie

Número de ordem

Distritos e concelhos <i>Districte et «concelhos»</i>	Carvão —											
	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>	Para f. m. e outros fins <i>Pour la f. m. et d'au- tres fins</i>	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	1.807	790	1.143	170	478	495	732	1.063	127	441	495
2	Aveiro	218	69	95	95	..	..	69	95	95	..	..
3	Braga	47	14	20	..	20	..	14	20	..	20	..
4	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Leiria	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	88	19	31	o	91	..	..	..	..	..	..
7	Lisboa	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Vila Franca de Xira	1	o	o	o	..	..	..	..	..	..	..
9	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	53	19	31	..	31	..	..	..	..	..	..
10	Porto	1.355	683	987	75	417	495	845	939	32	412	495
11	Matosinhos	317	178	268	32	138	98	178	268	32	138	98
12	Porto	690	502	715	43	275	397	464	667	..	270	397
13	Vila Nova de Gaia	131	3	4	..	4	..	3	4	..	4	..
14	Outros concelhos	217	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Santarém	60	2	6	..	6	..	2	6	..	6	..
16	Alcanena	60	2	6	..	6	..	2	6	..	6	..
17	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	25	3	4	..	4	..	2	3	..	3	..

(continuação)

Número de ordem

Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)												
	Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>					Óleos — Huiles				Gasolina <i>Essence</i>			
	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	Total	1.000 esc.	t	t	
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	Total	579	9.420	939	1.305	1.176	287	261	53	22	186	151	35
2	Aveiro	148	851	382	469	..	1	1	..	1	..	..	..
3	Braga	25	167	17	140	..	..	..	..	..	..	8	1
4	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1
6	Lisboa	41	149	70	79	..	31	21	19	2	..	7	1
7	Lisboa	33	126	70	56	..	4	2	..	2	..	7	1
8	Vila Franca de Xira	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	o	o
9	Outros concelhos	7	21	..	21	..	27	19	19	o	..	..	..
10	Porto	334	2.137	470	491	1.176	245	233	28	19	186	93	23
11	Matosinhos	57	206	..	206	..	25	14	..	14	..	57	14
12	Porto	144	971	470	228	273	23	22	17	5	..	21	5
13	Vila Nova de Gaia	94	551	..	33	518	19	11	11	..	..	15	4
14	Outros concelhos	39	409	..	24	385	178	186	..	..	186	..	..
15	Santarém	21	81	..	81	..	10	6	6	..	..	27	7
16	Alcanena	21	81	..	81	..	10	6	6	..	..	27	7
17	Outros concelhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros distritos	10	45	..	45	..	o	o	o	..	..	12	2

lubrificantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1949

Combustíveis — Combustibles															Número d'ordre	
Charbon																
Mineral — Mineral										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		Não empregado para força motriz <i>Non employé pour la force motrice</i>			
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		
74	106	95	11	658	957	32	430	495	39	49	43	6	19	31	1	
69	95	95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
..	..	..	..	14	20	..	20	..	..	..	..	..	..	..	3	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	o	..	19	31	6	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	o	..	..	..	7	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	31	9	
1	2	..	2	644	937	32	410	495	38	48	43	5	o	o	10	
1	2	..	2	177	266	32	136	98	..	..	..	..	o	o	11	
..	..	..	..	464	667	..	270	397	38	48	43	5	..	..	12	
..	..	..	..	3	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	13	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	
2	6	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	
2	6	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	
2	3	..	3	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	18	

— suite)

			Energia eléctrica — Énergie électrique										Lubrificantes Lubrifiants		Número de orden
e petróleo et pétrole			Total			Própria — Propre			Comprada — Achetée				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				
t			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	
14	19	2	2.509	2.437	72	320	289	31	1.435	2.189	2.148	41	193	17	
..	..	..	89	89	..	..	..	..	60	89	89	..	6	o	
..	1	..	393	389	4	..	..	..	240	393	389	4	6	1	
..	..	..	123	123	..	..	..	..	69	123	123	..	14	1	
o	1	..	1	1	..	..	..	..	2	1	1	..	o	o	
1	..	..	49	44	5	o	o	..	79	49	44	5	9	1	
1	..	..	27	25	2	o	o	..	42	27	25	2	3	o	
o	..	..	1	1	..	..	..	..	2	1	1	..	o	o	
..	..	..	21	18	3	..	..	..	35	21	18	3	6	1	
6	15	2	1.595	1.564	31	289	289	..	794	1.306	1.275	31	140	13	
..	14	..	400	398	2	31	31	..	211	369	367	2	30	3	
5	o	..	823	805	18	224	224	..	328	599	581	18	48	5	
1	1	2	195	184	11	34	34	..	63	161	150	11	25	2	
..	..	..	177	177	o	..	..	..	132	177	177	o	37	3	
5	2	..	228	227	1	..	..	..	251	228	227	1	14	1	
5	2	..	221	220	1	..	..	..	250	221	220	1	14	1	
..	..	..	7	7	..	..	..	..	1	7	7	..	o	o	
2	o	..	31	..	31	31	..	31	..	..	..	..	4	o	

VI. — PESSOAL

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

Curtumes — Tanneria

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</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>								Conjunto — En		
			Total	Admi- nistrativo <i>Adminis- tratif</i>	Téc- nico <i>Téchnique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaî- tres, chefs d'équipes</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>	HM	H		
						H	M				H	M	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	9.281	399	88	33	131	1	81	50	8	2.891	2.587	228
...do qual permanente...													
2	Total	9.145	389	88	33	130	1	81	50	8	2.756	2.453	224
3	Aveiro	62	20	4	1	5	1	9	..	..	42	32	7
4	Beja	12	1	1	..	..	..	..	..	..	11	10	1
5	Serpa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..
6	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	7	1	1	..	..	..	..	..	..	6	5	1
7	Braga	444	48	12	2	20	..	11	1	..	398	348	50
8	Coimbra	138	16	4	3	4	..	2	3	..	122	106	14
9	Évora	28	..	..	..	..	..	..	..	..	28	21	..
10	Estremoz	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	5	..
11	Montemor-o-Novo	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
12	Outros concelhos	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..
13	Faro	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5	1
14	Guarda	24	1	1	..	..	..	..	..	..	23	19	4
15	Leiria	48	10	6	1	..	..	2	1	..	38	36	2
16	Leiria	26	8	4	1	..	..	2	1	..	18	18	..
17	Outros concelhos	22	2	2	..	..	..	..	..	..	20	18	2
18	Lisboa	165	24	11	2	4	..	8	1	..	141	109	8
19	Lisboa	89	12	4	2	2	..	3	1	..	77	42	2
20	Vila Franca de Xira	17	5	2	..	..	..	3	..	..	12	10	2
21	Outros concelhos	59	7	5	..	2	..	..	..	..	52	48	4
22	Portalegre	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	10	1
23	Elvas	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	1
24	Outros concelhos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
25	Porto	1.569	213	36	21	86	..	34	34	2	1.356	1.239	89
26	Matosinhos	264	36	2	3	16	..	6	9	..	228	220	8
27	Porto	1.046	152	26	16	60	..	25	24	1	894	789	77
28	Vila Nova de Gaia	155	19	6	2	8	..	1	1	1	136	133	3
29	Outros concelhos	104	6	2	..	2	..	2	..	..	98	97	1
30	Santarém	598	65	11	8	11	..	16	10	4	543	496	46
31	Alcanena	551	49	10	2	10	..	13	10	4	502	459	42
32	Outros concelhos	47	6	1	1	1	..	3	..	..	41	37	4
33	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	42	3	2	..	..	..	1	..	..	39	36	1

...e adventicio

34	Total	136	1	..	..	1	..	..	..	..	135	129	4
35	Aveiro	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5	..
36	Coimbra	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1
37	Lisboa	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	..
38	Lisboa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..
39	Vila Franca de Xira	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
40	Porto	11	1	..	..	1	..	..	..	..	10	10	..
41	Porto	1	1	..	..	1	..	..	..	..	4	..	..
42	Vila Nova de Gaia	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..
43	Outros concelhos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
44	Santarém	109	..	..	..	..	..	..	..	..	109	105	3
45	Alcanena	105	..	..	..	..	..	..	..	..	105	101	3
46	Outros concelhos	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..
7	Outros distritos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..

1949

[illegible]

209. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Curtumes

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

Pessoal existente no período de maior laboração

1	Total	9.538	389	88	33	130	1	81	50	6	3.149	2.800	239
...do qual adventício...													
2	Total	393									393	342	15
3	Aveiro	100									100	85	
4	Beja	7									7	3	
5	Serpa	5									5	1	
6	Outros concelhos	2									2	2	
7	Coimbra	10									10	7	3
8	Évora	17									17	15	
9	Montemor-o-Novo	4									4	4	
10	Outros concelhos	13									13	11	
11	Faro	1									1	1	
12	Leiria	8									8	8	
13	Leiria	5									5	5	
14	Outros concelhos	3									3	3	
15	Lisboa	27									27	15	6
16	Lisboa	2									2	1	
17	Vila Franca de Xira	6									6	6	
18	Outros concelhos	19									19	8	6
19	Portalegre	8									8		
20	Elvas	6									6		
21	Outros concelhos	2									2		
22	Porto	21									21	21	
23	Porto	5									5	5	
24	Vila Nova de Gaia	10									10	10	
25	Outros concelhos	6									6	6	
26	Santarém	183									183	186	6
27	Alcanena	187									187	180	6
28	Outros concelhos	6									6	6	
29	Outros distritos	1									1	1	

Dias de trabalho

30	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	806.932	722.966	69.447
...dos quais do pessoal permanente...												
31	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	741.332	665.885	67.439
32	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	12.558	11.110	908
33	Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	3.267	2.967	300
34	Serpa	1.510								1.510	1.510	
35	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	1.757	1.457	300
36	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	116.847	104.191	12.656
37	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	35.495	30.585	4.318
38	Évora	8.259								8.259	7.259	
39	Estremoz	4.015								4.015	3.015	
40	Montemor-o-Novo	1.824								1.824	1.324	
41	Outros concelhos	2.420								2.420	2.420	
42	Faro	1.200								1.200	1.000	200
43	Guarda	4.224								4.224	3.648	676
44	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	8.094	7.634	400
45	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	2.897	2.897	
46	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	5.197	4.797	400
47	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	37.564	25.984	2.100
48	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	22.293	12.207	606
49	Vila Franca de Xira	n	n	n	n	n	n	n	n	3.353	2.797	556
50	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	11.918	10.980	938
51	Portalegre	3.025								3.025	2.725	300
52	Elvas	1.300								1.300	1.000	300
53	Outros concelhos	1.725								1.725	1.725	
54	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	373.120	342.473	24.945
55	Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	120.320	110.869	9.031
56	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	139.778	171.541	14.955
57	Vila Nova de Gaia	n	n	n	n	n	n	n	n	35.312	34.658	654
58	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	25.710	25.405	305
59	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	129.146	118.485	10.436
60	Alcanena	n	n	n	n	n	n	n	n	119.895	110.354	9.316
61	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	9.251	8.131	1.120
62	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	8.533	7.764	300

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1949

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																			
Operário															Outro (trabalhadores, etc.)				Número de ordem
M	HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares			HM	II		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								
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			24	25		26	27		28	29	30	31

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

102	8	3.034	2.698	233	95	8	2.538	209	88	8	160	24	7	115	102	6	7	1

— ...adventif

36	..	384	335	14	35	..	295	8	30	..	40	6	5	9	7	1	1	2
15	..	100	85	..	15	..	45	..	15	..	40	..	..	..	..	..	..	3
4	..	7	3	..	4	..	3	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4
4	..	5	1	..	4	..	1	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	7	5	2	..	..	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
2	..	16	15	..	1	..	15	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
2	..	12	11	..	1	..	11	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
6	..	27	15	6	6	..	15	..	1	..	..	6	5	..	..	..	..	15
1	..	2	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
5	..	19	8	6	5	..	8	..	..	..	..	6	5	..	..	..	..	18
8	..	8	..	..	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	19
6	..	2	..	..	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	20
2	..	16	16	..	2	..	16	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	10	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
1	..	193	186	6	1	..	188	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	25
1	..	187	180	6	1	..	180	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29

— Journées de travail

22.166	2.353	276.760	695.983	57.979	20.445	2.353	651.072	52.734	19.649	2.353	44.911	5.245	795	30.172	26.983	1.468	1.721	30

— ...du personnel permanent...

15.655	2.353	712.910	640.378	56.145	14.034	2.353	606.467	51.330	19.698	2.353	33.911	4.815	436	28.422	25.507	1.294	1.621	31
540	..	12.558	11.110	908	540	..	11.110	908	540	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	3.267	2.967	300	..	..	2.967	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	1.510	1.510	..	..	..	1.510	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	1.757	1.457	300	..	..	1.457	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	115.807	103.161	12.656	..	..	101.011	11.825	..	..	2.140	831	..	1.040	1.040	..	..	36
592	..	33.545	29.401	4.144	..	..	27.625	3.848	..	..	1.776	296	..	1.950	1.184	174	592	37
1.000	..	8.259	7.259	..	1.000	..	7.259	..	1.000	..	..	..	..	..	..	..	..	38
1.000	..	4.015	3.015	..	1.000	..	3.015	..	1.000	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	1.821	1.824	..	..	..	1.824	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	2.420	2.420	..	..	..	2.420	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	1.200	1.000	200	..	..	1.000	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	4.224	3.648	676	..	..	3.648	676	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	8.094	7.694	400	..	..	7.694	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	2.897	2.897	..	..	..	2.897	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	5.197	4.797	400	..	..	4.797	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
7.695	1.785	37.258	25.984	2.100	7.389	1.785	25.984	2.100	7.244	1.785	..	..	145	306	..	..	306	47
7.695	1.785	21.987	12.207	606	7.389	1.785	12.207	606	7.244	1.785	..	..	145	306	..	..	306	48
..	..	3.353	2.797	556	..	..	2.797	556	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
..	..	11.918	10.980	938	..	..	10.980	938	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50
..	..	3.025	2.725	300	..	..	2.725	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51
..	..	1.300	1.000	300	..	..	1.000	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52
..	..	1.725	1.725	..	..	..	1.725	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
6.134	568	348.584	318.430	24.115	4.411	568	289.545	20.727	4.120	568	29.945	3.388	291	24.536	22.983	830	723	54
420	..	110.804	101.493	9.031	280	..	93.931	7.871	280	..	7.562	1.160	..	9.516	9.376	..	140	55
4.714	568	178.231	159.407	14.125	4.131	568	143.703	11.897	3.840	568	15.704	2.228	291	13.547	12.134	830	583	56
..	..	34.385	33.731	654	..	..	29.027	654	..	..	4.704	..	..	927	927	..	..	57
..	..	25.164	24.859	305	..	..	22.884	305	..	..	1.975	..	..	546	546	..	..	58
225	..	128.558	118.185	10.146	225	..	118.135	10.146	225	..	80	..	..	680	300	290	..	59
225	..	119.305	110.051	9.026	225	..	110.001	9.026	225	..	50	..	..	590	300	290	..	60
..	..	9.251	8.131	1.120	..	..	8.131	1.120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61
469	..	8.633	7.764	300	469	..	7.764	..	469	..	..	300	..	..	..	..	..	62

209. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Curtumes

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto			
			Total	Admi-nistra-tivo	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	H			
											> 18 anos	< 18 anos		
											12	13		

(Dias do

...o do adventício

1	Total	65.600	..	..	..	..	..	..	..	65.600	67.081	2.008
2	Aveiro	28.355	..	..	..	..	..	..	..	28.355	24.240	..
3	Beja	780	..	..	..	..	..	..	..	780	390	..
4	Serpa	550	..	..	..	..	..	..	..	550	150	..
5	Outros concelhos	210	..	..	..	..	..	..	..	210	210	..
6	Coimbra	941	..	..	..	..	..	..	..	941	728	213
7	Évora	2.297	..	..	..	..	..	..	..	2.297	1.997	..
8	Montemor-o-Novo	562	..	..	..	..	..	..	..	562	562	..
9	Outros concelhos	1.735	..	..	..	..	..	..	..	1.735	1.435	..
10	Faro	140	..	..	..	..	..	..	..	140	140	..
11	Leiria	1.200	..	..	..	..	..	..	..	1.200	1.200	..
12	Leiria	750	..	..	..	..	..	..	..	750	750	..
13	Outros concelhos	450	..	..	..	..	..	..	..	450	450	..
14	Lisboa	3.657	..	..	..	..	..	..	..	3.657	2.561	430
15	Lisboa	612	..	..	..	..	..	..	..	612	306	..
16	Vila Franca de Xira	1.249	..	..	..	..	..	..	..	1.249	1.249	..
17	Outros concelhos	1.796	..	..	..	..	..	..	..	1.796	1.006	430
18	Portalegre	800	..	..	..	..	..	..	..	800	..	..
19	Elvas	780	..	..	..	..	..	..	..	780	..	..
20	Outros concelhos	120	..	..	..	..	..	..	..	120	..	..
21	Porto	4.316	..	..	..	..	..	..	..	4.316	4.316	..
22	Porto	1.296	..	..	..	..	..	..	..	1.296	1.296	..
23	Vila Nova de Gaia	2.162	..	..	..	..	..	..	..	2.162	2.162	..
24	Outros concelhos	858	..	..	..	..	..	..	..	858	858	..
25	Santarém	22.860	..	..	..	..	..	..	..	22.860	21.365	1.365
26	Alcanena	21.925	..	..	..	..	..	..	..	21.925	20.430	1.365
27	Outros concelhos	935	..	..	..	..	..	..	..	935	935	..
28	Outros distritos	144	..	..	..	..	..	..	..	144	144	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

29	Total	24.366	6.201	781	891	1.947	10	1.035	516	21	19.165	17.833	983

...dos quais ao pessoal permanente...

30	Total	23.250	5.160	781	891	1.936	10	1.018	503	21	18.090	16.818	957
31	Aveiro	954	430	216	48	24	10	132	..	..	524	452	63
32	Beja	66	..	..	..	..	..	..	..	..	66	62	4
33	Serpa	37	..	..	..	..	..	..	..	..	37	37	..
34	Outros concelhos	29	..	..	..	..	..	..	..	..	29	25	4
35	Braga	2.768	441	..	84	216	..	126	16	..	2.327	2.184	143
36	Coimbra	1.066	212	32	49	68	..	26	37	..	854	785	62
37	Évora	78	..	..	..	..	..	..	..	..	78	67	..
38	Estremoz	20	..	..	..	..	..	..	..	..	20	9	..
39	Montemor-o-Novo	47	..	..	..	..	..	..	..	..	47	47	..
40	Outros concelhos	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..
41	Faro	19	..	..	..	..	..	..	..	..	19	17	2
42	Guarda	86	9	9	..	..	..	..	..	..	87	80	7
43	Leiria	276	97	49	18	..	..	24	6	..	179	166	13
44	Leiria	122	78	30	18	..	..	21	6	..	44	36	8
45	Outros concelhos	154	19	19	..	..	..	..	..	..	135	130	5
46	Lisboa	1.057	183	82	18	15	..	60	8	..	874	691	21
47	Lisboa	713	118	48	18	13	..	31	8	..	595	425	8
48	Vila Franca de Xira	124	44	15	..	..	..	29	..	..	80	72	8
49	Outros concelhos	220	21	19	..	2	..	..	..	..	199	194	5
50	Portalegre	66	..	..	..	..	..	..	..	..	66	61	6
51	Elvas	31	..	..	..	..	..	..	..	..	31	26	5
52	Outros concelhos	35	..	..	..	..	..	..	..	..	35	35	..
53	Porto	12.726	3.291	375	566	1.494	..	499	355	2	9.435	8.842	477
54	Matosinhos	2.849	623	57	97	269	..	81	119	..	2.226	2.184	42
55	Porto	7.768	2.372	216	469	1.089	..	374	224	..	5.396	4.860	423
56	Vila Nova de Gaia	1.481	207	60	..	119	..	14	12	2	1.274	1.262	9
57	Outros concelhos	628	89	42	..	17	..	30	..	..	539	536	3
58	Santarém	3.884	486	18	108	119	..	140	82	19	3.398	3.234	160
59	Alcanena	3.649	475	18	108	119	..	129	82	19	3.174	3.017	153
60	Outros concelhos	235	11	..	..	..	..	11	..	..	224	217	7
61	Outros distritos	194	11	..	..	..	..	11	..	..	183	177	..

[illegible]

2. 2. 27 — BORRACHA — *Caoutchouc*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

210. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1949

Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII</i> Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>						
	Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200
1	2	3	4	5	6	7
Total	28	8	7	6	5	2
Aveiro — S. João da Madeira	2	..	..	2	..	..
Braga — Vila Nova de Famalicão	1	..	..	..	..	1
Lisboa	14	4	4	1	4	1
Lisboa	8	1	2	1	3	1
Oeiras	6	3	2	..	1	..
Portalegre — Elvas	1	1	..	..	..	..
Porto	8	3	2	2	1	..
Porto	6	2	1	2	1	..
Vila Nova de Gaia	2	1	1	..	..	..
Viana do Castelo — Valença	2	..	1	1	..	..
Total em 1948 (b)	28	8	5	10	3	3

(a) Todas em actividade e com força motriz. Não inclui 7 fábricas (1 em Coimbra, 2 em Lisboa, 1 em Castelo de Vide, 2 no Porto e 1 em Vila Nova de Gaia) que não possuem misturadores — *Toutes en activité et avec force motrice. Ne comprend pas 7 usines (1 à Coimbra, 2 à Lisbonne, 1 à Castelo de Vide, 2 à Porto et 1 à Vila Nova de Gaia) qui ne possèdent pas mélangeurs.*

(b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

211. — Recuperados e pasta — *Récupérés et mélange*

Borracha — *Caoutchouc*

1949

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Recuperados — <i>Récupérés</i>			Pasta — <i>Mélange</i>					
	Total	Por regeneração <i>Par régénération</i>	Por trituração e pulverização <i>Par trituration et pulvérisation</i> (a)	Total produzido (b)	Para consumo próprio <i>Pour la consommation propre</i>	Vendida a outros consumidores <i>Vendue à d'autres consommateurs</i>			
						Total	Para recauchutagem e reparações <i>Pour recauchutage et réparations</i>	Para calçado e solagem <i>Pour chaussures et semelles</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres usages</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	267	213	54	4.036	3.904	91	87	4	0
Lisboa	158	131	27	1.573	1.541	5	5	..	..
Lisboa	87	67	20	832	832	4	2	..	..
Oeiras	71	64	7	741	742	..	..	..	..
Porto	90	82	8	510	458	38	37	1	0
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	19	..	19	1.953	1.905	48	45	3	..
Total em 1948	(c) 379	205	(c) 174	3.686	3.486	104	76	34	4

(a) Não inclui 20 toneladas de recuperados por trituração e pulverização das fábricas que não possuem misturadores. — *Ne comprend pas 20 tonnes de récupérés par trituration et pulvérisation des usines qui ne possèdent pas mélangeurs.* — (b) O facto da soma das colunas 6 e 7 não ser igual ao total produzido (coluna 5) resulta da existência de «stocks» — *La somme des colonnes 6 et 7 n'est pas égale au total produit (colonne 5) par suite de l'existence de stocks.* — (c) Rectificado — *Rectifié.*

212. — Artigos diversos — Articles divers (a)

Borracha — Caoutchouc

1949

Número de ordem	Distritos e concelhos Districts et concelhos	Calçado e solagem — Chaussures et semelles																						Número d'ordre
		Total	Artigos higiênicos, cirúrgicos, etc. Articles hygiéniques, chirurgicaux, etc.	Artigos escolares e de escritório Articles scolaires et de bureau	Artigos utilitários e domésticos Articles utilitaires et domestiques	Brinquedos, jogos e desportos Jouets, jeux et sports	Total	Moldado — Moulée														Crepe Crêpe		
								Calçado — Chaussures								Meias-solas Demi-semelles	Solas Semelles	Tacões Talons	Pranchas para solas e tacões Plaques pour semelles et talons	Solas				
								Total	Só de borracha Tout en caoutchouc		Outro Autre		1.000 pares paires	t	1.000 pares paires						t		1.000 pares paires	
									t	1.000 pares paires	t	1.000 pares paires				t	1.000 pares paires	t	1.000 pares paires	t		1.000 pares paires		
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	Total . . .	3.717	22	10	73	67	1.146	807	424	116	99	691	325	1	0	599	265	2.172	429	1	7	13	7	
2	Lisboa	1.442	21	1	62	45	549	490	274	93	79	397	195	..	..	250	91	981	180	0	0	2	1	
3	Lisboa	793	15	1	61	45	301	350	188	69	62	281	126	..	..	100	40	361	69	0	0	2	1	
4	Oeiras	649	6	..	1	..	248	140	86	24	17	116	69	..	..	150	51	620	111	0	0	..	4	
5	Porto	465	1	0	8	19	391	233	106	12	7	221	99	..	..	229	115	786	160	0	1	..	5	
6	Outros distritos — Autres districts	1.810	..	9	3	3	208	84	44	11	13	73	31	1	0	120	59	405	89	1	6	11	6	
7	Total em 1948 (b)	×	36	11	93	64	×	998	497	136	08	860	389	2	0	656	289	2.818	544	8	12	×	×	

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Calçado e solagem (continuação)				Material de guerra, naval e automóvel Matériel de guerre, naval et d'automobiles	Material para canhões de ferro Matériel pour canons de fer	Material para a indústria, agricultura e outro Matériel pour l'industrie, l'agriculture et autres	Material eléctrico Matériel électrique				Colas Colles	Pneumáticos Pneumatiques				Câmaras de ar Chambres à air				Outro material não discriminado Autre matériel non désigné	Número de ordem
		Crepe (continuação)							Total	Fios e cabos isolados Fils et cables isolés				Para veículos automóveis Pour véhicules automobiles	Para bicicleta Pour bicyclettes	Para veículos automóveis Pour véhicules automobiles	Para bicicleta Pour bicyclettes						
		Tacões	Pranchas para solas e tacões							Total	Fios e cabos isolados Fils et cables isolés												
		1.000 pares	t	1.000 pares	t	t	1.000 m	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t					
24		25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
1	Total . . .	28	5	5	9	64	60	502	278	19.077	276	2	3	92	1.328	27	15	60	118	..	..	41	1
2	Lisboa	18	3	..	..	52	50	346	278	19.077	276	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	37	2
3	Oeiras	18	3	..	..	52	46	259	0	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	12	3
4	Lisboa	..	..	..	..	0	4	87	278	19.077	276	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	4
5	Porto	..	..	6	9	4	..	25	0	..	..	0	2	..	..	27	15	..	..	..	..	0	5
6	Outros distritos .	10	2	0	0	8	0	131	..	..	..	..	..	92	1.328	..	..	60	118	..	..	4	6
7	Total em 1948 . .	x	x	x	x	39	48	514	255	12.301	234	21	4	61	898	92	50	28	55	25	6	108	7

(a) Não inclui a produção das fábricas que não possuem misturadores e que foi a seguinte: 80 mil pares de solas com o peso de 21 toneladas; 577 pranchas para solas e tacões com o peso de 1.846 quilos; 11 toneladas de fitas isoladoras e 7 toneladas de colas. — N'englobe pas la production des fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs et qui a été la suivante: 80.000 paires de semelles, d'un poids de 21 tonnes; 577 plaques pour semelles et talons d'un poids de 1.846 kg; 11 tonnes de rubans isolants et 7 tonnes de colles.

(b) Rectificado — Rectifié.

Notas — Também se fabricaram 63 toneladas de artigos de ebonite, a que corresponderam, em 1948, 56 toneladas e 31 toneladas de artefactos obtidos a partir das composições do látex. Os pesos dos artigos mencionados referem-se apenas à borracha preparada que nelas entra, não estando, portanto, incluído o peso da lona, arame, etc. O peso total dos pneumáticos e das câmaras de ar fabricados para veículos automóveis foi, respectivamente, de 1668 e 118 toneladas a que corresponderam, em 1948, 1.041 e 55 toneladas. — Remarque — 63 tonnes d'articles d'ébonite ont été aussi produits, auxquelles a correspondu, en 1948, 56 tonnes et 31 tonnes d'articles obtenus à partir des compositions de latex. Les poids des articles mentionnés ne se referent qu'au caoutchouc préparé qui y entre, étant par conséquent exclu le poids de la toile, fil de fer, etc., de poids total des pneumatiques et de chambres à air fabriqués pour véhicules automobiles a été, respectivement, de 1.608 et 118 tonnes, corresponant, en 1948, à 1.041 et 55 tonnes.

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

213. — Matérias primas consumidas na recuperação de sucata

Borracha — *Caoutchouc*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Sucata (desperdícios — <i>Feraille (déchets)</i>)					
		Total			Piso de pneu — <i>Pneus</i>		
		Geral <i>Général</i>	Nacional <i>National</i>	Estrangeira <i>Étrangère</i>	Total	Nacional	Estrangeiro
		2	3	4	5	6	7
1	Total	258	213	45	28	7	21
2	Lisboa	147	123	24	8	..	9
3	Lisboa	77	53	24	9	..	9
4	Oeiras	70	70	..	..	..	..
5	Porto	82	78	14	18	7	11
6	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	19	12	7	1	..	1
7	Total em 1948 (b)	328	178	148	19	6	13

(a) Não inclui 22 toneladas de sucata das quais 7 nacional e 15 estrangeira, consumidas nas fábricas que não fabricam qui ne possèdent pas de mélangeurs.

(b) Rectificado — *Rectifié*.

214. — Matérias primas consumidas

Matières premières consommées dans l'obtention

Borracha — *Caoutchouc*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Borracha virgem — <i>Caoutchouc vierge</i>											
		Total				Folha fumada <i>Feuille fumée</i>		Crepe — <i>Crêpe</i>					
		Geral <i>général</i>	Nacio- nal <i>National</i>	Estran- geira <i>Étran- gère</i>	Total	Nacio- nal <i>(1)</i>	Estran- geira <i>(2)</i>	Total	Nacio- nal	Estran- geira	Total		
												Total	Angola
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Total	1.902	85	1.817	1.588	12	1.586	227	4	223	77	69	18
2	Lisboa	534	59	475	441	9	432	43	4	39	60	46	12
3	Lisboa	305	47	258	234	..	234	28	4	21	43	43	12
4	Oeiras	229	12	217	207	9	198	15	..	15	7	3	..
5	Porto	210	20	190	155	..	155	35	..	35	20	20	6
6	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.158	6	1.152	1.002	3	999	149	..	149	7	3	..
7	Total em 1948 (b)	1.502	176	1.326	1.294	43	1.251	77	3	74	131	130	21

(1) Timor.

(2) Ceilão, Índia Holandesa, Malásia Britânica e outra.

(a) Não inclui as matérias primas consumidas nas fábricas que não possuem misturadores e que foram as seguintes: folha fumada pulverização, 22.114 quilos — *Non compris les matières premières consommées dans les fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs et qui trituration et pulvérisation, 22.114 kg.*

(b) Rectificado — *Rectifié*.

— *Consommation de matières premières*

— *Matières premières consommées dans la récupération de la ferraille*

1949

Outra — Autre			Agentes de regeneração — Agents de régénération				Número d'ordre
Total	Nacional	Estrangeira	Ácido sulfúrico <i>Acide sulfurique</i>	Soda e potassa cáusticas <i>Soude et potasse caustiques</i>	Resinas e óleos <i>Resine et huiles</i>	Outros	
Kg							
8	9	10	11	12	13	14	
230	206	24	2	966	10.028	7.080	1
138	123	15	2	836	3.888	6.860	2
68	53	15	2	123	3.888	6.130	3
70	70	..	..	713	..	730	4
74	71	3	..	130	6.140	220	5
18	12	6	..	..	..	..	6
307	172	135	99	837	19.291	3.800	7

possuem misturadores. — *Non compris 22 tonnes de déchets, dont 7 nationales et 15 étrangères, consommées dans les*

no fabrico de artefactos: produtos fundamentais

d'objects manufacturés: produits fondamentaux (a)

1949

Outra — Autre					Latex — Latex			Recuperados — Récupérés			Sucedâneos da borracha e borrachas artificiais Caoutchoucs artificiels et succédanés du caoutchouc			Número d'ordre
Nacional				Estrangeira	Total	Ceilão	Malásia Britânica	Total	Por trituração e pulverização Par trituration et pulvérisation	Por regeneração Par régénération	Total	Factices	Sintéticos Synthétiques	
Guiné	Moçambique	S. Tomé e Príncipe	Timor											
t														
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
41	..	10	..	8	15	1	14	304	51	253	24	9	15	1
34	..	..	..	4	14	..	14	177	23	154	12	6	6	2
31	..	..	..	..	..	..	..	86	16	70	7	4	3	3
3	..	..	..	4	14	..	14	91	7	84	5	2	3	4
4	..	10	..	0	..	..	..	89	9	80	3	..	3	5
3	..	..	..	4	1	1	..	38	19	19	9	3	6	6
60	27	..	22	1	18	1	17	456	179	277	58	16	42	7

nacional, 50 quilos; estrangeira, 376 quilos; crepe estrangeiro, 723 quilos; outra borracha virgem, 70 quilos. Recuperados por trituração e ont été les suivantes: feuille fumée nationale 50 kg; étrangère, 376 kg; crêpe étranger, 723 kg; autre caoutchouc vierge, 70 kg. Récupérés par

215. — Matérias primas consumidas no fabrico de artefactos: produtos químicos e outros
Matières premières consommées dans la fabrication d'objets manufacturés: produits chimiques et autres (a)
Borracha — Caoutchouc 1949

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Na obtenção de pastas — <i>Pour l'obtention de pâtes</i>												Número d'ordre
		Activadores de vulcanização <i>Pour activer la vulcanisation</i>						Cargas e pigmentos minerais <i>Charges et pigments minéraux</i>						
		Acele- radores orgâni- cos de vulcani- zação <i>Accé- lérat- eurs organi- ques de vulca- nisation</i>	Litargi- rio <i>Lithar- ge</i>	Óxido de mag- néσιο <i>Oxyde de ma- gnésio</i>	Óxido de zinco <i>Oxyde de zinc</i>	Outros <i>Autres</i>	Anilinas e outros coran- tes orgâ- nicos <i>Anili- nes et autres coloran- ts orga- niques</i>	Anti- oxidan- tes e protec- tores <i>Anti- oxydan- ts et pro- tecteurs</i>	Carbon Black ou negro do fumo <i>Charbon Black ou noir de fumée</i>	Amianto <i>Ami- ants</i>	Azul ultra- marino <i>Bleu d'outre- mer</i>	Carbo- nato de cálcio precipi- tado <i>Carbo- nate de calcium préci- pité</i>	Carbo- nato de mag- néσιο <i>Carbo- nate de magné- sio</i>	
t	Kg		Kg		Kg	t		Kg	Kg					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Total	23	1.836	671	162	32	6.604	16	455	6	603	22	72	
2	Lisboa	9	1.508	545	80	5	1.926	2	42	2	346	9	34	
3	Lisboa	4	1.099	..	44	5	1.558	0	26	1	316	6	17	
4	Oeiras	5	409	545	36	0	368	2	16	1	..	3	17	
5	Porto	4	328	45	23	1	468	1	17	1	200	5	21	
6	Outros distritos <i>Autres districts</i>	10	..	81	59	26	3.110	13	396	3	57	8	17	
7	Total em 1948 (b)	22	2.603	559	158	42	2.605	12	288	10	644	16	86	

(continuação — suíte)

Na obtenção de pastas (Continuação)

Cargas e pigmentos minerais (Continuação)

Distritos e concelhos

Cau- lino <i>Kaolin</i>	Cré <i>Craie</i>	Gra- fite <i>Graphite</i>	Lhito- pone	Mineral Rubber <i>Minéral Rubber</i>	Ocres	Óxido de ferro <i>Oxyde de fer</i>	Óxido de tí- tânico <i>Oxyde de titane</i>	Sulfu- ro de anti- mónio <i>Sulfure d'antimoine</i>	Tri- poli	Outros	Enxofre <i>Soufre</i>	Gasolina e outros dissolventes <i>Essence et autres dissolvants</i>	Lubrificantes de moldes <i>Lubrifiants de moules</i>	
t					Kg	t		Kg	t					
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

1	Total	217	277	4	113	8	938	31	4	96	41	99	61	333	4
2	Lisboa	147	210	0	71	4	808	16	3	94	22	68	20	218	1
3	Lisboa	53	97	0	61	4	203	8	2	91	11	11	10	155	1
4	Oeiras	91	113	..	10	0	605	8	1	..	11	57	10	63	..
5	Porto	55	27	4	31	1	130	9	1	..	2	3	8	27	0
6	Outros distritos	15	40	..	11	3	..	6	0	2	17	28	33	88	3
7	Total em 1948 (b)	215	378	6	118	26	438	43	3	217	19	86	61	236	2

(a) Não inclui 11 toneladas de gasolina e outros dissolventes, 1 tonelada de plastificadores e amaciadores não especificados, 10 toneladas de substâncias de superfície não especificadas e 2 toneladas de tecidos diversos, consumidas nas fábricas que não possuem misturadores — *Non compris 11 tonnes d'essence et autres dissolvants, 1 tonne de plastifiants et d'assouplissants non spécifiés, 10 tonnes de substances de surface non spécifiées et 2 tonnes de tissus divers, consommées dans les fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs.*

(b) Rectificado — *Rectifié.*

215. — Matérias primas consumidas no fabrico de artefactos: produtos químicos e outros
(continuação)

Borracha

1949

Número de ordem	Distritos e concelhos	Na obtenção de pastas (continuação)								Na obtenção de artefactos (matérias primas usadas em combinação com a pasta) <i>Pour l'obtention d'objets manufacturés (matières premières utilisées en combinaison avec la pâte)</i>								Número de ordem
		Plastificadores e amaciadores <i>Plastificateurs et assouplissants</i>					Substâncias de superfície — <i>Substances de surface</i>			Arame <i>Fil de fer</i>	Chumbo <i>Plomb</i>	Fio metálico <i>Fil métallique</i>	Tecidos diversos <i>Tissus divers</i>	Peças metálicas <i>Pièces métalliques</i>	Peças de outras proveniências <i>Pièces d'autres provenances</i>			
		Ácido esteárico <i>Acide stéarique</i>	Alca-trão vegetal <i>Goudron végétal</i>	Óleos minerais <i>Huiles minérales</i>	Parafina <i>Paraffine</i>	Outros	Estearato de zinco <i>Stéarate de zinc</i>	Talco <i>Talc</i>	Outros									
		t					Kg			t								
20	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43				
1	Total	11	17	12	36	48	1.805	53	10	87	479	300	433	31	5	1		
2	Lisbon	6	1	9	33	17	706	97	3	23	479	300	112	19	5	2		
3	Lisboa	4	1	4	1	7	400	19	2	15	2	..	40	9	5	3		
4	Oeiras	2	0	5	32	10	306	18	1	8	477	300	72	10	0	4		
5	Porto	3	2	3	1	2	382	1	..	5	..	..	24	7	..	5		
6	Outros distritos	2	14	0	2	29	717	16	7	59	..	..	297	5	..	6		
7	Total em 1948	25	17	21	12	21	2.307	55	18	66	454	303	383	39	4	7		

(a) Não inclui 11 toneladas de gasolina e outros dissolventes, 1 tonelada de plastificadores e amaciadores não especificados, 10 toneladas de substâncias de superfície não especificadas e 2 toneladas de tecidos diversos, consumidas nas fábricas que não possuem misturadores.

(b) Rectificado.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

216. — Misturadores existentes — *Mélangeurs existants*

Borracha — *Caoutchouc*

1949

Distritos Districts	Dimensões do cilindro em cm. Dimensions du cylindre en cm.	Mistura- dores existentes em 31-XII Mélan- geurs existants au 31-XII (b)	Comprimento — <i>Longeur</i>																							
			30/39 40/49 50/59 60/69 70/79 80/89 90/99 100/109 120/129 150/159 210/219																							
			Diâmetro — <i>Diamètre</i>																							
			10/14 15/19 15/19 35/39 25/29 30/34 35/39 40/44 30/34 35/39 25/29 30/34 35/39 40/44 30/34 35/39 40/44 35/39 40/44 40/44																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Total			79	1	5	1	2	1	6	4	5	1	1	1	7	3	1	1	13	2	11	4	6	2		
Aveiro			7	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	4	..	1	..	..	..	..	..	
Braga			9	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	..	..	
Lisboa			39	1	4	1	..	..	6	5	1	1	..	1	5	2	..	1	3	..	5	3	..	..	..	
Portalegre			1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Porto			19	..	..	..	2	..	4	..	..	1	..	1	..	1	..	4	2	3	1	..	..	..	..	
Viana do Castelo			4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	
Total em 1948 (c)			72	1	4	1	2	1	6	5	4	1	..	1	3	5	1	13	2	9	4	6	1	..	..	

(a) De laboratório — *De laboratoire*.

(b) Todos normalmente em actividade — *Tous normalement en activité*.

(c) Rectificado — *Rectifié*.

217. — Pressas para vulcanização

Borracha — Caoutchouc

Portugalia — Portugal		Manuais — Manuelles														Sistema de aqueci- mento — Systeme de chauffage	
Número de ordem	Distritos Districts	Total Total général	Pratos que comportam Plateaux qu'elles comportent								Hidráulicas Hydrau- liques	Não hidráulicas Non hydrau- liques	A electri- cidade A l'élec- tricité	A vapor de água A' va- peur d'eau			
			Total	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	187	85	12	7	27	18	10	9	1	1	40	45	33	52		
...das quais normalmente em actividade...																	
2	Total	173	74	12	6	21	15	9	9	1	1	39	35	27	47		
3	Aveiro	19	9	..	..	4	2	..	3	..	..	5	1	..	9		
4	Braga	30	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1		
5	Lisboa	75	37	3	6	10	11	1	5	1	..	19	18	21	16		
6	Portalegre	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1		
7	Porto	41	22	8	..	6	..	6	1	..	1	9	13	6	16		
8	Viana do Castelo	4	4	..	..	1	2	1	..	..	..	4	..	..	4		
...o de reserva																	
9	Total	14	11	..	1	6	3	1	..	..	..	1	10	6	5		

(a) Não inclui 8 pressas, das quais 7 manuais e 1 mecânica, aquecidas a electricidade, existentes nas fábricas que não possuem pas de mélangeurs.

218. — Outras máquinas operatórias

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos Districts	Lavadores (para lavar borracha virgem)	Calandras Calan- dres	Boudi- neuses	Autoclaves	Batedeiras Agitateurs	Máquinas para gomar Machines à gommer	Guilhoti- nas Guillo- tines	Balancés Balan- ciers				
		n.º	Kg (b)	n.º	m²	n.º	kg (b)	n.º					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Existentes em 31-XII													
1	Total	13	6.410	27	34	59	186	59	3.615	29	29	41	
...das quais normalmente em actividade...													
2	Total	13	6.410	27	33	59	186	59	3.615	28	29	39	
3	Aveiro	2	280	3	3	6	8	1	60	3	1	3	
4	Braga	1	2.000	1	2	..	..	3	50	..	1	1	
5	Lisboa	5	3.010	13	21	39	132	41	2.515	20	13	20	
6	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
7	Porto	3	700	7	6	12	41	9	790	4	2	12	
8	Viana do Castelo	2	420	3	1	2	2	2	200	1	12	1	
...e de reserva													
9	Total	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	2	
Existentes em													
10	Total	15	5.180	25	31	56	178	59	3.620	28	30	39	
11	...das quais normal- mente em activi- dade...	15	5.180	25	30	56	178	59	3.620	28	30	37	
12	...e de reserva	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	

(a) Não inclui as máquinas operatórias das fábricas que não possuem misturadores, as quais utilizaram as seguintes máquinas: capacidade de produção de 750 quilos; 4 moinhos pulverizadores com a capacidade de produção de 300 quilos e 4 misturadores de pó com a capacidade de produção de 208 kg; 1 machine à gommer; 4 balanciers; 1 tour; 3 moulins à triturer d'une capacité de 5 barattes.

(b) Capacidade de produção em 8 h — Capacité de production pendant 8 h.

(c) Rectificado — Rectifié.

existentes — Presses pour vulcanisation (a)

1949

Mecânicas — Mécaniques															
Pratos que comportam														Sistema de aquecimento	
Total	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	14	Hidráulicos	Não hidráulicos	A electricidade	A vapor, de água
n.º															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

— Existentes au 31-XII

102	45	11	17	8	8	3	5	1	2	1	1	70	32	12	90	1

— ...normalement en activité...

99	45	10	17	8	8	3	4	1	1	1	1	67	32	11	88	2
10	..	2	5	..	..	..	3	..	..	..	..	10	..	..	10	3
29	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	..	29	4
38	9	8	8	4	5	2	..	..	1	..	1	37	1	11	27	5
22	7	..	4	4	3	1	1	1	..	1	..	20	2	..	22	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8

— ...et de réserve

3	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	3	..	1	2	9

misturadores — Non compris 8 presses, dont 7 manuelles et 1 mécanique, chauffées à l'électricité, existant dans les fabriques qui ne possèdent

— Autres machines existantes (a)

1949

Tornos <i>Tours</i>	Tambores <i>Tambours</i>	Engenhos <i>Machines</i>		Máquinas trefiladoras <i>Filieres</i>		Moinhos trituradores <i>Moullins à triturer</i>	Moinhos pulverizadores <i>Moullins à pulvériser</i>	Máquinas de peneirar <i>Tallis</i>		Misturadores de pó <i>Mélangeurs de poudres</i>		Número d'ordre	
		De furar <i>Pour perçer</i>	Para embalagens, etc. <i>Pour emballages, etc.</i>	Para tubos com telas <i>Pour tubes avec toiles</i>	Para pneus <i>(pneus)</i>			n.º	Kg (b)	n.º	Kg (b)		n.º	Kg (b)
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

— Existentes au 31-XII

28	10	22	12	5	13	34	12.530	30	10.905	6	2.750	8	3.360	1

— ...normalement en activité...

28	10	22	12	5	13	33	12.180	29	10.505	6	2.750	8	3.360	2
9	2	1	..	..	..	4	260	4	80	..	..	..	..	3
15	6	11	2	..	13	20	6.200	15	4.625	6	2.750	6	1.860	4
..	1	1	6	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
4	1	4	2	..	..	8	5.520	9	5.600	..	..	1	1.000	6
..	..	2	2	..	..	1	200	1	200	..	..	1	500	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8

— ...et de réserve

..	..	..	..	..	..	1	350	1	400	..	..	..	..	9

31-XII-1948 (c)

29	9	22	12	3	10	35	19.530	31	19.305	5	9.550	9	3.079	10

29	9	22	12	3	10	33	18.830	30	19.105	5	9.550	9	3.079	11

..	..	..	..	..	..	2	700	1	200	..	..	..	..	12

5 bateleiras com a capacidade de produção de 208 quilos; 1 máquina para gomar; 4 balancés; 1 torno; 3 moinhos trituradores com a capacidade de 280 quilos. — Non compris les machines des fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs et qui ont utilisé les machines suivantes: production de 750 kg; 4 moullins pulvérisateurs d'une capacité de production de 300 kg; et 4 mélangeurs de poudres, d'une capacité de 200 kg.

V. — FORÇA MOTRIZ

219. — Força motriz insta

Borracha — *Caoutchouc*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>										Motores eléctricos — <i>Moteurs</i>			
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant 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	n.º	Cv		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Existente em 31-XII

1	Total	16	838	1	80	4	19	9	489	2	250	683	6.171	623	5.673

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	11	769	1	80	1	5	7	434	2	250	674	6.083	614	5.685
3	Aveiro — S. João da Madeira	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	525	47	525
4	Braga — Vila Nova de Famalicão	3	270	..	..	..	2	170	1	100	150	1.841	112	1.570	
5	Lisboa	3	178	..	..	..	2	28	1	150	332	2.106	332	2.106	
6	Lisboa	1	150	..	..	..	..	..	1	150	196	1.259	196	1.259	
7	Oeiras	2	28	..	..	..	2	28	..	..	136	817	136	817	
8	Portalegre — Elvas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	49	4	49	
9	Porto	1	20	..	..	..	1	20	..	..	119	1.335	119	1.335	
10	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	105	1.161	105	1.161	
11	Vila Nova de Gaia	1	20	..	..	..	1	20	..	..	14	174	14	174	
12	Viana do Castelo — Valença	4	301	1	80	1	5	2	216	..	..	22	227	..	..

...e de reserva

13	Total	5	69	..	..	3	14	2	55	..	..	9	88	9	88

Existente em

14	Total	15	831	1	80	3	12	9	489	2	250	659	5.765	629	5.515
15	...da qual normalmente em actividade...	11	769	1	80	1	5	7	434	2	250	645	5.685	615	5.435
16	...o de reserva	4	62	..	..	2	7	2	55	..	..	14	80	14	80

(a) Não inclui a força motriz instalada nas fábricas que não têm misturadores, as quais possuem em actividade 1 motor de explosão a 50 kVA — *Non compris la force motrice installée dans les fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs, et qui possèdent en activité 1 moteur d'une puissance de 50 kVA.* — (b) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe.* — (c) Rectificado — *Rectifié.*

— Force motrice (a)

lada — Force motrice installée

1949

eléctricas		Geradores — Générateurs												Transforma- dores eléctricos <i>Transforma- teurs électriques</i>		Número d'ordre	
Comprada e própria <i>Achete et propre</i>		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Gasogé- nios <i>Gasogé- nes</i>	Eléctricos — Électriques						
		Total	Para vulcaniza- ção <i>Pour la vulcanisation</i>		Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		Para força motriz e vulcaniza- ção — <i>Pour la force motrice et vulcanisation</i>		Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Dínamos <i>Dynamos</i>		Alternadores <i>Alternateurs</i>					
			n.º	Cv	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	kW	n.º				kW	n.º	kVA
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		32

— Existente au 31-XII

60 | 498 | 44 | 1.218 | 37 | 691 | 3 | 37 | 4 | 490 | 1 | 4 | 211 | 5 | 446 | 24 | 3.901 | 1

— ...normalmente en activid...

60	498	41	1.173	35	656	3	37	3	480	1	4	211	3	316	24	3.901	2
..	..	2	67	2	67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	480	3
38	271	2	280	..	..	..	..	2	280	..	4	211	..	..	3	1.915	4
..	..	26	620	23	391	2	29	1	260	..	..	..	..	..	5	445	5
..	..	20	527	19	327	..	..	1	200	..	..	..	..	..	2	190	6
..	..	6	93	4	61	2	29	..	..	..	..	..	..	..	3	255	7
..	..	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	8	171	8	171	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	1.450	9
..	..	5	149	5	149	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	1.300	10
..	..	3	22	3	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	150	11
22	227	2	30	1	22	1	8	..	..	1	..	..	3	316	3	211	12

— ...et de réserve

.. | .. | 3 | 45 | 2 | 35 | .. | .. | 1 | 10 | .. | .. | .. | 2 | 130 | .. | .. | 13

31-XII-1948(c)

30	250	43	1.211	37	692	2	29	4	490	1	4	211	5	366	25	4.006	14
30	250	41	1.181	36	672	2	29	3	480	1	4	211	3	236	25	4.006	15
..	..	2	30	1	20	..	..	1	10	..	..	..	2	130	..	..	16

gasolina e petróleo com a potência de 24 Cv; 11 motores eléctricos com a potência de 77 Cv e 1 transformador eléctrico com a potência de explosão à essência et à pétrole, d'une puissance de 24 Cu; 11 moteurs électriques, d'une puissance de 77 Cu et 1 transformateur électrique,

220. — Consumo de combustíveis,
Consommation de combustibles,

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total	Total						Total					
		Geral <i>Général</i>	Para vulcanização <i>Pour la vul- canisation</i>	Para força motriz e vulcanização <i>Pour la force motrice et vulcanisation</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Geral	Para vulcani- zação	Para força motriz e vulcani- zação	Para outros fins				
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Total	3.321	1.090	3.911	320	3.568	23	1.085	3.904	320	3.568	16	
2	Lisboa	1.551	131	207	110	81	18	126	200	110	81	9	
3	Lisboa	1.115	33	48	35	..	13	29	43	35	..	8	
4	Oeiras	411	98	159	75	81	3	97	157	75	81	1	
5	Porto	493	141	197	197	..	..	141	197	197	..	..	
6	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.277	818	3.507	13	3.487	7	818	3.507	13	3.487	7	
7	Total em 1948 (b)	3.789	973	3.380	3.363	..	17	967	3.373	3.363	..	10	

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)											
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>						Óleos — Huiles					
		Total	Para força motriz	Para vulcani- zação	Para força motriz e vulcani- zação	Para outros fins	1.000 esc.	Total	Para força motriz	Para vulcani- zação	Para força motriz e vulcani- zação	Para outros fins	1.000 esc.
27		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
1	Total	344	1.630	78	1.254	68	230	1.384	1.532	11	914	600	7
2	Lisboa	164	606	..	368	68	170	1.119	1.274	..	674	600	..
3	Lisboa	28	78	..	26	..	52	1.026	1.181	..	581	600	..
4	Oeiras	136	528	..	342	68	118	93	90	..	90	..	..
5	Porto	40	150	..	150	..	..	262	256	9	240	..	7
6	Outros distritos	140	874	78	736	..	60	3	2	2	..	..	..
7	Total em 1948 (b)	1.136	4.377	50	4.114	..	213	1.449	1.145	20	465	645	16

(a) Não inclui o consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes das fábricas que não possuem misturadores e que foi o seguinte: gasolina e petróleo, para força motriz, no valor de 798 escudos; 35.135 kWh de energia eléctrica comprada, para força motriz, no valor de 582 escudos. — *Non compris la consommation de combustible, d'énergie électrique et de lubrifiants des fabriques qui ne possèdent pas de d'une valeur de 680 escudos; 372 kg d'essence et de pétrole, pour la force motrice, d'une valeur de 798 escudos; 35.135 kWh d'énergie valeur de 231 escudos et 70 kg de lubrifiants, d'une valeur de 582 escudos.*

(b) Rectificado — *Rectifié.*

energia eléctrica e lubrificantes

énergie électrique et lubrifiants (a)

1949

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon

Mineral — <i>Minéral</i>										De coque — <i>Coke</i>		Briquetes		Número d'ordre
Nacional — <i>National</i>					Estrangeiro — <i>Étranger</i>									
Total	Para vulcani- zação	Para força motriz e vulcani- zação	Para outros fins		Total	Para vulcani- zação	Para força motriz e vulcani- zação	Para outros fins		Não empregado para força motriz nem vulcanização <i>Non utilisé pour la force motrice ni vulcanisation</i>		Para vulcanização		
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	
803	3.486	6	3.477	3	282	418	314	91	13	6	7	40	90	1
5	7	6	..	1	121	193	104	81	8	6	7	..	..	2
5	7	6	..	1	21	36	29	..	7	4	5	..	..	3
..	..	..	..	..	97	157	75	81	1	1	2	..	..	4
..	..	..	..	..	141	197	197	..	..	..	..	..	..	5
798	3.479	..	3.477	2	20	28	13	10	6	..	..	40	90	6
679	2.956	2.952	..	4	288	417	411	..	6	6	7	..	..	7

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique												Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número de ordem		
Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Total		Próprio — 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				1.000 esc.	t
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		54	55
466	104	19	85	4.801	4.360	441	72	68	4	3.085	4.729	4.292	437	271	26	
137	26	..	26	1.315	1.186	129	..	..	..	1.376	1.315	1.186	129	76	7	
53	11	..	11	677	519	128	..	..	..	771	677	519	128	39	4	
84	15	..	15	638	637	1	..	..	..	605	638	637	1	37	3	
50	11	2	9	719	703	16	..	..	..	999	719	703	16	21	4	
276	67	17	50	2.767	2.471	296	72	68	4	1.310	2.695	2.403	292	174	15	
231	62	1	61	4.314	4.279	35	34	29	5	2.935	4.280	4.250	30	267	25	

1.700 quilos de lenha e resíduos vegetais, não empregados para força motriz nem para vulcanização, no valor de 680 escudos; 372 quilos de 25.122 escudos; 87 kWh de energia eléctrica comprada, para outros fins, no valor de 231 escudos e 79 quilos de lubrificantes, no valor de 25.122 escudos, e qui a été la suivante: 1.700 kg de bois et déchets végétaux qui n'ont pas été utilisé pour la force motrice ni en vulcanisation, d'énergie électrique achetée pour la force motrice, d'une valeur de 25.122 escudos; 87 kWh d'énergie électrique achetée, à d'autres usages, d'une

IV. — PESSOAL

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

Borracha — Caoutchouc

Numero de ordem	Distritos e concelhos <i>Distriets et -concelhos</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>								Conjunto — Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo <i>Ad- minis- tra- tif</i>	Téc- nico <i>Téchnique</i>	De escri- tório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mes- tres — <i>Contra- maîtres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM	II		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 em 31-XII																
1	Total	2.392	331	41	30	146	16	42	1	49	6	2.061	1.261	54	633	113
2	Total	2.388	331	41	30	146	16	42	1	49	6	2.057	1.258	54	632	113
3	Lisboa	1.206	151	21	6	67	7	24	..	23	3	1.055	588	24	378	65
4	Lisboa	917	111	16	2	51	6	16	..	14	3	806	405	21	318	62
5	Oeiras	289	40	5	4	13	1	8	..	9	..	219	183	3	60	3
6	Porto	474	44	8	3	18	1	7	..	9	..	430	224	16	187	24
7	Outros distritos	708	136	12	21	63	8	11	1	17	3	572	446	15	87	24
8	Total	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	1	..
9	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	583.558	346.028	14.437	174.521	48.572
10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	582.344	345.104	14.437	174.231	48.572
11	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	300.818	170.884	7.204	104.583	18.147
12	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	226.613	115.807	6.366	87.187	17.253
13	Oeiras	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	71.205	55.077	838	17.396	891
14	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	120.765	69.761	4.124	46.671	6.249
15	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	160.821	110.453	3.109	23.077	24.176
16	Total	1.214	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.214	924	..	290	..
17	Total	21.535	7.744	1.981	989	3.100	168	880	14	566	46	13.791	10.548	209	2.780	254
18	Total	21.502	7.744	1.981	989	3.100	168	880	14	566	46	13.758	10.519	209	2.776	254
19	Lisboa	10.155	2.627	626	155	1.109	51	502	..	257	27	7.528	5.431	120	1.827	150
20	Lisboa	7.104	1.862	321	78	884	47	329	..	176	27	5.242	3.509	97	1.501	135
21	Oeiras	3.051	765	205	77	225	4	173	..	81	..	2.286	1.922	23	326	15
22	Porto	3.372	898	270	85	268	12	127	..	136	..	2.474	1.661	57	699	57
23	Outros distritos	7.975	4.219	1.185	749	1.723	105	251	14	173	19	3.756	3.427	32	250	47
24	Total	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	29	..	4	..
25	Total	199	..	..	..	..	..	..	..	..	..	199	165	11	22	1
26	Lisboa	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	90	67	7	15	1
27	Lisboa	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	40	7	11	..
28	Oeiras	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	27	..	4	1
29	Porto	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64	53	4	7	..
30	Outros distritos	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	45	..	..	..
31	Total	1.477	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.477	1.329	22	124	2
32	Lisboa	701	..	..	..	..	..	..	..	..	..	701	590	12	97	2
33	Lisboa	615	..	..	..	..	..	..	..	..	..	615	531	12	72	..
34	Oeiras	86	..	..	..	..	..	..	..	..	..	86	59	..	25	2
35	Porto	190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	190	153	10	27	..
36	Outros distritos	586	..	..	..	..	..	..	..	..	..	586	586	..	..	..

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos por 1 industrial 196 contos, correspondentes a 6.947 dias de subsídios, concedidos de subsídios concedidos a 34 ouvrieres.

(a) Não inclui os elementos relativos ao pessoal das fabricas que não possuem misturadores. Estas ocupavam em 31 de Dezembro 6 118 contos (46 ao pessoal empregado e 72 ao assalariado). — Non compris les éléments relatifs au personnel des fabriques qui ne possèdent pas de des sommes payées au personnel au cours de l'année a été de 118.000 escudos (45.000 au personnel employé et 72.000 au personnel salarié).

— Personnel

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

1949

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	II		M	
	II		M		II		M		II		M			II	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
Número d'ordre																	

— Personnel existant au 31-XII

1.906 | 1.133 | 46 | 616 | 112 | 976 | 41 | 613 | 110 | 157 | 5 | 2 | 2 | 155 | 128 | 8 | 18 | 1 | 1

— ...permanent...

1.906 | 1.133 | 46 | 616 | 112 | 976 | 41 | 613 | 110 | 157 | 5 | 2 | 2 | 151 | 125 | 8 | 17 | 1 | 2
 995 | 544 | 22 | 365 | 64 | 490 | 20 | 363 | 62 | 54 | 2 | 2 | 2 | 60 | 44 | 2 | 13 | 1 | 3
 759 | 372 | 19 | 307 | 61 | 328 | 17 | 305 | 59 | 44 | 2 | 2 | 2 | 47 | 33 | 2 | 11 | 1 | 4
 236 | 172 | 3 | 58 | 3 | 162 | 3 | 58 | 3 | 10 | .. | .. | .. | 13 | 11 | .. | 2 | .. | 5
 413 | 211 | 15 | 163 | 24 | 170 | 12 | 163 | 24 | 41 | 3 | .. | .. | 17 | 13 | .. | 4 | .. | 6
 498 | 378 | 9 | 87 | 24 | 316 | 9 | 87 | 24 | 82 | .. | .. | .. | 74 | 68 | 6 | .. | .. | 7

— ...et adventif

.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 3 | .. | 1 | .. | 8

— Journées de travail

538.131 | 307.902 | 12.989 | 169.089 | 48.151 | 288.870 | 11.581 | 168.489 | 47.573 | 21.032 | 1.408 | 600 | 578 | 45.427 | 38.126 | 1.448 | 5.142 | 421 | 9

— ...du personnel permanent...

538.131 | 307.902 | 12.989 | 169.089 | 48.151 | 288.870 | 11.581 | 168.489 | 47.573 | 21.032 | 1.408 | 600 | 578 | 44.219 | 37.202 | 1.448 | 5.142 | 421 | 10
 283.397 | 158.405 | 6.814 | 100.652 | 17.726 | 143.619 | 5.998 | 100.652 | 17.148 | 14.788 | 818 | 600 | 578 | 17.421 | 12.478 | 590 | 3.931 | 421 | 11
 213.083 | 106.618 | 5.776 | 83.857 | 16.832 | 94.722 | 5.160 | 83.257 | 16.254 | 11.896 | 616 | 600 | 578 | 13.530 | 9.189 | 590 | 3.330 | 421 | 12
 70.314 | 51.787 | 838 | 16.795 | 891 | 48.897 | 838 | 16.795 | 891 | 2.890 | .. | .. | .. | 3.891 | 3.290 | .. | 601 | .. | 13
 116.633 | 59.900 | 4.124 | 45.360 | 6.249 | 64.510 | 3.332 | 45.360 | 6.249 | 6.390 | 792 | .. | .. | 6.072 | 3.881 | .. | 1.211 | .. | 14
 139.101 | 89.597 | 2.251 | 23.077 | 24.176 | 88.741 | 2.251 | 23.077 | 24.176 | 858 | .. | .. | .. | 21.720 | 20.862 | 858 | .. | .. | 15

— ...et de l'adventif

.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1.214 | 924 | .. | 290 | .. | 16

— Appointements et salaires payés

12.670 | 9.538 | 192 | 2.687 | 253 | 8.134 | 178 | 2.681 | 248 | 1.404 | 14 | 6 | 5 | 1.121 | 1.010 | 17 | 93 | 1 | 17

— ...au personnel permanent...

12.670 | 9.538 | 192 | 2.687 | 253 | 8.134 | 178 | 2.681 | 248 | 1.404 | 14 | 6 | 5 | 1.088 | 981 | 17 | 89 | 1 | 18
 7.037 | 5.025 | 111 | 1.752 | 149 | 4.422 | 105 | 1.746 | 144 | 603 | 6 | 6 | 5 | 491 | 406 | 9 | 75 | 1 | 19
 4.903 | 3.214 | 88 | 1.437 | 131 | 2.764 | 82 | 1.431 | 129 | 480 | 6 | 6 | 5 | 339 | 265 | 9 | 64 | 1 | 20
 2.134 | 1.781 | 23 | 315 | 15 | 1.658 | 23 | 315 | 15 | 123 | .. | .. | .. | 152 | 141 | .. | 11 | .. | 21
 2.351 | 1.552 | 57 | 685 | 57 | 1.310 | 49 | 685 | 57 | 242 | 8 | .. | .. | 123 | 109 | .. | 14 | .. | 22
 3.282 | 2.961 | 24 | 250 | 47 | 2.402 | 24 | 250 | 47 | 559 | .. | .. | .. | 474 | 466 | 8 | .. | .. | 23

— ...et à l'adventif

.. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 33 | 29 | .. | 4 | .. | 24

— Accidents du travail. Blessés et contusés

193 | 159 | 11 | 22 | 1 | 143 | 7 | 22 | 1 | 16 | 4 | .. | .. | 6 | 6 | .. | .. | 25
 88 | 65 | 7 | 16 | 1 | 63 | 9 | 15 | 1 | 2 | 4 | .. | .. | 2 | 2 | .. | .. | 26
 58 | 40 | 7 | 11 | .. | 39 | 3 | 11 | .. | 1 | 4 | .. | .. | 2 | 2 | .. | .. | 27
 30 | 25 | .. | 4 | 1 | 24 | .. | 4 | 1 | 1 | .. | .. | .. | 2 | 2 | .. | .. | 28
 64 | 53 | .. | 7 | .. | 48 | 4 | 7 | .. | 5 | .. | .. | .. | 4 | 4 | .. | .. | 29
 41 | 41 | .. | .. | .. | 32 | .. | .. | .. | 9 | .. | .. | .. | 4 | 4 | .. | .. | 30

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.450 | 1.302 | 22 | 124 | 2 | 1.173 | 15 | 124 | 2 | 129 | 7 | .. | .. | 27 | 27 | .. | .. | 31
 697 | 586 | 12 | 97 | 2 | 678 | 5 | 97 | 2 | 8 | 7 | .. | .. | 4 | 4 | .. | .. | 32
 615 | 531 | 12 | 72 | .. | 529 | 5 | 72 | .. | 2 | 7 | .. | .. | 4 | 4 | .. | .. | 33
 82 | 55 | .. | 25 | 2 | 49 | .. | 25 | 2 | 6 | .. | .. | .. | 4 | 4 | .. | .. | 34
 199 | 153 | 10 | 27 | .. | 142 | 10 | 27 | .. | 11 | .. | .. | .. | 4 | 4 | .. | .. | 35
 563 | 563 | .. | .. | .. | 453 | .. | .. | .. | 110 | .. | .. | .. | 23 | 23 | .. | .. | 36

a 34 operários. — Remarque — Outre les sommes indiquées, ont été dépensés, par un industriel 196.000 «escudos», correspondant à 6.947 journées

empregados e 17 assalariados, correspondendo a estes últimos 3.919 dias de trabalho. O total dos vencimentos pagos durante o ano foi de melangeurs. Celles-ci occupaient au 31 Décembre 6 employés et 17 salariés; à ces derniers correspondaient 6.947 journées de travail. Le total — (b) Coincide com o período de maior laboração — Coïncide avec le période de plus intense exploitation.

2. 2. 28 — FÓSFOROS — *Allumettes*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

Établissements. Production. Consommation de matières premières

222. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias primas consumidas

Usines existantes. Leur production et matières premières consommées

Especificação — <i>Spécification</i>	1919	1918	Especificação	1919	1918
Unidade: a tonelada, salvo outra indicação — <i>Unité: la tonne, sauf indication spéciale</i>					
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII			Estearina — Stéarine	16	1
Todas em actividade — <i>Toutes en activité (a)</i>	4	4	Fio de algodão — <i>Fil de coton</i>	5	1
Produção e consumo de fósforos — Production et consommation d'allumettes			Fósforo amorfo — <i>Phosphore amorphe</i>	10	12
(1.000.000 de hastes — <i>de tiges</i>)			Grude — <i>Colle forte</i>	18	18
Produção — Production:			Óxido de zinco — <i>Oxide de zinc</i>	11	11
De madeira f Para caixinhas — <i>Pour boîtes</i>	10.385	10.975	Vidro em pó — <i>Verre en poudre</i>	51	51
De De bois Para carteiras — <i>Pour étuis</i>	36	33	Madeira — Bois:		
De papel — <i>De papier</i>	2.311	2.000	Para fabrico de hastes — <i>Pour la fabrication des tiges</i>	1.190	4.908
De cera — <i>De cire</i>	227	23	Para fabrico de caixinhas — <i>Pour la fabrication des boîtes</i>	5.757	7.617
Consumo no país — Consommation dans le pays:			Para fabrico de caixotes — <i>Pour la fabrication des caisses</i>		110
De madeira { Em caixinhas — <i>En boîtes</i>	9.577	10.575	Palitos — <i>Tiges</i> { Fabricados no país — <i>Fabriqués dans le pays</i>	10.296	9.890
De papel { Em caixinhas — <i>En étuis</i>	21	25	Importados — <i>Importés</i>	1.252	3.018
De papel	1.656	1.446	Papel — Papier:		
De cera	219	18	Para fabrico de pavios — <i>Pour la fabrication de mèches</i>	71	56
Matérias primas consumidas — Matières premières consommées:			Para fabrico de caixas e gavetas — <i>Pour la fabrication des boîtes</i>	132	149
Bicromato de potássio — <i>Bicromate de potassium</i>	3	3	Para empacotamento — <i>Pour l'emballage</i>	43	19
Cartão — <i>Carton</i>	2	3	Parafina e substitutos — <i>Paraffine et succédanés</i>	218	210
Clorato de potássio — <i>Chlorate de potassium</i>	145	110	Sesquissulfureto de fósforo — <i>Sesquisulfure de phosphore</i>	2	1
Cola — <i>Colle</i>	74	87			
Enxofre em pó — <i>Soufre en poudre</i>	15	15			
Colofónia — <i>Colophane</i>	17	21			

(a) Nos concelhos de Espinho (1), Lisboa (1) e Porto (2). Todas com força motriz e mais de 200 operários, excepto 1 (101 a 200 operários) — *Dans les concelhos de Espinho (1), Lisboa (1) e Porto (2). Toutes avec force motrice et plus 200 ouvriers, excepté 1 (101 à 200 ouvriers).*

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

223. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Fósforos — *Allumettes*

1949

Especificação — <i>Spécification</i>	Existentes em 31-XII	... das quais normalmente em actividade	Especificação	Existentes em 31-XII	... das quais normalmente em actividade
1	2	3	4	5	6
Número e capacidade de produção em 8 horas — <i>Nombre et capacité de production en 8 h.</i>			Número e capacidade de produção em 8 horas		
Serras de traçar toros — Scies à débiter les troncs			Secadores para caixas — Séchoirs pour boîtes:		
n.º	6	5	n.º	14	12
De descascar toros — <i>À décortiquer les troncs</i> — n.º	1	..	1.000 caixas	3.602	2.882
De desenrolar toros — <i>À dérouler les troncs:</i>			Trens de pavio — Trains de tige:		
n.º	23	20	n.º	7	5
1.000 caixas — <i>boîtes</i>	2.726	2.416	grossas — <i>grosses</i>	4.263	3.800
Guilhotinas — Guillotines	21	19	De corte de pavios — À couper les tiges (papier ou cire):		
De canhões — <i>À fourreaux:</i>			n.º	14	10
n.º	64	48	quadros — <i>cadres</i>	3.256	2.850
1.000 canhões — <i>fourreaux</i>	2.484	1.888	De bobinar pavios — À bobiner les tiges (de papier):		
De gavetas — <i>À tiroirs:</i>			n.º	6	4
n.º	70	57	grossas	3.263	2.800
1.000 gavetas — <i>tiroirs</i>	2.070	1.720	Mesas de chapéu — Tables à plaquer:		
De etiquetar — <i>À étiqueter:</i>			n.º	7	2
n.º	35	25	quadros	8.056	1.200
1.000 canhões etiquetados — <i>fourreaux étiquetés</i>	1.480	1.040	Mesas de molhar — Tables à mouiller:		
Cozedores para massa de colar — Chaudières pour cuire la pâte à coller — n.º	6	5	n.º	7	6
Prensas para massa de colar — Preses pour la pâte à coller — n.º	2	2	quadros	8.856	8.800

223. — Máquinas operatórias existentes (continuação — suite)

1949

Fósforos

Especificação	Exis- tentes em 31-XII	...das quais normal- mente em acti- vidade	Especificação	Exis- tentes em 31-XII	...das quais normal- mente em acti- vidade
Número e capacidade de produção em 8 horas			Número e capacidade de produção em 8 horas		
1	2	3	4	5	6
De lixar — À trottier:			Automáticas de encher — Automatiques pour rem- plir les boîtes:		
n.º	12	9	n.º	28	23
1.000 caixas	1.578	1.148	1.000 caixinhas	1.350	1.140
De parafinar — À paraffiner:			De encher de pedal — À remplir, à pédale:		
n.º	3	3	n.º	17	16
quadros	8.555	8.555	1.000 caixinhas	82	77
Moinhos — Moulins — n.º	40	36	De colocar lixa amorfa — À placer de l'émeri amorphe:		
Secadores de palitos — Séchoirs pour les tiges:			n.º	2	2
n.º	6	6	1.000 caixinhas	300	300
1.000 palitos — tiges	71.000	71.000	De colocar lixa de vidro — À placer de l'émeri de verre:		
Polidores — À polir les tiges:			n.º	3	3
n.º	5	5	1.000 caixinhas	120	120
1.000 palitos	57.000	57.000	Pressas de fazer discos — Presses à faire les dis- ques — n.º	19	15
De endireitar fósforos — À redresser les allumettes:			Pressas de desfazer discos — Presses à défaire les disques — n.º	1	1
n.º	4	4	Pressas para toncletes — Presses pour tonclettes — n.º	2	2
1.000 fósforos — allumettes	5.280	5.280	Secadores-polidores — À secher et polir les tiges:		
Cirandas — À ranger des tiges:			n.º	2	2
n.º	13	11	1.000 palitos	21.000	21.000
1.000 palitos	100.600	90.600	De empacotar — À emballer:		
De limpar palitos — À nettoyer les tiges:			n.º	1	..
n.º	12	10	pacotes — paquets	16.800	..
1.000 palitos	76.400	67.400	De cunhar lâminas para fósforos de carteira — À frapper les lames pour allumettes en étuis:		
Aparatos de impregnar palitos — Appareils pour imprégner les tiges:			n.º	1	1
n.º	4	2	1.000 lâminas — lames	72	72
1.000.000 palitos	61	20	De vincar o cortar cartão — Pour travailler le carton — n.º	6	2
Continuas — Continues:					
n.º	7	6			
1.000 h. de — tiges	63.480	58.080			
De guarnecer quadros com hastas de madeira — À garnir les cadres de tiges de bois:					
n.º	9	6			
1.000 fósforos	7.400	5.000			
De desgarnecer quadros com hastas de madeira — À dégarnir les cadres de tiges de bois:					
n.º	1	..			
1.000 fósforos	1.000	..			

III. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

224. — Força motriz instalada — Force motrice installée

1949

Fósforos — Allumettes

Número de ordem	Força motriz Force motrice	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>						Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>						Número d'ordre		
		Total	Carburante gasoso <i>Carburant gazeux</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Total	Com corrente comprada		Comprada e própria						
			Explosão <i>Explosion</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>			Avec courant acheté		Acheté et propre						
			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
			1													

Existente em 31-XII — Existente au 31-XII

1	Total	7	354	4	124	3	230	211	917	62	439	149	478	1
2	da qual normalmente em acti- vidade .. — ..normalement en activité ..	1	45	1	45	..	..	198	789	56	324	112	465	2
3	e de reserva — ..et de réserve	6	309	3	79	3	230	13	128	6	115	7	13	3

Existente em 31-XII-1948

1	Total	7	395	2	115	5	280	(a) 203	892	170	802	(a) 33	80	4
5	da qual normalmente em acti- vidade ..	1	45	1	45	..	..	(a) 192	760	162	675	(a) 30	85	5
6	e de reserva	6	350	1	70	5	280	11	132	8	127	3	5	6

(a) Rectificado — Rectifié.

224. — Força motriz instalada (continuação — suite)

Fósforos

1949

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. m. e outros fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Para outros fins — Pour d'autres fins		Para força motriz	Dínamos — Dynamos		Alternadores — Alternateurs					
		n.º	m² (a)	n.º	m² (a)		n.º	kW	n.º	kW				
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	

Existente em 31-XII

1	Total	11	878	3	283	8	598	2	1	5	6	304	4	420	1
2	...da qual normalmente em actividade...	9	735	2	200	7	535	1	1	5	1	40	4	420	2
3	...e de reserva	2	144	1	83	1	61	1	..	..	4	264	..	..	3

Existentes em 31-XII-1948

4	Total	11	983	6	566	6	417	2	1	5	6	(b) 304	4	430	4
5	...da qual normalmente em actividade...	10	921	6	566	4	355	1	1	5	1	(b) 29	4	420	5
6	...e de reserva	1	62	..	..	1	62	1	..	..	4	275	..	..	6

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

(b) Rectificado — Rectifié.

225. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Fósforos — Allumettes

1949

Combustíveis e lubrificantes <i>Combustibles et lubrifiants</i>	1919		1948		Energia eléctrica <i>Énergie électrique</i>	1919		1948	
	t	1.000 esc.	t	1.000		1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Combustíveis		1.659		1.906	Energia consumida — <i>Energie consommée</i>	402	×	470	×
Carvão mineral estrangeiro — <i>Charbon minéral étranger</i>	220	154	183	121	Para força motriz	381	×	430	×
Para força motriz — <i>Pour la force motrice</i>	54	40	30	19	Para outros fins	21	×	40	×
Para outros fins — <i>Pour d'autres fins</i>	159	109	148	98					
Para força motriz e outros fins — <i>Pour la force motrice et d'autres fins</i>	7	5	5	4					
Carvão vegetal — <i>Charbon végétal</i>	6	7	1	1	Própria — <i>Propre</i>	56	×	26	×
Para força motriz	5	6	1	1	Para força motriz	55	×	8	×
Para outros fins	1	1	..	..	Para outros fins	1	×	18	×
Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>	5.353	1.397	7.892	1.770					
Para força motriz	3	1	1	0					
Para outros fins	3.461	1.038	3.457	1.006					
Para força motriz e outros fins	1.886	358	4.434	761					
Óleos — <i>Huiles</i> (não empregados para força motriz) — <i>Non utilisés pour la force motrice</i>	6	9	..	..	Comprada — <i>Achetée</i>	346	281	444	325
Gasolina e petróleo — <i>Essence et pétrole</i>	18	92	3	14	Para força motriz	326	259	422	301
Para força motriz	1	3	..	..	Para outros fins	20	22	22	21
Para outros fins	17	89	3	14					
Lubrificantes — <i>Óleos e massas — Huiles et graisses</i>	6	53	6	58					

IV. — PESSOAL — Personnel

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

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

Fósforos — Allumettes

1949

Número de ordem	Especificação Spécification	Total 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) — Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)					Número d'ordre	
			Total	Admi- nis- tra- tivo Ad- minis- tratif	Téc- nico Tech- nique	De escritório De bureau		Encarrega- dos, capata- zes e mestres Contremaî- tres, chefs d'escouades et d'équipes		Outras catego- rias Autres catégo- ries		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	1.337	191	16	12	107	13	24	1	12	6	1.146	373	23	713	37	1
2	...do qual permanente... — ...permanent...	1.275	191	16	12	107	13	24	1	12	6	1.084	361	22	660	36	2
3	...e adventício — ...et adventif	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	7	1	53	1	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração — Personnel existant au moment de l'activité maximum	1.348	194	16	12	110	13	24	1	13	6	1.154	375	23	717	39	4
5	...do qual adventício — ...adventif	73	3	..	..	3	..	..	..	..	..	70	9	1	57	3	5
6	Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	310.296	107.010	6.047	186.879	10.360	6
7	...do pessoal permanente... — ...du personnel permanent...	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	296.818	105.435	5.938	175.253	10.192	7
8	...e do adventício — ...et de l'adventif	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.478	1.575	109	11.626	168	8
9	Ordenados e salários pagos (1.000 cto.) — Appointements et salaires payés	13.450	5.428	1.172	615	2.588	196	569	10	189	89	8.024	4.172	135	3.573	144	9
10	...do pessoal permanente... — ...du personnel permanent...	13.214	5.366	1.172	615	2.526	196	569	10	189	89	7.848	4.135	133	3.434	142	10
11	...e ao adventício — ...et à l'adventif	236	60	..	..	60	..	..	..	..	..	176	33	2	139	2	11
12	Desastres no trabalho — Accidents du travail:																
	Feridos e contusos — Blessés et contusés	82	..	..	..	..	..	..	..	..	..	82	28	1	51	1	12
13	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	1.661	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.661	670	1	970	14	13

(continuação — suite)

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

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

Operário — Ouvrier

Outro (trabalhadores etc.)

Autre (travailleurs, etc.)

Especificação

HM

Conjunto

Da indústria

De l'industrie

De profissões
auxiliares — De
professions
auxiliares

HM

H

M

H

M

H

M

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 ordem

1	Pessoal existente em 31-XII . . .	902	258	22	595	27	125	13	595	27	133	9	244	115	1	118	10	1
2	...do qual permanente . . .	840	251	21	542	26	118	13	542	26	133	8	244	115	1	118	10	2
3	...e adventício . . .	62	7	1	53	1	7	..	53	1	..	1	..	..	..	..	..	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração . . .	910	260	22	599	29	127	13	599	29	133	9	244	115	1	118	10	4
5	...do qual adventício . . .	70	9	1	57	3	9	..	57	3	..	1	..	..	..	..	..	5
6	Dias de trabalho . . .	244.216	73.882	5.971	157.094	7.449	35.716	3.433	157.094	7.449	38.166	2.358	66.080	33.128	256	29.785	2.911	6
7	...do pessoal permanente . . .	230.738	72.307	5.682	145.468	7.281	34.141	3.433	145.468	7.281	38.166	2.249	66.080	33.128	256	29.785	2.911	7
8	...e do adventício . . .	13.478	1.575	109	11.626	168	1.575	..	11.626	168	..	109	..	..	..	..	..	8
9	Ordenados e salários pagos (1.000 cto.) . . .	6.351	3.076	131	3.041	103	1.242	82	3.041	103	1.834	49	1.673	1.096	4	532	41	9
10	...do pessoal permanente . . .	6.175	3.043	129	2.902	101	1.209	82	2.902	101	1.834	47	1.673	1.096	4	532	41	10
11	...e ao adventício . . .	176	33	2	139	2	33	..	139	2	..	2	..	..	..	..	..	11
12	Desastres no trabalho:																	
	Feridos e contusos . . .	72	29	1	46	2	17	..	46	2	6	1	10	5	..	5	..	12
13	Dias de incapacidade . . .	1.444	545	1	884	14	346	..	884	14	199	1	217	131	..	86	..	13

2. 2. 29 — DIVERSAS — *Diverses*

1. — PRODUÇÃO — *Production*

227. — Produção de algumas indústrias — *Production de quelques industries*

Indústrias e produtos <i>Industries et produits</i>	1949	1948	Indústrias e produtos	1949	1948
Unidade: a tonelada, salvo outra indicação — <i>Unité: la tonne, sauf indication spéciale</i>					
1	2	3	4	5	6
A. — Continente — <i>Continent</i>			4 — Relacionados com serviços públicos — <i>Relatives aux services publics:</i>		
Indústrias transformadoras — <i>Industries manufacturières:</i>			Gás — <i>Gas:</i>		
1 — Da alimentação — <i>Décrées alimentaires:</i>			Carvão de coque — <i>Charbon de coke</i> 14.890 20.688		
Torrados — <i>Torrifiés</i> (a):			Gás (1.000 m³) — Lisboa — <i>Lisbonne</i> 37.518 31.910		
Amendoim — <i>Arachide</i> 754 (b) 791			5 — Dos metais não preciosos — <i>Des métaux non précieux:</i>		
Cacau — <i>Cacao</i> 657 (b) 615			Fundição (2.ª fusão) — <i>Fonderie (2ème fu- sion)</i> (d):		
Café — <i>Café</i> 5.651 (b) 5.534			Aço — <i>Acier</i> { Agrícola — <i>Agricole</i> 41 61		
Cevada — <i>Orge</i> 5.614 (b) 5.814			{ Mecânica — <i>Mécanique</i> 1.449 1.139		
Chicória — <i>Chicorée</i> 3.122 (b) 3.277			{ Diversa — <i>Divers</i> 453 373		
Grão preto — <i>Pois chiche noir</i> 751 (b) 683			Ferro — <i>Fer</i> { Agrícola 5.061 3.880		
Bebidas e derivados — <i>Boissons et dérivés</i> — (1.000 l):			{ Mecânica 8.383 8.265		
Águas minero-medicinais e de mesa — <i>Eaux minéro- médicinales et de table</i> 19.136 17.119			{ Diversa 9.053 9.112		
Espirituosos — <i>Spiritueux</i> {			Alumínio e ligas — <i>Aluminium et alliages</i> 220 219		
{ Aguardentes prepara- das — <i>Eaux-de-vie préparées</i> 4.635 4.120			Bronze — <i>Bronze</i> 719 921		
{ Outros — <i>Autres</i> 571 701			Chumbo e ligas — <i>Plomb et alliages</i> { Em tubo — <i>En tuyaux</i> 809 1.121		
Licores — <i>Liqueurs</i> 1.831 2.004			{ Para caça — <i>Grenaille</i> 576 583		
Xaropes — <i>Sirôps</i> 717 828			{ Tipo de imprensa — <i>Caractères d'impri- merie</i> 46 45		
Diversos — <i>Divers:</i>			{ Outras — <i>Autres</i> 23 27		
Bolachas e biscoitos — <i>Biscuits</i> (b) 2.163 2.135			{ Solda — <i>Soudure</i> 506 436		
Massas alimentícias — <i>Pâtes alimentaires</i> 12.330 31.887			Latão — <i>Laiton</i> 814 1.013		
Pimentão — <i>Piment</i> 652 1.170			Metal anti-frição — <i>Métal antifriktion</i> 82 105		
Sal refinado — <i>Sel raffiné</i> 340 393			Outros metais e ligas — <i>Autres métaux et alliages</i> 134 621		
2 — Dos minerais não metálicos — <i>Des miné- raux non métalliques:</i>			Cutelaria — <i>Coutellerie</i> (1.000):		
Ladrilhos de cimento — <i>Carreaux en ciment</i> (1000) 12.448 11.913			Colheres — <i>Cuillères</i> 5.076 5.957		
3 — Vestuário — <i>L'habillement:</i>			Facas — <i>Couteaux</i> 866 775		
Com piso de borracha			Garfos — <i>Fourchettes</i> 2.821 2.616		
— <i>Avec semelles en caoutchouc</i> 231 335			Lâminas para barbear — <i>Lames à rasoir</i> 131 80		
Com piso de corda			Navalhas e canivetes — <i>Couteaux et canifs</i> 313 202		
— <i>Avec semelles en corde</i> 152 188			Outros artigos — <i>Autres articles</i> 215 191		

(a) Referente à produção dos estabelecimentos, cujas instalações têm uma capacidade total de carga não inferior a 15 quilogramas, por operação — *Relatif à la production des établissements dont les installations possèdent une capacité totale de charge supérieure à 15 kilogrammes.*

(b) Rectificado — *Rectifié.*

(c) Excluída a produção de regime caseiro, que em 1948 se computou em 25% da produção total — *Non compris la production de régime domestique qui, en 1948, a été évaluée à 25% de la production totale.*

(d) Só inclui a produção das fábricas, que utilizaram cadinhos de fundição, cuja capacidade total, expressa em bronze ou latão, é superior a 20 quilogramas — *Ne comprend que la production des fabriques qui ont utilisé des creusets dont la capacité totale exprimée en bronze ou en laiton, est supérieure à 20 kilogrammes.*

227. — Produção de algumas indústrias (continuação — suite)

Indústrias e produtos	1949	1948	Indústrias e produtos	1949	1948
Unidade: a tonelada, salvo outra indicação					
1	2	3	4	5	6
Diversos — Divers:			De origem animal — D'origine animale:		
Limas — Limes { 1.000 7.190 7.801			Guano de esartejadoiro — Guano de cou-		
t 972 1.112			cherie 94 98		
Louça de alumínio — Vaisselle en aluminium:			Guano de peixe verde — Guano de poisson		
Doméstica — Domestique { 1.000 7.472 (a) 11.787			frais 276 699		
t 599 (a) 496			Guano de peixe seco, em rama — Guano de		
Outra não especificada { 1.000 158 (a) 155			poisson séché, brut 1.196 847		
— Autre non spécifiée { t 53 (a) 36			Guano de peixe seco e pulverizado — Guano		
Louça de ferro esmaltado — Vaisselle en fer émaillé:			de poisson séché et pulvérisé 1.491 1.710		
Doméstica { 1.000 1.068 1.626			Farinha de peixe — Farine de poisson 1.080 1.619		
t 846 976			Substâncias córneas — Substances corneées 192 271		
Sanitária — Sanitaire { 1.000 157 209			Outras — Autres 454 631		
t 710 688			Adubos mistos químico-orgânicos — Engrais mixtes,		
Outra não especificada { 1.000 100 103			chimiques et organiques:		
t 101 86			Substâncias misturadas — Substances mélangées:		
Parafusos — Vis 1.230 936			Cloreto de amónio — Chlorure d'ammonium 263 430		
Parafusos com porcas — Vis avec écrous 139 147			Nitrato de amónio — Nitrate d'ammonium 152 41		
Porcas — Écrous 291 211			Nitrato de sódio — Nitrate de sodium 26 5		
Pregos — Clous 6.891 8.008			Nitrocalamónio — Nitrate de chaux et d'am-		
Rebites — Clous rivés 186 198			monium 67 ..		
Tiro-fonds para caminhos de ferro — Tire-fonds			Sulfato de amónio — Sulfate d'ammonium 18 26		
pour chemin de fer 105 48			Fosfato «Allegro» — Phosphate «Allegro» 167 266		
6 — Do papel e artes correlativas — Du pa-			Superfosfato (expresso em superfosfato a		
pier et des arts correlatifs:			18 %) — Superphosphate (exprimé en su-		
Pasta — Pâte à papier 6.353 6.584			perphosphate à 18 %) 1.789 2.954		
Sacos de papel — Sacs { Para cimento (1.000) 2.000 2.449			Cloreto de potássio — Chlorure de potassium 761 1.295		
Outros 5.683 5.532			Compostos binários (expressos a 20.20.0) —		
Cartas de jogar (1.000 baralhos) — Cartes à jouer			Composés binaires (exprimés à 20.20.0) 101 291		
(1.000 jeux de cartes) 159 139			Cereais avariados — Céréales avariées 13		
Papéis pintados (1.000 peças) — Papiers peints			Farinhas e bagaços de oleaginosas — Farines		
(1.000 pièces) 107 707			oléagineux et tourteaux 790 2.105		
7 — Do couro e das peles — Du cuir et des			Algas e molíços — Algues et limon 28 47		
peaux:			Caranguejos — Crabs 1 ..		
Botas e sapatos (1.000 pares) — Chaussures et			Farinha de carne — Farine de viande 218 262		
souliers 727 891			Farinha de peixe — Farine de poisson 1.109 2.377		
8 — Químicas, n. d. — Chimiques, n. d.:			Farinha de fosfato de 0.20.3 — Farine de		
Substâncias gordas, vegetais e animais — Subs-			phosphate d'os 82 60		
tances grasses, végétaux et animaux:			Guano de esartejadoiro — Guano de cou-		
Adubos orgânicos — Engrais organiques:			cherie 50 66		
De origem vegetal — D'origine végétale:			Guano de peixe — Guano de poisson 360 661		
Massa de purgueira — Pâte de curcas 5.177 5.613			Negro animal — Noir animal 13		
Farinha de ricino — Farine de ricin 209 206			Ostras — Huitres 30		
Farinha de tremçoço — Farine de lupins 6			Substâncias córneas — Substances corneées 23 78		
Outras — Autres 2.988 3.532			Outras — Autres 2.314 3.581		
(a) Rectificado.			Farinhas para alimentação do gado — Farines pour		
			Palimentation du bétail:		
			De origem vegetal:		
			Bagaços oleaginosos — Tourteaux 32.129 26.796		
			Outras — Autres 17.148 18.893		
			De origem animal:		
			De peixe 870 233		
			Mistas e outras 56 93		

227. — Produção de algumas indústrias (continuação)

Indústrias e produtos	1949	1948	Indústrias e produtos	1949	1948
Unidade: a tonelada, salvo outra indicação					
1	2	3	4	5	6
Dinamites e outros explosivos — <i>Dynamites et autres explosifs</i>	1.196	1.368	B. — Ilhas — Iles		
			Indústrias transformadoras:		
			1 — Da alimentação:		
Pólvoras — <i>Poudres</i>			Conservas de peixe — <i>Conserves de poisson:</i>		
Artificiais — <i>Artifices</i>	20	14	Em azeite ou molhos —		
Caça — <i>Chasse</i>	58	45	A l'huile d'olive ou à		
Minas e pedreiras — <i>Mi-</i>			la sauce	23	2
<i>nes et carrières</i>	826	509	Conservados pelo sal —		
Fulminantes — <i>Fulminantes</i> — 1.000	24.745	5.902	<i>Saumure</i>	18	..
9 — Diversas (n. d. mistas e mal definidas)			Atum — <i>Thon:</i>		
— <i>Diverses (n. d. mixtes et mal définies):</i>			Em azeite ou molhos	993	272
Algodão hidrófilo — <i>Coton hydrophile</i>	241	(a) 243	Conservado pelo sal — <i>Saumure</i>	111	22
Concha (madre-pérola) — <i>Nacre</i>	279	(a) 279	Similares do atum — <i>Similaires du thon:</i>		
Corozo — <i>Corozo</i>	680	829	Em azeite ou molhos	21	2
Osso, unha e chifre — <i>Os, ongles</i>			Conservados pelo sal	32	4
<i>et corne</i>	29	61	Diversas — <i>Diverses:</i>		
Galalite e celulóide — <i>Galalithe</i>			Apêçar — <i>Sucre</i> { <i>Beterraba — Beterrave</i>	4.205	3.541
<i>et celluloid</i>	118	(a) 132	<i>Cana — Canne</i>	3.549	3.229
Botões — <i>Boutons</i>			Bolachas e biscoitos — <i>Biscuits</i>	208	(a) 208
(1.000 gro.)			Chá — <i>Thé</i>	98	60
Outras matérias plásticas — <i>Aut-</i>	166	48	{ <i>Preto — Noir</i>	21	17
<i>res matieres plastiques</i>	50	23	<i>Verde — Vert</i>	4.507	(a) 3.906
Metal — { <i>Botões — Boutons</i>	67	(a) 68	Matérias alimentícias — <i>Matières alimentaires</i>		
<i>Métal</i> { <i>Formas — Formes</i>	18	21	2 — Da madeira e derivados — <i>Du bois et</i>		
Vidro — <i>Verra</i>	118	(a) 74	<i>dérivés (c):</i>		
Outros — <i>Autres (b)</i>			Resinosos — <i>Résineux:</i>		
Briquetes — <i>Briquettes:</i>			Aguarrá — <i>Essence de térbenthine</i>	1	4
Breu — <i>Brai</i>	1.969	..	Pez — <i>Colophane</i>	3	16
Cimento — <i>Ciment</i>	2.286	3.507	3 — Químicas, n. d.		
Pez concentrado —			Borracha — <i>Caoutchouc (d):</i>		
<i>Colophane</i>	10.215	7.010	Artigos higiénicos, cirúrgicos, etc. — <i>Articles</i>		
Cimento e peiz — <i>Ci-</i>	162	..	<i>hygiéniques, chirurgicaux, etc.</i>	4	2
<i>ment et colophane</i>			Artigos utilitários e domésticos — <i>Articles utili-</i>		
Com aglomerante nacional — <i>Avec agglomér-</i>			<i>itaires et domestiques</i>	9	8
<i>ant national</i>			Brinquedos, jogos e desportos — <i>Jouets, jeux</i>		
Com aglomerante estrangeiro — <i>Avec agglomér-</i>			<i>et sports</i>	5	5
<i>ant étranger</i>	51.011	49.405	Calçado e solagem — <i>Chaussure et semelles:</i>		
Com aglomerante nacional e estrangeiro —			Moldado — <i>Moulé:</i>		
<i>Avec agglomérant national et étranger</i>	5.944	13.899	Calçado — <i>Chaussure:</i>		
Canetas — <i>Porte-plumes (gro.)</i>	2.800	6.382	Só de borracha — <i>Tout en</i>		
Cartuchos para caça — <i>Cartouche pour chassa</i>			<i>caoutchouc</i>	16	9
(1.000)	13.490	9.460	{ t	20	13
Emulsões de asfalto — <i>Emulsion d'asphalte</i>	359	587	Outro — <i>Autre</i>	39	46
Espelhos — <i>Miroirs (1.000 m²)</i>	70	73	{ t	12	12
Fitas para máquinas de escrever — <i>Rubans pour</i>			{ t	3	6
<i>machines à écrire (1.000)</i>	58	54	Meias solas — <i>Demi-semelles</i> { t	1	1
Gelo — <i>Glace</i>	81.524	53.312	{ t	54	61
Lâmpadas eléctricas — <i>Lampes électriques (1.000)</i>	4.042	3.818	Solas — <i>Semelles</i>	31	31
Cópia — <i>Copie</i>	300	1.414	{ t	658	727
Cores — <i>Couleurs</i>	6.800	17.501	{ t	103	109
Lápis — <i>Crayons (gro.)</i>			Tachões — <i>Talons</i>		
Grafite — <i>Piombagine</i>	7.100	17.763	{ t		
Lousa — <i>Ardoise</i>	691.961	678.211	Pranchas para solas e ta-		
Lixas diversas — <i>Papier de verre divers (folhas</i>			<i>cões — Plaques pour se-</i>		
<i>— feuilles) 1.000</i>	11.411	12.618	<i>melles et talons</i>	6	27
Lousas — <i>Ardoises</i>			{ t	26	50
Chapa — <i>Plaque</i>	2.180	3.803	Crepe — <i>Crêpe:</i>		
Escolares — <i>Scolaires (gro.)</i>	28.012	28.811	Pranchas para solas e ta-		
Soletos — <i>Tuiles (gro.)</i>	153.759	48.654	<i>cões</i>	5	×
Telas impermeáveis — <i>Toiles cirées (1.000 m²)</i>	61	86	{ t	6	×
			Diversos — <i>Diverses</i>	2	(a) 2

(a) Rectificado.

(b) Inclui botões de metal revestidos e celulóide para punhos e colarinhos — *Comprend les boutons de métal revêtus de celluloid (boutons de cal et de manchettes).*

(c) Elementos relativos à campanha (15 de Maio a 14 de Maio) — *Éléments relatifs à la campagne (15 Mai à 14 Mai).*

(d) Os pesos dos artigos mencionados referem-se apenas à borracha preparada que neles entra, não estando, portanto, incluído o peso da lona, arame, etc. — *Le poids des articles mentionnés ne se réfèrent qu'au caoutchouc préparé qui entre dans leur fabrication.*

3. — OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÕES

3. 1 — Construções

228. — Construção de edifícios nas sedes dos concelhos e zonas de turismo,

Número de ordem	Anos <i>Années</i>	Total			Para habitação — <i>Pour l'habitation</i>									
		Edifícios <i>Immeubles</i>	Pavimen- tos <i>Étages</i>	Superfície coberta <i>Surface bâtie</i>	Edifícios							Pavimen- tos	Super- fície coberta	
					Total	De 1 <i>Avec 1</i>	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5			
		n.º		m²	Pavimentos								m²	
					n.º									
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1939	2.699	4.567	287.603	2.051	1.133	477	258	92	51	40	3.728	199.387	
2	Continente — <i>Continent</i>	2.448	4.213	276.638	1.874	1.028	418	253	84	51	40	3.458	191.864	
3	Lisboa (cidade) — <i>Lis- bonne (ville)</i>	218	883	50.176	202	2	4	60	53	46	37	857	42.153	
4	Porto (cidade)	579	912	46.470	398	201	78	100	12	4	3	744	28.529	
5	Resto	1.651	2.388	179.892	1.274	825	336	93	19	1	..	1.857	121.182	
6	Ilhas — <i>Iles</i>	251	354	11.065	177	105	59	6	8	..	..	270	7.523	
7	1940	2.295	3.776	275.269	1.680	882	516	156	71	28	27	3.007	170.241	
8	Continente	2.134	3.658	265.634	1.574	804	503	146	67	27	27	2.852	165.476	
9	Lisboa (cidade)	233	819	43.486	227	3	90	29	56	22	27	805	39.310	
10	Porto (cidade)	313	498	29.033	151	42	60	40	4	5	..	323	15.062	
11	Resto	1.588	2.241	193.115	1.196	759	353	77	7	..	..	1.724	111.104	
12	Ilhas	161	217	8.635	106	78	13	10	4	1	..	155	4.765	
13	1941	2.162	3.397	259.873	1.649	1.001	379	152	66	35	16	2.766	173.457	
14	Continente	2.028	3.185	248.016	1.588	969	381	142	68	35	15	2.652	169.152	
15	Lisboa (cidade)	116	489	24.995	114	4	24	45	27	14	14	484	24.749	
16	Porto (cidade)	296	444	35.413	207	127	28	44	4	3	1	353	28.196	
17	Resto	1.614	2.262	187.608	1.267	842	329	74	17	5	..	1.815	116.207	
18	Ilhas	136	202	11.857	61	32	18	10	..	..	1	104	4.306	
19	1942	2.539	4.334	324.260	2.039	916	830	166	54	48	26	3.695	245.947	
20	Continente	2.420	4.174	316.890	1.977	878	810	161	54	48	26	3.603	241.686	
21	Lisboa (cidade)	135	606	33.028	130	..	1	26	33	45	25	596	31.650	
22	Porto (cidade)	440	882	68.015	362	14	288	43	13	3	1	793	55.173	
23	Resto	1.845	2.686	215.817	1.485	864	521	92	8	..	..	2.214	154.863	
24	Ilhas	119	160	7.370	62	37	20	6	..	..	..	92	4.261	
25	1943	2.099	3.553	304.903	1.532	793	451	156	46	37	49	2.850	199.792	
26	Continente	1.866	3.371	296.351	1.473	769	438	147	44	36	49	2.760	195.752	
27	Lisboa (cidade)	155	716	41.578	154	1	2	42	29	33	47	715	39.639	
28	Porto (cidade)	190	343	36.432	108	30	32	38	3	3	2	250	22.893	
29	Resto	1.621	2.312	218.341	1.211	728	404	67	12	..	..	1.785	133.220	
30	Ilhas	133	182	8.552	59	34	19	9	2	1	..	100	4.040	
31	1944	3.446	6.098	355.281	2.808	874	1.616	198	39	39	40	5.310	243.014	
32	Continente	3.291	5.925	347.190	2.768	839	1.604	197	39	39	40	5.248	239.887	
33	Lisboa (cidade)	1.312	2.971	87.159	1.303	1	1.166	49	19	31	37	2.953	83.210	
34	Porto (cidade)	280	548	40.156	150	27	37	71	6	8	1	383	16.068	
35	Resto	1.699	2.406	219.875	1.305	811	401	77	14	..	2	1.912	140.609	
36	Ilhas	156	173	8.071	48	35	12	1	..	..	..	62	3.127	
37	1945	2.817	4.929	395.438	2.096	834	879	257	54	33	39	4.008	233.972	
38	Continente	2.633	4.686	378.876	2.023	783	865	251	53	33	38	3.901	228.818	
39	Lisboa (cidade)	455	1.277	58.463	445	1	279	73	31	28	33	1.267	52.275	
40	Porto (cidade)	363	701	51.494	241	49	109	68	8	3	4	545	22.196	
41	Resto	1.815	2.708	268.918	1.337	733	477	110	14	2	1	2.089	154.347	
42	Ilhas	184	243	16.563	73	51	14	6	1	..	1	107	6.154	
43	1946	3.069	5.159	423.785	2.235	1.130	644	317	82	29	33	4.066	251.604	
44	Continente	2.784	4.779	406.164	2.066	1.003	616	309	77	29	33	3.827	242.861	
45	Lisboa (cidade)	152	625	38.991	142	4	4	40	42	23	29	607	34.036	
46	Porto (cidade)	490	995	59.379	311	58	79	159	10	2	3	761	25.984	
47	Resto	2.142	3.159	307.794	1.613	941	532	110	25	4	1	2.459	182.841	
48	Ilhas	285	380	17.621	169	127	29	8	5	..	..	229	8.743	
49	1947	3.258	6.167	438.775	2.577	974	1.094	259	103	54	93	5.233	275.804	
50	Continente	2.948	5.772	417.888	2.346	788	1.062	248	102	54	92	4.937	262.639	
51	Lisboa (cidade)	673	1.939	91.524	650	2	447	31	52	46	72	1.902	74.936	
52	Porto (cidade)	333	829	49.798	234	26	67	95	23	5	18	678	27.847	
53	Resto	1.942	3.004	276.564	1.462	760	548	122	27	3	2	2.357	159.856	
54	Ilhas	310	395	20.889	231	186	32	11	1	..	1	296	13.165	
55	1948	3.748	6.348	518.584	2.982	1.618	798	370	107	35	54	5.286	319.482	
56	Continente	3.313	5.844	497.962	2.616	1.299	760	366	103	35	53	4.855	301.360	
57	Lisboa (cidade)	245	1.043	65.707	228	..	8	88	57	23	52	967	57.299	
58	Porto (cidade)	360	833	54.752	242	11	62	148	12	8	1	674	28.918	
59	Resto	2.708	3.968	377.503	2.146	1.288	690	130	34	4	..	3.214	215.143	
60	Ilhas	435	604	20.622	366	319	38	4	4	..	1	431	18.122	
61	1949	8.167	13.227	805.960	7.171	3.881	2.519	384	273	49	65	11.850	580.400	
62	Continente	7.703	12.692	783.256	6.783	3.612	2.410	378	271	47	65	11.327	561.304	
63	Lisboa (cidade)	1.029	2.980	138.061	1.008	36	544	112	219	38	59	2.928	125.894	
64	Porto (cidade)	468	1.031	61.473	365	19	234	86	16	5	5	868	35.122	
65	Resto	6.206	8.591	583.722	5.410	3.557	1.632	180	36	4	1	7.531	400.288	
66	Ilhas	464	625	22.704	388	269	109	6	2	2	..	523	19.056	

Nota — Inclui os elementos referidos nos quadros 230 a 233 e rectifica todos os apuramentos publicados anteriormente. — Remarque —

— Travaux publics et immeubles

— Immeubles

desde 1939 — Immeubles construits dans les chefs-lieux des «concelhos» et zones de tourisme, depuis 1939

Para comércio e indústria Destinados ao commercio et industrie			Mistos — <i>Mixtos</i>										Não especificados <i>Non spécifiés</i>			Número d'ordre
Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios								Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	
			Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5	Pavimentos	Superfície coberta						
n.º		m²	n.º								m²	n.º		m²		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
370	447	60.372	105	13	88	3	1	..	202	14.551	173	190	13.293	1		
346	416	58.828	103	13	86	3	1	..	198	14.348	125	141	11.498	2		
12	15	5.518	2	1	..	1	..	..	4	728	2	7	1.777	3		
137	148	16.423	6	..	6	..	..	..	12	651	38	38	867	4		
197	253	36.887	95	12	80	2	1	..	182	12.969	85	96	8.854	5		
24	31	1.544	2	..	2	..	..	..	4	203	48	49	1.795	6		
272	326	73.813	91	14	77	..	..	..	168	14.676	252	274	16.539	7		
251	300	69.558	91	14	77	..	..	..	168	14.676	218	238	15.924	8		
5	12	4.026	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	150	9		
72	79	10.507	4	..	4	..	..	..	8	397	86	88	3.067	10		
174	209	55.025	87	14	73	..	..	..	160	14.279	131	148	12.707	11		
21	28	4.255	..	..	..	..	..	..	..	..	34	36	616	12		
235	290	63.174	64	14	60	..	..	..	114	9.262	214	237	13.980	13		
207	244	57.720	62	12	60	..	..	..	112	8.762	169	187	12.382	14		
1	4	230	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	16	15		
59	60	6.236	2	1	1	..	..	..	3	302	28	28	679	16		
117	180	51.254	60	11	49	..	..	..	109	8.460	140	158	11.687	17		
28	48	5.454	2	2	..	..	..	..	2	503	46	50	1.698	18		
232	273	49.435	80	6	74	..	..	..	154	12.246	188	212	16.632	19		
221	258	47.879	79	6	73	..	..	..	152	12.204	143	161	15.121	20		
5	10	1.378	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21		
41	41	8.061	1	..	1	..	..	..	2	736	36	43	4.075	22		
175	204	38.440	78	6	72	..	..	..	150	11.468	107	118	11.046	23		
11	16	1.556	1	..	1	..	..	..	2	42	45	51	1.611	24		
269	319	78.409	82	3	72	..	1	..	157	13.918	216	227	14.786	25		
252	298	74.154	81	9	71	..	1	..	155	13.116	160	168	13.329	26		
1	1	1.939	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27		
46	57	10.973	1	1	..	..	..	..	1	306	35	35	2.260	28		
205	210	61.242	80	8	71	..	1	..	154	12.810	125	133	11.069	29		
17	21	2.265	1	..	1	..	..	..	2	800	58	59	1.457	30		
331	392	81.210	87	14	73	..	..	..	160	14.647	222	236	16.390	31		
311	368	78.121	87	14	73	..	..	..	160	14.647	135	149	14.535	32		
2	8	581	..	..	..	..	..	..	..	..	7	10	3.368	33		
58	80	17.387	10	1	9	..	..	..	19	1.183	62	66	5.518	34		
251	280	60.153	77	13	64	..	..	..	141	13.464	66	73	5.649	35		
20	24	3.089	..	..	..	..	..	..	..	..	87	87	1.855	36		
368	463	123.549	87	14	73	..	..	..	160	13.643	266	298	24.274	37		
343	423	114.672	83	13	70	..	..	..	153	13.282	184	209	22.103	38		
3	3	3.406	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	2.782	39		
73	100	25.522	3	..	3	..	..	..	6	439	46	50	3.337	40		
267	320	85.744	80	13	67	..	..	..	147	12.843	131	152	15.984	41		
25	40	8.877	4	1	3	..	..	..	7	361	82	89	2.171	42		
433	574	124.177	119	11	102	..	..	..	215	19.605	288	314	28.399	43		
396	507	117.415	111	11	100	..	..	..	211	19.466	211	234	26.422	44		
5	12	1.529	1	..	1	..	..	..	2	980	4	4	2.446	45		
103	145	27.626	13	..	13	..	..	..	26	1.367	63	63	4.402	46		
288	350	88.260	97	11	86	..	..	..	183	17.119	144	167	19.574	47		
37	67	6.762	2	..	2	..	..	..	4	139	77	80	1.977	48		
387	525	117.311	103	10	93	..	..	..	196	21.634	191	213	24.028	49		
356	478	112.665	103	10	93	..	..	..	196	21.634	143	161	20.948	50		
14	27	14.375	..	..	..	..	..	..	..	..	9	10	2.213	51		
53	86	16.482	19	3	16	..	..	..	35	3.609	27	30	1.860	52		
289	365	81.808	84	7	77	..	..	..	161	18.025	107	121	16.875	53		
31	47	4.646	..	..	..	..	..	..	..	..	48	52	9.078	54		
402	619	148.129	149	12	125	..	2	4	294	33.041	221	249	19.932	55		
384	500	144.868	142	12	124	..	2	4	282	32.717	171	197	19.018	56		
9	42	5.432	6	..	..	..	2	4	32	1.761	2	2	1.215	57		
64	82	17.374	23	1	22	..	..	..	45	6.989	31	32	1.471	58		
311	376	122.060	113	11	102	..	..	..	215	23.967	138	163	16.333	59		
18	19	1.283	1	..	1	..	..	..	2	524	50	52	919	60		
473	612	152.502	233	35	193	..	4	1	443	46.754	290	322	26.304	61		
443	566	150.511	226	34	187	..	4	1	430	46.168	251	279	25.279	62		
14	30	10.676	7	..	4	..	2	1	22	1.491	..	..	..	63		
52	82	15.559	30	3	27	..	..	..	57	9.308	21	24	1.484	64		
377	454	124.276	189	31	156	..	2	..	351	35.369	230	255	23.789	65		
30	48	1.991	7	1	6	..	..	..	13	586	39	43	1.031	66		

Comprend toutes les données mentionnées sur les tableaux 230 à 233 et rectifie tous les relevés publiés antérieurement.

229. — Construção de edifícios nas sedes dos concelhos e zonas de

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i> — Cidades de Lisboa e Porto <i>Villes de Lisbonne et Porto</i>	Total				Para habitação <i>Pour l'habitation</i>										
		Edifícios <i>Immeu- bles</i>	Pavi- mentos <i>Étages</i>	Fogos <i>Loge- ments</i>	Superfície coberta <i>Surface bâtie</i>	Edifícios								Pavi- mentos	Fogos	
						Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5	De + de 5	Pavimentos			
n.º				n.º												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	Total	8.187	13.227	11.568	805.960	7.171	3.881	2.519	384	273	49	65	11.850	11.238		
2	Continente — Continent	7.703	12.602	11.169	783.256	6.783	3.612	2.410	378	271	47	65	11.927	10.836		
3	Aveiro	352	478	368	42.374	311	224	74	13	..	..	..	411	348		
4	Beja	158	181	164	8.747	154	138	13	3	..	..	..	173	163		
5	Braga	163	243	170	23.136	131	82	36	10	3	..	..	196	157		
6	Bragança	81	96	70	4.839	70	57	12	1	..	..	..	84	69		
7	Castelo Branco	330	552	358	26.005	302	105	187	9	1	..	..	510	353		
8	Coimbra	229	429	220	18.648	191	27	140	23	..	1	..	381	214		
9	Évora	141	187	155	11.145	133	97	33	..	2	1	..	176	154		
10	Faro	671	746	699	45.999	648	594	46	8	..	..	..	710	687		
11	Guarda	53	119	69	9.268	42	10	13	11	8	..	..	101	67		
12	Leiria	613	722	650	41.950	510	448	51	7	4	..	..	587	615		
13	Lisboa	1.755	3.998	4.669	210.011	1.599	414	730	129	227	40	59	3.771	4.579		
14	Portalegre	149	190	140	38.459	124	103	13	5	3	..	..	156	137		
15	Porto	1.488	2.498	1.485	164.591	1.217	492	594	104	17	5	5	2.119	1.403		
16	Santarém	325	389	338	31.257	275	231	34	8	2	..	..	331	326		
17	Setúbal	779	1.258	1.131	77.121	703	277	390	33	2	..	1	1.170	1.117		
18	Viana do Castelo	92	126	92	7.000	82	58	20	3	1	..	..	111	88		
19	Vila Real	148	176	214	11.904	132	116	12	3	1	..	..	153	198		
20	Viscu	176	214	167	10.802	159	139	12	8	..	..	..	187	161		
21	Ilhas — Iles	464	625	409	22.704	388	269	109	6	2	2	..	623	402		
22	Angra do Heroísmo	17	26	28	2.260	15	9	4	2	..	..	..	23	27		
23	Horta	29	30	26	1.383	26	26	..	..	..	..	..	26	26		
24	Ponta Delgada	28	35	24	2.707	23	17	6	..	..	..	..	29	23		
25	Funchal	390	534	331	16.354	324	217	99	4	2	2	..	445	326		
26	Total	3.748	6.348	×	518.584	2.982	1.618	798	370	107	35	54	5.286	×		
27	Em 1948 Continente	3.313	5.844	×	497.62	2.616	1.299	760	366	103	35	53	4.855	×		
28	Ilhas	435	504	×	20.622	366	319	38	4	4	..	1	431	×		
Cidades																
29	Lisboa { 1949	1.029	2.980	3.786	138.061	1.008	36	544	112	219	38	59	2.928	3.755		
30	1948	245	1.043	×	65.707	228	..	8	88	57	23	52	967	×		
31	Porto. { 1949	468	1.031	521	61.473	365	19	234	86	16	5	5	868	488		
32	1948	360	833	×	54.752	242	11	62	148	12	8	1	674	×		

Nota — Inclui todos os elementos dos mapas 230 a 233. Remarque — Comprend toutes les données des tableaux 230 à 233.

turismo — Immeubles construits dans les chefs-lieux des «concelhos» et zones de turismo

1949

Para comércio e indústria <i>Destinée au commerce et industrie</i>				Mistos <i>Mixtes</i>								Não especificados <i>Non spécifiés</i>			Número d'ordre
Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	Edifícios					Pavimentos	Fogos	Superfície coberta	Edifícios	Pavimentos	Superfície coberta	
				Total	De 1	De 2	De 4	De 5							
					Pavimentos										
m²	n.º		m²	n.º							m²	n.º		m²	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
580.400	479	612	152.502	233	35	193	4	1	443	330	46.754	290	322	26.304	1
661.304	443	566	150.511	226	34	187	4	1	420	323	46.168	251	279	25.273	2
28.897	22	30	10.800	17	..	17	..	..	34	20	2.614	2	3	63	3
8.109	2	5	285	1	..	1	..	..	2	1	139	1	1	214	4
12.752	15	17	5.508	10	..	10	..	..	20	13	1.083	7	10	3.793	5
3.503	7	7	998	1	..	1	..	..	2	1	250	3	3	88	6
18.565	15	23	6.748	5	..	5	..	..	10	5	427	8	9	265	7
14.710	17	18	2.502	4	..	3	1	..	10	6	745	17	20	691	8
7.672	4	6	2.532	1	..	1	..	..	2	1	137	3	3	804	9
35.981	14	18	7.896	7	..	6	1	..	16	12	1.231	2	2	891	10
4.631	9	14	4.227	2	..	2	..	..	4	2	410	..	..	..	11
32.612	29	34	3.551	32	7	25	..	..	57	35	3.131	42	44	2.656	12
177.509	72	104	20.317	39	10	26	2	1	76	90	8.650	45	47	3.535	13
33.274	17	25	3.896	3	2	1	..	..	4	3	671	5	5	618	14
86.372	137	177	59.311	71	11	60	..	..	131	82	13.389	63	71	5.519	15
22.200	28	28	6.827	10	3	7	..	..	17	12	1.498	12	13	732	16
53.127	41	44	11.050	8	1	7	..	..	15	14	10.126	27	29	2.818	17
5.175	3	3	981	4	..	4	..	..	8	4	410	3	4	434	18
7.314	8	9	2.812	5	..	5	..	..	10	16	777	3	4	971	19
8.901	3	4	240	6	..	6	..	..	12	6	480	8	11	1.181	20
19.096	30	46	1.991	7	1	8	..	..	13	7	586	39	43	1.031	21
1.972	1	1	69	1	..	1	..	..	2	1	219	..	..	..	22
1.213	1	1	56	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	114	23
1.574	4	4	1.093	1	..	1	..	..	2	1	40	..	..	..	24
14.337	24	40	773	5	1	4	..	..	9	5	327	37	40	917	25
919.482	402	519	146.129	143	12	125	2	4	294	×	33.041	221	249	19.932	26
901.360	384	500	144.866	142	12	124	2	4	292	×	32.717	171	197	19.019	27
18.122	18	19	1.263	1	..	1	..	..	2	×	324	50	52	913	28

— Villes

125.894	14	30	10.676	7	..	4	2	1	22	31	1.491	..	..	..	29
57.299	9	42	5.432	6	..	..	2	4	32	×	1.761	2	2	1.215	30
35.122	52	82	15.559	30	3	27	..	..	57	33	9.308	21	24	1.484	31
28.918	64	82	17.374	23	1	22	..	..	45	×	6.989	31	32	1.471	32

230. — Bairros de Casas Económicas

Número de ordem	Anos Bairros Distritos — Années Groupements de maisons Districts	Blocos Blocs	Prédios — Immeubles												Pavi- mentos Étages	Total		1		2	
			Total	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements						Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages											
				1	2	3	4	5	6	1	2	3	4								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1	Total (Até 31-XII-1949) — (Jusqu'au 31-XII-1949).	×	(a) 5.928	5.751	51	29	37	6	52	2.117	3.725	85	1	9.826	6.425	38	447				
2	Continente — Continent	×	(a) 5.868	5.691	51	29	37	5	52	2.057	3.725	85	1	9.766	6.365	38	435				
3	Ilhas — Îles	30	60	60						60				60	60		12				
4	1934	63	(a) 63	..	11	11	13	1	24	2	25	35	1	161	256	38	58				
5	Ajuda — Boa-Hora (Lisboa)	63	(a) 63	..	11	11	13	1	24	2	25	35	1	161	256	38	58				
6	1935	123	313	251	..	18	24	4	16	54	221	38	..	610	517	..	9				
7	Arco do Cego (Lisboa)	96	259	197	..	18	24	4	16	..	221	38	..	556	463	..	..				
8	Ilhén (Porto)	27	54	54	..	..	..	..	..	54	..	..	..	54	54	..	9				
9	1938	194	302	302	..	..	..	..	..	302	..	..	..	302	302	..	38				
10	Condominhas (Porto)	102	102	102	..	..	..	..	..	102	..	..	..	102	102	..	14				
11	Portimão (Faro)	42	100	100	..	..	..	..	..	100	..	..	..	100	100	..	20				
12	Bragança (Bragança)	12	24	24	..	..	..	..	..	24	..	..	..	24	24	..	4				
13	Vila Viçosa (Évora)	38	76	76	..	..	..	..	..	76	..	..	..	76	76	..	..				
14	1938	614	1.180	1.180	..	..	..	..	..	1.101	89	..	..	1.279	1.180	..	178				
15	Alto da Ajuda — 1.ª fase (Lisboa)	99	198	198	..	..	..	..	..	198	..	..	..	198	198	..	32				
16	S. João da Madeira (Aveiro)	34	34	34	..	..	..	..	..	34	..	..	..	34	34	..	4				
17	Alto da Serafina (Lisboa)	110	220	220	..	..	..	..	..	220	..	..	..	220	220	..	24				
18	Viana do Castelo (Viana do Castelo)	38	64	64	..	..	..	..	..	64	..	..	..	64	64	..	48				
19	Terras do Forno (Lisboa)	97	204	204	..	..	..	..	..	167	37	..	..	241	204	..	18				
20	Ameal (Porto)	152	304	304	..	..	..	..	..	252	52	..	..	356	304	..	42				
21	Azenha — 1.ª fase (Porto)	50	100	100	..	..	..	..	..	100	..	..	..	100	100	..	10				
22	Olhão (Faro)	34	66	66	..	..	..	..	..	66	..	..	..	66	66	..	..				
23	1939	141	282	282	..	..	..	..	..	262	20	..	..	302	282	..	32				
24	Braga (Braga)	66	132	132	..	..	..	..	..	112	20	..	..	152	132	..	14				
25	Paranhos — 1.ª fase (Porto)	75	150	150	..	..	..	..	..	150	..	..	..	150	150	..	18				
26	1940	91	178	178	..	..	..	..	..	54	124	..	..	302	178	..	2				
27	Penedos Altos — 1.ª fase (Castelo Branco)	25	50	50	..	..	..	..	..	50	..	..	..	50	50	..	..				
28	Paranhos — 2.ª fase (Porto)	14	30	30	..	..	..	..	..	4	26	..	..	56	30	..	..				
29	Azenha — 2.ª fase (Porto)	7	14	14	..	..	..	..	..	..	14	..	..	28	14	..	..				
30	Alto da Ajuda — 2.ª fase (Lisboa)	45	84	84	..	..	..	..	..	84	..	..	..	168	84	..	2				
31	1941	123	250	250	..	..	..	..	..	250	..	..	..	250	250	..	20				
32	Loreto (Coimbra)	30	60	60	..	..	..	..	..	60	..	..	..	60	60	..	6				
33	Guimarães (Braga)	39	78	78	..	..	..	..	..	78	..	..	..	78	78	..	6				
34	Ramalhe — 1.ª fase (Porto)	54	112	112	..	..	..	..	..	112	..	..	..	112	112	..	8				
35	1942	162	402	402	..	..	..	..	..	..	402	..	..	804	402	..	30				
36	Contumil ou S. Roque da Lameira — 1.ª fase (Porto)	66	162	162	..	..	..	..	..	162	..	..	..	324	162	..	12				
37	Costa Cabral (Porto)	96	240	240	..	..	..	..	..	240	..	..	..	480	240	..	18				
38	1943	10	20	20	..	..	..	..	..	20	..	..	..	40	20	..	..				
39	Penedos Altos — 2.ª fase (Castelo Branco)	10	20	20	..	..	..	..	..	20	..	..	..	40	20	..	..				
40	1944	625	1.206	1.154	40	..	..	..	12	30	1.164	12	..	2.394	1.306	..	32				
41	Madre de Deus (Lisboa)	232	472	472	..	..	..	..	..	472	..	..	..	944	472	..	8				
42	Encarnação — 1.ª fase (Lis- boa)	155	310	310	..	..	..	..	..	..	310	..	..	620	310	..	..				
43	Encarnação — 2.ª fase (Lis- boa)	169	338	338	..	..	..	..	..	338	..	..	..	676	338	..	24				
44	Alvito (Lisboa)	52	52	..	40	..	..	..	12	..	40	12	..	116	152	..	..				
45	Guarda (Guarda)	17	34	34	..	..	..	..	..	30	4	..	..	38	34	..	..				
46	1945	155	308	308	..	..	..	..	..	2	306	..	..	614	308	..	10				
47	Ramalhe — 2.ª fase (Porto)	18	36	36	..	..	..	..	..	2	34	..	..	70	36	..	..				
48	Calçada dos Mestres (Lis- boa)	137	272	272	..	..	..	..	..	..	272	..	..	544	272	..	10				
49	1947	254	516	516	..	..	..	..	..	516	..	..	..	1.032	516	..	22				
50	Encarnação — 3.ª fase (Lis- boa)	222	444	444	..	..	..	..	..	..	444	..	..	888	444	..	16				
51	Contumil ou S. Roque da Lameira — 2.ª fase (Porto)	32	72	72	..	..	..	..	..	72	..	..	..	144	72	..	6				
52	1948	30	60	60	..	..	..	..	..	60	..	..	..	60	60	..	12				
53	Ponta Delgada (Ponta Del- gada)	30	60	60	..	..	..	..	..	60	..	..	..	60	60	..	12				
54	1949	×	838	838	..	..	..	..	..	838	..	..	..	1.676	838	..	4				
55	Calhabé (Coimbra)	×	110	110	..	..	..	..	..	110	..	..	..	220	110	..	..				
56	Caselas (Lisboa)	100	200	200	..	..	..	..	..	200	..	..	..	400	200	..	4				
57	Penedos Altos — Ampliação (Castelo Branco)	53	122	122	..	..	..	..	..	122	..	..	..	244	122	..	..				
58	Gomes da Costa (Porto)	72	186	186	..	..	..	..	..	186	..	..	..	372	186	..	..				
59	Conceição (Setúbal)	110	220	220	..	..	..	..	..	220	..	..	..	440	220	..	..				

(a) Inclui 3 prédios utilizados apenas para fins comerciais — Comprend 3 immeubles destinés uniquement au commerce.

Fogos — Logements																			Superficie coberta Surface bâtie	Número d'ordres
Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces						Segundo a área de habitação em m² Suivant la surface d'habitation em m²														
3	4	5	6	7	8	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	m²	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
2.300	2.033	846	667	42	52	271	1.150	849	1.437	642	435	606	773	120	42	24	50	26	281.224	
2.280	2.005	846	667	42	52	271	1.138	829	1.409	642	435	606	773	120	42	24	50	26	277.598	
20	28	..	..	..	..	..	12	20	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.628	
118	42	..	..	..	..	60	69	115	12	10	..	..	..	..	..	..	..	..	5.661	
118	42	..	..	..	..	50	69	115	12	10	..	..	..	..	..	..	..	..	5.661	
25	415	45	23	..	..	9	25	..	20	..	128	68	219	..	..	24	24	..	23.997	
..	395	45	23	..	..	..	..	..	..	..	128	68	219	..	..	24	24	..	21.214	
25	20	..	..	..	..	9	25	..	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.753	
164	100	..	..	..	..	18	138	84	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15.730	
56	32	..	..	..	..	14	56	..	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.158	
48	32	..	..	..	..	..	20	48	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.316	
12	8	..	..	..	..	4	12	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.176	
48	28	..	..	..	..	..	48	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.080	
568	367	48	31	..	..	130	598	215	160	6	34	34	15	..	..	..	..	..	59.735	
106	60	..	..	..	..	32	106	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.840	
18	12	..	..	..	..	4	18	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.818	
112	84	..	..	..	..	24	112	84	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11.280	
8	8	..	..	..	..	..	56	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.872	
96	57	18	15	..	..	18	96	53	..	4	18	15	..	..	..	..	..	..	10.241	
142	74	30	16	..	..	42	142	..	68	6	30	16	..	..	..	..	..	..	14.796	
46	44	..	..	..	..	10	46	..	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.262	
38	28	..	..	..	..	..	38	..	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.626	
162	82	6	10	..	..	32	92	60	78	4	6	..	10	..	..	..	..	..	14.430	
60	42	6	10	..	..	14	..	60	38	4	6	..	10	..	..	..	..	..	6.908	
92	40	..	..	..	..	18	92	..	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.522	
64	44	42	38	..	..	..	6	32	20	34	16	40	22	6	..	..	..	..	8.640	
30	20	..	..	..	..	..	..	30	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.790	
6	6	10	8	..	..	..	4	2	..	6	..	10	..	8	..	..	..	..	1.418	
..	..	8	6	..	..	..	..	..	..	8	..	6	..	..	..	..	..	..	630	
18	18	24	22	..	..	..	2	..	28	8	24	22	..	..	..	..	..	..	3.708	
134	98	..	..	..	..	20	104	30	98	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.160	
30	24	..	..	..	..	6	..	30	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.258	
40	32	..	..	..	..	6	40	..	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.094	
64	40	..	..	..	..	8	64	..	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.808	
130	100	80	62	..	..	..	30	..	130	100	..	..	80	62	..	..	..	..	16.139	
52	40	32	26	..	..	..	12	..	52	40	..	..	32	26	..	..	..	..	6.503	
78	60	48	36	..	..	..	18	..	78	60	..	..	48	36	..	..	..	..	9.636	
..	..	12	8	..	..	..	..	..	..	12	..	8	..	..	..	..	..	..	958	
..	..	12	8	..	..	..	..	..	..	12	..	8	..	..	..	..	..	..	956	
437	383	268	186	..	..	..	32	94	451	62	284	186	..	..	..	..	..	..	50.518	
145	113	120	86	..	..	..	8	..	145	93	20	120	86	..	..	..	..	..	19.154	
108	92	68	42	..	..	..	..	..	108	64	28	68	42	..	..	..	..	..	12.286	
110	70	76	58	..	..	..	24	..	110	70	..	76	58	..	..	..	..	..	13.246	
64	88	..	..	..	..	..	..	64	88	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.980	
10	20	4	..	..	..	..	..	30	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	1.850	
97	63	81	67	..	..	12	22	12	87	59	71	..	45	..	..	..	..	..	12.494	
10	4	10	12	..	..	12	12	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.642	
87	59	71	45	..	..	..	10	..	87	59	71	..	45	..	..	..	..	..	10.852	
168	124	112	102	..	..	..	22	..	168	102	22	122	92	..	..	..	..	..	20.790	
130	106	100	92	..	..	..	16	..	130	84	22	100	92	..	..	..	..	..	18.016	
26	18	12	10	..	..	..	6	..	26	18	..	22	..	..	..	..	..	..	2.714	
20	28	..	..	..	..	..	12	20	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.628	
20	28	..	..	..	..	..	12	20	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.628	
247	189	152	152	42	52	..	4	187	135	100	94	78	96	50	42	..	26	26	35.602	
29	31	36	14	..	..	..	..	29	31	..	..	36	14	..	..	..	..	..	3.619	
60	68	36	32	..	..	..	4	..	60	54	50	..	32	..	..	..	..	..	7.756	
70	36	10	6	..	..	..	..	70	..	36	..	16	..	..	..	..	..	..	4.168	
..	..	26	66	42	52	..	..	..	..	..	..	26	16	50	42	..	26	26	11.566	
88	54	44	34	..	..	..	..	88	44	10	44	..	34	..	..	..	..	..	8.393	

231. — Bairros de Casas para Classes Tra

Número de ordem	Anos Bairros Distritos — Annés Groupements de maisons Districts	Blocos Blocs	Prédios — Immeubles						Pavimentos 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	Total (Até 31-XII-1949) — (Jusqu'au 31-XII-1949)	854	2.581	2.484	10	87	2.088	493	3.074
2	Continente — Continent	825	2.503	2.408	10	87	2.010	493	2.996
3	Ilhas — Îles	29	78	78	..	..	78	..	78
4	1941	6	12	12	..	..	12	..	12
5	Alcácer do Sal (Setúbal)	6	12	12	..	..	12	..	12
6	1946	10	20	20	..	..	20	..	20
7	St.º António das Arcias (Portalegre)	10	20	20	..	..	20	..	20
8	1947	6	20	20	..	..	12	8	28
9	Portimão — 1.º fase (Faro)	3	10	10	..	..	6	4	14
10	Portimão — 2.º fase (Faro)	3	10	10	..	..	6	4	14
11	1943	208	490	432	8	60	416	74	684
12	Lagoa (Ponta Delgada)	5	10	10	..	..	10	..	10
13	Mafra (Lisboa)	12	40	40	..	..	40	..	40
14	Trafaria (Setúbal)	25	50	50	..	..	50	..	50
15	Ferreira do Alentejo (Beja)	4	20	20	..	..	20	..	20
16	Grijó (Porto)	8	20	20	..	..	20	..	20
17	Portimão — 3.º fase (Faro)	6	20	20	..	..	12	8	28
18	Oeiras-Espargal (Lisboa)	6	10	..	8	2	..	10	20
19	Setúbal (Setúbal)	96	176	128	..	48	128	48	224
20	Barcelos (Braga)	36	100	100	..	..	100	..	100
21	Figueiró dos Vinhos (Leiria)	4	12	12	..	..	12	..	12
22	Santarém (Santarém)	4	32	32	..	..	24	8	40
23	1942	626	2.039	2.000	2	37	1.628	411	2.450
24	Santa Eulália (Portalegre)	2	20	20	..	..	20	..	20
25	Viseu (Viseu)	26	100	100	..	..	100	..	100
26	Mirandela (Bragança)	20	40	40	..	..	40	..	40
27	Oeiras-Espargal (Lisboa)	1	2	..	2	..	..	2	4
28	Viveiros (Funchal)	14	48	48	..	..	48	..	48
29	Anadia (Aveiro)	12	30	30	..	..	30	..	30
30	Carreira (Horta)	6	12	12	..	..	12	..	12
31	Lombega (Horta)	4	8	8	..	..	8	..	8
32	Felgueiras (Porto)	10	26	26	..	..	26	..	26
33	Aljô (Vila Real)	12	24	24	..	..	24	..	24
34	Ovar (Aveiro)	14	50	50	..	..	50	..	50
35	Nelas (Viseu)	4	10	10	..	..	10	..	10
36	Redondo (Évora)	9	50	50	..	..	44	6	56
37	Olhão (Faro)	98	300	300	..	..	300	..	300
38	Beja (Beja)	19	50	50	..	..	50	..	50
39	S. João da Madeira (Aveiro)	9	30	30	..	..	30	..	30
40	Vila Nova de Famalicão (Braga)	14	30	30	..	..	30	..	30
41	Chaves (Vila Real)	12	32	32	..	..	32	..	32
42	Barreiro (Setúbal)	7	17	..	..	17	..	17	34
43	Quinta de S. Jacinto (Lisboa)	1	24	24	..	..	12	12	36
44	Caramão da Ajuda (Lisboa)	67	345	345	..	..	23	322	667
45	Moura (Beja)	26	60	60	..	..	60	..	60
46	Santiago do Cacém (Setúbal)	15	30	30	..	..	30	..	30
47	Pro da Régua (Vila Real)	13	50	50	..	..	50	..	50
48	Aveiro (Aveiro)	10	40	40	..	..	40	..	40
49	Évora (Évora)	7	32	32	..	..	12	20	52
50	Corujeira (Porto)	34	93	93	..	..	93	..	93
51	Mangualde (Viseu)	10	20	20	..	..	20	..	20
52	Fafe (Braga)	3	10	10	..	..	10	..	10
53	Ferreira do Alentejo (Beja)	4	20	20	..	..	20	..	20
54	Marinha Grande (Leiria)	8	30	30	..	..	30	..	30
55	Portimão — 4.º fase (Faro)	16	52	52	..	..	52	..	52
56	Figueiró dos Vinhos (Leiria)	4	12	12	..	..	12	..	12
57	Setúbal (Setúbal)	20	20	..	..	20	..	20	40
58	Cascais (Lisboa)	23	100	100	..	..	92	8	108
59	Castelo Branco (Castelo Branco)	35	70	70	..	..	70	..	70
60	Vimieiro (Évora)	6	20	20	..	..	20	..	20
61	Entroncamento (Santarém)	16	32	32	..	..	28	4	36
62	Tomar (Santarém)	15	100	100	..	..	100	..	100

(a) Dos quais 4 só têm 1 divisão — Dont 4 n'ont qu'une pièce.

(b) Inclui um bloco correspondente a um prédio que foi construído além dos indicados e que não serve de habitação — Comprend un bloc

balhadoras— Groupements de maisons pour Ouvriers

Fogos — Logements											Superficie coberta Surface bâtie	Numero 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							
	2	3	4	5	— de 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	81 a 90	m²	
n.º												
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2.852	29	1.062	1.568	193	133	898	1.267	120	351	83	103.397	1
2.774	29	984	1.568	193	133	888	1.199	120	351	83	99.909	2
78	..	78	..	..	..	10	68	..	..	..	3.488	3
12	..	..	12	..	..	12	..	..	..	..	444	4
12	..	..	12	..	..	12	..	..	..	..	444	5
20	..	..	20	..	..	..	..	..	20	..	1.220	6
20	..	..	20	..	..	..	..	..	20	..	1.220	7
20	..	8	4	8	8	..	4	..	8	..	684	8
10	..	4	2	4	4	..	2	..	4	..	342	9
10	..	4	2	4	4	..	2	..	4	..	342	10
648	4	273	331	40	48	247	305	24	24	..	20.425	11
10	..	10	..	..	..	10	..	..	..	..	344	12
40	..	40	..	..	..	40	..	..	..	..	1.456	13
50	..	36	14	..	36	14	..	..	..	..	1.362	14
20	..	4	16	..	4	16	..	..	..	..	680	15
20	..	16	4	..	16	4	..	..	..	..	728	16
20	..	8	4	8	8	..	4	..	8	..	684	17
24	4	12	8	..	..	4	12	..	8	..	608	18
320	..	96	208	16	..	96	208	16	..	..	8.757	19
100	..	48	44	8	..	48	44	8	..	..	3.936	20
12	..	3	9	..	..	3	9	..	..	..	468	21
32	..	..	24	8	..	..	24	..	8	..	1.402	22
2.162	25	781	1.201	145	77	639	858	86	299	83	80.624	23
20	..	..	20	..	..	..	20	..	..	..	980	24
100	..	50	50	..	..	50	50	..	..	..	3.850	25
40	..	12	24	4	..	12	28	..	..	..	1.564	26
4	..	4	..	..	..	..	4	..	..	..	99	27
48	..	48	..	..	..	..	48	..	..	..	2.184	28
30	..	10	20	..	..	10	20	..	..	..	1.190	29
12	..	12	..	..	..	..	12	..	..	..	576	30
8	..	8	..	..	..	..	8	..	..	..	384	31
26	..	14	8	4	..	14	8	4	..	..	1.030	32
24	..	12	8	4	..	12	8	4	..	..	984	33
50	..	26	24	..	..	26	24	..	..	..	1.790	34
10	..	6	4	..	..	6	4	..	..	..	372	35
50	..	16	28	6	16	..	28	..	6	..	1.926	36
300	..	60	240	..	..	60	240	..	..	..	12.420	37
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	1.959	38
30	..	8	22	..	..	..	8	22	..	..	1.442	39
30	..	8	14	8	..	..	22	8	..	..	1.214	40
32	..	8	24	..	..	8	24	..	..	..	1.240	41
68	..	44	24	..	..	44	24	..	..	..	1.181	42
24	(a) 8	4	8	4	8	4	8	..	4	..	584	43
345	11	12	239	83	..	11	12	..	239	83	12.110	44
60	..	30	30	..	..	..	30	30	..	..	2.910	45
30	6	16	8	..	6	16	8	..	..	..	960	46
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	1.950	47
40	..	20	6	14	..	..	20	6	14	..	1.988	48
32	..	..	32	..	..	..	12	..	20	..	1.208	49
93	..	29	64	..	29	64	..	..	..	..	3.366	50
20	..	10	10	..	..	10	..	10	..	..	900	51
10	..	4	6	..	..	4	6	..	..	..	370	52
20	..	4	16	..	4	16	..	..	..	..	680	53
30	..	20	10	..	..	..	20	10	..	..	1.310	54
52	..	14	38	..	14	..	38	..	..	..	1.976	55
12	..	2	8	2	..	2	8	2	..	..	498	56
80	..	80	..	..	..	80	..	..	..	..	1.280	57
100	..	60	32	8	..	60	32	..	8	..	3.440	58
70	..	30	36	4	..	30	36	..	4	..	2.786	59
20	..	8	12	..	..	8	12	..	..	..	780	60
32	..	12	16	4	..	12	16	..	4	..	1.161	61
100	..	40	60	..	..	40	60	..	..	..	3.982	62

qui correspond à un immeuble construit en dehors de ceux qui ont été indiqués, et qui ne sert pas d'habitation.

232. — Bairros de Casas para Pescadores

Número de ordem	Anos Bairros Distritos — Anúdos Cilés Districts	Blocos Blocs	Prédios — Immeubles					Pavimentos 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	Total (Até 31-XII-1949) — (Jusqu'au 31-XII-1949)	370	1.207	1.176	20	11	974	233	1.440
2	1941	34	68	68	..	..	68	..	68
3	Nazaré (Leiria)	18	36	36	..	..	36	..	36
4	Peniche (Leiria)	16	32	32	..	..	32	..	32
5	1942	16	28	28	..	..	28	..	28
6	S. Jacinto (Aveiro)	16	28	28	..	..	28	..	28
7	1943	4	16	16	..	..	16	..	16
8	Berlengas (Leiria)	4	16	16	..	..	16	..	16
9	1944	36	72	72	..	..	72	..	72
10	Figueira da Foz-Baarcon (Coimbra)	8	16	16	..	..	16	..	16
11	Sesimbra (Setúbal)	20	40	40	..	..	40	..	40
12	Vila do Conde (Porto)	8	16	16	..	..	16	..	16
13	1940	34	170	170	..	..	170	..	170
14	Espinho (Aveiro)	31	170	170	..	..	170	..	170
15	1947	9	18	18	..	..	18	..	18
16	Furadouro (Aveiro)	9	18	18	..	..	18	..	18
17	1948	21	82	82	..	..	82	..	82
18	Afurada (Porto)	21	82	82	..	..	82	..	82
19	1949	216	753	722	20	11	520	233	986
20	Sines (Setúbal)	8	20	20	..	..	16	4	24
21	Peniche (Leiria)	10	20	20	..	..	20	..	20
22	Ericeira (Lisboa)	10	40	40	..	..	40	..	40
23	Vila do Conde (Porto)	9	30	30	..	..	30	..	30
24	Olhão (Faro)	21	108	96	12	..	96	12	120
25	Ferragudo (Faro)	4	16	16	..	..	12	4	20
26	Portimão (Faro)	17	88	80	8	..	80	8	96
27	Matosinhos (Porto)	24	120	120	..	..	..	120	240
28	Torreira-Murtosa (Aveiro)	4	12	12	..	..	12	..	12
29	Nazaré (Leiria)	12	24	24	..	..	24	..	24
30	Ilhavo (Aveiro)	5	10	10	..	..	10	..	10
31	Sesimbra (Setúbal)	10	30	30	..	..	30	..	30
32	Caparica (Setúbal)	5	11	..	..	11	..	11	22
33	Afurada (Porto)	3	6	6	..	..	6	..	6
34	Cascais (Lisboa)	18	50	50	..	..	12	38	88
35	Setúbal (Setúbal)	53	138	138	..	..	108	30	168
36	Fuzeta (Faro)	5	30	30	..	..	24	6	36

— Groupements de maisons pour Pêcheurs

Fogos — Logements												Superfície 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								
	2	3	4	5	—De 30	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	20	21		
1.260	16	88	1.060	96	26	58	898	152	110	16	57.923	1	
68	..	..	68	..	..	..	68	..	..	..	2.788	2	
36	..	..	36	..	..	..	36	..	..	..	1.476	3	
32	..	..	32	..	..	..	32	..	..	..	1.312	4	
28	..	..	28	..	..	..	28	..	..	..	1.319	5	
28	..	..	28	..	..	..	28	..	..	..	1.319	6	
16	16	..	..	..	16	..	..	..	..	..	128	7	
16	16	..	..	..	16	..	..	..	..	..	128	8	
72	..	..	72	..	..	..	72	..	..	..	3.128	9	
16	..	..	16	..	..	..	16	..	..	..	704	10	
40	..	..	40	..	..	..	40	..	..	..	1.768	11	
16	..	..	16	..	..	..	16	..	..	..	656	12	
170	..	10	160	..	10	..	160	..	..	..	6.760	13	
170	..	10	160	..	10	..	160	..	..	..	6.760	14	
18	..	..	18	..	..	..	18	..	..	..	640	15	
18	..	..	18	..	..	..	18	..	..	..	640	16	
82	..	48	34	..	..	48	34	..	..	..	2.999	17	
82	..	48	34	..	..	48	34	..	..	..	2.999	18	
808	..	30	680	96	..	10	618	152	110	16	39.561	19	
20	..	..	16	4	..	..	16	..	..	4	941	20	
20	..	..	20	..	..	..	20	..	..	..	820	21	
40	..	..	40	..	..	..	40	..	..	..	1.720	22	
30	..	10	20	..	..	10	20	..	..	..	1.185	23	
120	..	..	96	24	..	..	96	..	24	..	5.676	24	
16	..	..	12	4	..	..	12	..	4	..	892	25	
96	..	..	80	16	..	..	80	..	16	..	4.584	26	
120	..	..	116	4	..	..	..	116	..	4	6.832	27	
12	..	..	12	..	..	..	12	..	..	..	504	28	
24	..	..	24	..	..	..	24	..	..	..	984	29	
10	..	..	10	..	..	..	10	..	..	..	420	30	
30	..	..	30	..	..	..	30	..	..	..	1.326	31	
44	..	20	24	..	..	..	20	24	..	..	2.132	32	
6	..	..	6	..	..	..	6	..	..	..	262	33	
50	..	..	42	8	..	..	..	12	30	8	2.043	34	
138	..	..	108	30	..	..	108	..	30	..	7.602	35	
30	..	..	24	6	..	..	24	..	6	..	1.638	36	

233. — Casas de Renda Económica e de Renda Limi

Número de ordem	Anos Distritos — <i>Annees Districts</i>	Prédios — <i>Immeubles</i>									
		Total	Segundo o número de fogos <i>Suivant le nombre de logements</i>								
			6	7	8	9	10	11	12	15	19
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Casas de Ren

1	Total	232	141	..	91	..	..	..	..	..	..
2	1948	84	58	..	28	..	..	..	..	..	..
3	Lisboa	81	58	..	26	..	..	..	..	..	..
4	1949	148	83	..	65	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	148	83	..	65	..	..	..	..	..	..

Casas do Ren

6	Total	99	37	41	1	5	3	4	3	4	1
7	1948	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..
8	Lisboa	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..
9	1949	99	37	40	1	4	3	3	3	4	1
10	Lisboa	96	37	40	1	4	3	3	3	4	1

(continuação)

Número de ordem	Anos Distritos	Segundo o número de divisões <i>(continuação)</i>								
		5	6	7	— de 30	31/40	41/50	51/60	61/70	71/80
	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Casas de ren

1	Total	288	144	128	..	..	36	..	342	468
2	1948	120	16	32	..	..	6	..	102	240
3	Lisboa	120	16	32	..	..	6	..	102	240
4	1949	168	128	96	..	..	30	..	240	228
5	Lisboa	168	128	96	..	..	30	..	240	228

Casas de Ren

6	Total	279	166	180	44	12	9	24	2	12
7	1948	18	6	..	1	1	1	..	..	..
8	Lisboa	18	6	..	1	1	1	..	..	..
9	1949	261	160	180	43	11	8	24	2	12
10	Lisboa	261	160	180	43	11	7	24	2	12

tada— Maisons à «Loyer Economique» et à «Loyer Limité»

Segundo o número de pavimentos <i>Suivant le nombre d'étages</i>						Pavimen- tos Étages	Fogos — Logements					Número d'ordre
							Total	Segundo o número de divisões <i>Suivant le nombre de pièces</i>				
								1	2	3	4	
3	4	5	6	7	8							
n.º												
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

da Económica

141	91	..	..	..	..	787	1.674	..	36	510	468	1
58	28	..	..	..	..	278	556	..	6	142	240	2
58	26	..	..	..	..	278	556	..	6	142	240	3
83	65	..	..	..	..	509	1.018	..	30	368	228	4
83	65	..	..	..	..	509	1.018	..	30	368	228	5

da Limitada

8	70	9	9	1	4	438	751	57	4	49	16	6
..	1	..	2	..	..	16	27	3	..	..	..	7
..	1	..	2	..	..	16	27	3	..	..	..	8
6	69	9	7	1	4	420	724	54	4	49	16	9
6	69	9	7	1	4	420	724	54	4	49	16	10

— suita)

Fogos (continuação)														Superfície coberta Surface bâtie	Número de ordem
Segundo a área de habitação em m² Suivant la surface d'habitation en m²															
81/90	91/100	101/110	111/120	121/130	131/140	141/150	151/160	161/170	181/190	191/200	201/210	221/230	231/240		
n.º														m²	
34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	

da Económica

168	..	344	92	144	..	40	..	..	..	..	..	..	..	39.378	1
40	..	128	16	16	..	8	..	..	..	..	..	..	..	13.927	2
40	..	128	16	16	..	8	..	..	..	..	..	..	..	13.927	3
128	..	216	18	128	..	32	..	..	..	..	..	..	..	25.451	4
128	..	216	16	128	..	32	..	..	..	..	..	..	..	25.451	5

da Limitada

2	9	10	..	156	50	126	101	107	22	8	40	9	16	28.729	6
..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	3	8	..	..	1.033	7
..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	6	8	..	..	1.033	8
2	9	..	..	156	50	128	101	107	22	..	32	9	16	27.696	9
2	3	..	..	156	50	126	101	107	22	..	32	9	16	27.696	10

ÍNDICE SISTEMÁTICO

TABLE DES MATIÈRES

	Págs.
Nota introdutória — <i>Introduction</i>	III
Plano — <i>Plan</i>	V
Convenções e símbolos — <i>Signes conventionnels</i>	VIII

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 e 5
7. — Pesca de arrasto desembarcada no Continente — <i>Pêche au chalut débarquée au Continent</i>	6 e 7
8. — Sardinha desembarcada pelas artes inscritas no Grémio dos Armadores de Pesca da Sardinha — <i>Sardine débarquée par les engins de pêche inscrites au «Grémio» des Armateurs de Pêche à la Sardine</i>	8
9. — Movimento dos viveiros de moluscos e crustáceos — <i>Mouvement des viviers de mollusques et crustacés</i>	8
10. — Pesca do bacalhau — <i>Pêche de la morue</i>	9
11. — Pesca desembarcada nas Ilhas adjacentes — <i>Pêche débarquée aux Iles adjacentes</i>	9
12. — Captura de cetáceos — <i>Capture de cétacés</i>	10

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>	10
14. — Força motriz instalada (existente) nas embarcações — <i>Force motrice installée sur les embarcations</i>	11

IV. — Pessoal — *Personnel.*

15. — Pessoal e desastres no trabalho — <i>Personnel et accidents du travail</i>	11

2. — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS E TRANSFORMADORAS

INDUSTRIES EXTRACTIVES ET MANUFACTURIÈRES

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

Résumés généraux relatifs à certaines industries du Continent

I. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

Págs.

16. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — *Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers* 12 e 13

II. — Força motriz — *Force motrice.*

17. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 14 a 17
18. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 18 a 21

III. — Pessoal — *Personnel.*

19. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos — *Personnel existant, journées de travail et appointements* 22 a 31
20. — Desastres no trabalho — *Accidents du travail* 30 e 31

2. I — Indústrias Extractivas

Industries extractives

2. I. 1 — MINAS — *Mines*

I. — Concessões mineiras — *Concessions minières.*

21. — Minas e coutos mineiros existentes — *Mines et domaines miniers existants* 32 a 43
22. — Minas e coutos mineiros em lavra — *Mines et domaines miniers affermés* 44 a 47
23. — Minas e coutos mineiros. Concessões, registos e outro movimento — *Mines et domaines miniers. Concessions, registres et autre mouvement* 48 e 49

II. — Produção — *Production.*

24. — Extracção, por minérios e por distritos — *Extraction, par minerais et par districts* 50 a 53
25. — Produtos obtidos por tratamento de minérios nas oficinas mineiras — *Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers miniers* 52 e 53

III. — Força motriz. Máquinas operatórias. Meios de transporte

Force motrice. Outillage. Moyens de transport.

26. — Força motriz instalada e máquinas — *Force motrice installée et machines* 54 e 55
27. — Meios de transporte empregados — *Moyens de transport employés* 56 e 57
28. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 56 e 57

IV. — Pessoal — *Personnel.*

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 58 a 69

2. 1. 2 — PEDREIRAS — *Carrières*

I. — Pedreiras e sua produção — *Carrières et leur production.*

Págs.

30. — Pedreiras existentes. Produção — <i>Carrières existants. Production</i>	70 e 71

II. — Força motriz. Máquinas operatórias. Meios de transporte

Force motrice. Outillage. Moyens de transport.

31. — Força motriz instalada e máquinas — <i>Force motrice installée et machines</i>	70 e 71
32. — Meios de transporte empregados — <i>Moyens de transport employés</i>	72 e 73
33. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	72 e 73

III. — Pessoal — *Personnel.*

34. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	74 a 77

2. 2 — Indústrias transformadoras — *Industries manufacturières*

2. 2. 1 — SALSICHARIA — *Charcuterie*

I. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

35. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	78 a 80

II. — Produção — *Production.*

36. — Produção — <i>Production</i>	81 a 81

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

37. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	85 a 88

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

I. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

38. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Etablissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	89

II. — Produção. Consumo de matérias primas — *Production. Consommation de matières premières.*

39. — Capacidade de laboração diária — <i>Capacité d'exploitation journalière</i>	90
40. — Arroz metido a fabrico e produtos de descasque e branqueação — <i>Riz usiné et produits de décortilage et du blanchissage</i>	90

III. — Máquinas operatórias — *Outillage.*

41. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	91

IV. — Força motriz — *Force motrice.*

42. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	92 e 93
43. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	94 e 95

V. — Pessoal — Personnel.

	Págs.
44. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	96 a 103

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.

45. — Estabelecimentos existentes e seu movimento, por distritos — <i>Établissements existants et leur mouvement, par districts</i>	104 e 105
46. — Estabelecimentos existentes e seu movimento, por concelhos — <i>Établissements existants et leur mouvement, par «concelhos»</i>	106 a 115

2. 2. 4 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS

Meunerie de farines blutées

I. — Estabelecimentos — Établissements.

47. — Fábricas existentes, segundo a natureza e o número de operários — <i>Usines existantes, suivant la nature et le nombre d'ouvriers</i>	116 e 117

II. — Produção — Production.

48. — Capacidade de produção diária — <i>Capacité d'exploitation journalière</i>	118
49. — Farinha produzida — <i>Farine obtenue</i>	118
50. — Farinha distribuída para consumo — <i>Farine distribuée pour consommation</i>	119 a 121

III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.

51. — Cereais recebidos e laborados — <i>Céréales reçus et traités</i>	122

IV. — Máquinas operatórias — Outillage.

52. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	123

V. — Força motriz — Force motrice.

53. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	121 a 127
54. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	128 e 129

VI. — Pessoal — Personnel.

55. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	130 a 135

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

I. — Estabelecimentos — <i>Etablissements.</i>		Págs.
56. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>		136
II. — Produção — <i>Production.</i>		
57. — Açúcar refinado — <i>Sucre raffiné</i>		136
III. — Consumo de materias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>		
58. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>		137
IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
59. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		137
V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>		
60. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	138 e 139	
61. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	138 e 139	
VI. — Pessoal — <i>Personnel.</i>		
62. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	140 e 141	

2. 2. 6 — CONSERVAS DE PEIXE — *Conserves de poissons*

I. — Estabelecimentos — <i>Etablissements.</i>		
63. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	142 e 143	
II. — Produção — <i>Production.</i>		
64. — Produção — <i>Production</i>	144	
III. — Consumo de materias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>		
65. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	144	
IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
66. — Fabrico de vazio — <i>Fabrication de boîtes vides</i>	145	
67. — Fabrico de cheio — <i>Fabrication de boîtes remplies</i>	146	
68. — Autoclaves — <i>Autoclaves</i>	147	
V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>		
69. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	148 e 149	
70. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	150 e 151	

VI. — Pessoal — Personnel.

71. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	Págs. 152 a 159

2. 2. 7 — CERVEJA — Bière

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas

Etablissements. Production. Consommation de matières premières.

72. — Fábricas existentes, segundo o número de operários, sua produção e consumo de matérias primas — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers, leur production et consommation de matières premières</i>	160

II. — Máquinas operatórias — Outillage.

73. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	161

III. — Força motriz — Force motrice.

74. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	162 e 163
75. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	162 e 163

IV. — Pessoal — Personnel.

76. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	164 e 165

2. 2. 8 — LACTICÍNIOS — Dérivés du lait

I. — Estabelecimentos — Etablissements.

77. — Postos e fábricas existentes — <i>Postes et usines existantes</i>	166 a 169

II. — Produção — Production.

78. — Produção — <i>Production</i>	170 e 171

III. — Consumo de materias primas — Consommation de matières premières

79. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	170 e 171
80. — Leite completo recebido — <i>Lait complet reçu</i>	172
81. — Utilização do leite desnatado, leite e soro — <i>Utilisation du lait écrémé, petit lait et du sérum</i>	172

IV. — Máquinas operatórias — Outillage.

82. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	172

V. — Força motriz — Force motrice.

83. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	173
84. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	174 e 175

VI. — Pessoal — Personnel.

85. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	176 a 181

2. 2. 9 — CONFEITARIA — *Confiserie*

I. — Estabelecimentos — <i>Établissements.</i>	Págs.
86. — Estabelecimentos existentes — <i>Établissements existants</i>	182
II. — Produção — <i>Production.</i>	
87. — Produção — <i>Production</i>	182
III. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>	
88. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	182

2. 2. 10 — COCHOLATES E CACAUS — *Chocolats et cacao*

I. — Estabelecimentos — <i>Établissements.</i>	
89. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	182
II. — Produção — <i>Production.</i>	
90. — Produção — <i>Production</i>	183
III. — Consumo de materias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>	
91. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	183
IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage</i>	
92. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	184 e 185
V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>	
93. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	186
94. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	187
VI. — Pessoal — <i>Personnel.</i>	
95. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	188 e 189

2. 2. 11 — TABACO — *Tabac*

I. — Estabelecimentos. Produção — <i>Établissements. Production.</i>	
96. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua produção — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur production</i>	190
II. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>	
97. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	190

III. — Máquinas operatórias — Outillage.

Págs.

98. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 191

IV. — Força motriz — Force motrice.

99. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 192 e 193
100. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 192 e 193

V. — Pessoal — Personnel.

101. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 191 e 195

2. 2. 12 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — Plaqués et contre-plaqués

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas

Établissements. Production. Consommation de matières premières.

102. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias primas consumidas — *Usines existantes. Leur production et matières premières consommées* 196

II. — Máquinas operatórias — Outillage.

103. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 197

III. — Força motriz — Force motrice.

104. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 198
105. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — *Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique* 198

IV. — Pessoal — Personnel.

106. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 199

2. 2. 13 — RESINOSOS — Résineux

I. — Estabelecimentos — Établissements.

107. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — *Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers* 200 a 203

II. — Produção. Consumo de matérias primas — Production. Consommation de matières premières.

108. — Produção de pez e aguarrás. Resina entrada nas fábricas — *Production de colophane et d'essence de térébenthine. Résine entrée aux usines* 204
109. — Capacidade de laboração diária — *Capacité de laboration journalière* 205 e 206
110. — Consumo interno de pez e aguarrás — *Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine* 206

III. — Máquinas operatórias — Outillage.

111. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 207

IV. — Força motriz — Force motrice.		Págs.
112. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		208 e 209
113. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		210 e 211

V. — Pessoal — Personnel.		
114. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		212 a 217

2. 2. 14 — CORTIÇA — Liège

I. — Estabelecimentos — Établissements.		
115. — Fábricas existentes, segundo a natureza e número de operários — <i>Usines existantes suivant la nature et nombre d'ouvriers</i>		218 a 221

II. — Produção — Production.		
116. — Produção — <i>Production</i>		222 e 223

III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.		
117. — Cortiça entrada nas fábricas — <i>Liège entré dans les fabriques</i>		224 e 225

IV. — Máquinas operatórias — Outillage.		
118. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		226 a 229

V. — Força motriz — Force motrice.		
119. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		230 e 231
120. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		232 a 235

VI. — Pessoal — Personnel.		
121. — Pessoal operário existente, dias de trabalho e salários. Desastres no trabalho — <i>Personnel ouvrier existant, journées de travail et salaires. Accidents du travail</i>		236

2. 2. 15 — CERÂMICA — Céramique

I. — Estabelecimentos — Établissements.		
122. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários — <i>Usines existantes, suivant la section et le nombre d'ouvriers</i>		237 a 239

II. — Produção — Production.		
123. — Produção — <i>Production</i>		240 e 241

III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.		
124. — Matérias primas e lubrificantes de moldes e produtos consumidos — <i>Matières premières et huilage de moules et produits consommés</i>		242 e 243

IV. — Fornos — Fours.

Págs.

125. — Fornos existentes — *Fours existants* 244 a 247

V. — Máquinas operatórias — Outillage.

126. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 248 a 251

VI. — Força motriz — Force motrice.

127. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 252 a 255
128. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 256 a 259

VII. — Pessoal — Personnel.

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 260 a 271

2. 2. 16 — CAL HIDRAULICA — Chaux hydraulique

I. — Estabelecimentos. Produção — Etablissements. Production.

130. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua produção — *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur production* 272

II. — Força motriz — Force motrice.

131. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 272
132. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants* 273

III. — Pessoal — Personnel.

133. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 274 e 275

2. 2. 17 — CIMENTO — Ciment

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas

Etablissements. Production. Consommation de matières premières.

134. — Fábricas existentes, sua produção e matérias primas consumidas — *Usines existantes, leur production et matières premières consommées* 276

II. — Máquinas operatórias — Outillage.

135. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant* 276

III. — Força motriz — Force motrice.

136. — Força motriz instalada — *Force motrice installée* 276 e 277
137. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — *Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique* 277

IV. — Pessoal — Personnel.

138. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail* 278

2. 2. 18 — VIDROS — *Verres*

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

139. — 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>	Págs. 279

II. — Produção — *Production.*

140. — Production — <i>Production</i>	280 e 281

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

141. — Principais matérias primas consumidas — <i>Principales matières premières consommées</i>	280 e 281

IV. — Fornos — *Fours.*

142. — 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>	282 e 283
143. — Fornos de recozimento (arcas de tempero) existentes — <i>Fours à recuire (arches) existants</i>	282 e 283
144. — Gasogénios para aquecimento de fornos — <i>Gazogènes pour le chauffage des fours</i>	284 e 285

V. — Máquinas operatórias — *Outilsage.*

145. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outilsage existant</i>	284 e 285

VI. — Força motriz — *Force motrice.*

146. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	286 e 287
147. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	288 e 289

VII. — 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>	290 a 293

2. 2. 19 — TÊXTIL DE LANIFICIOS — *Textile de la laine*

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

149. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	294
150. — Fábricas existentes, segundo as secções instaladas — <i>Usines existantes, suivant les sections installées</i>	295

II. — Produção — *Production.*

151. — Lavandaria — <i>Blanchisserie</i>	296 e 297
152. — Fiação e tecelagem — <i>Filature et tissage</i>	296 e 297
153. — Artigos e matérias primas tingidas — <i>Articles et matières premières teints</i>	298 e 299

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

154. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	300 e 301
155. — Consumo de matérias primas, por secções — <i>Consommation de matières premières, par sections</i>	302 e 303

IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage</i>		Págs.
156. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		304 e 305

V. — Força motriz — <i>Force motrice</i>		
157. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		306 a 309
158. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		310 a 313

VI. — Pessoal — <i>Personnel</i>		
159. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		314 a 319

2. 2. 20 — TÊXTEL DE ALGODÕES E OUTRAS FIBRAS *Textile de cotons et autres fibres*

I. — Estabelecimentos — <i>Établissements</i>		
160. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>		320 e 321

II. — Produção — <i>Production</i>		
161. — Fiação e tecelagem — <i>Filature et tissage</i>		322 e 323

III. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières</i>		
162. — Algodão em rama consumido — <i>Coton brut consommé</i>		324 e 325

IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage</i>		
163. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		324 a 327

V. — Força motriz — <i>Force motrice</i>		
164. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		328 e 329
165. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		330 e 331

VI. — Pessoal — <i>Personnel</i>		
166. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		332 a 337

2. 2. 21 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE MALHA, PASSAMANARIAS, CORDOARIA E TAPEÇARIA *Tricotage, passementeries, corderie et tapisserie*

I. — Estabelecimentos — <i>Établissements</i>		
167. — Fábricas e oficinas existentes — <i>Usines et ateliers existants</i>		338 e 339

II. — Produção — <i>Production</i>		
168. — Produções diversas — <i>Productions diverses</i>		340 e 341

2. 2. 22 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÉLO — *Coupe et préparation des poils*

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas. Máquinas operatórias. Força motriz — *Etablissements. Production. Consommation de matières premières. Outillage. Force motrice.*

169.	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>	Págs. 342

II. — Pessoal — *Personnel.*

170.	— Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	312

2. 2. 23 — CHAPELARIA — *Chapellerie*

I. — Estabelecimentos — *Etablissements.*

171.	— Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	343

II. — Produção — *Production.*

172.	— Produção de feltros e chapéus. Capacidade de produção diária — <i>Production de feutres et chapeaux. Capacité de production journalière</i>	344

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

173.	— Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	344

IV. — Máquinas operatórias — *Outillage.*

174.	— Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	344

V. — Força motriz — *Force motrice.*

175.	— Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	345
176.	— Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	346 e 347

VI. — Pessoal — *Personnel.*

177.	— Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	348 e 349

2. 2. 24 — ELECTRICIDADE — *Electricité*

I. — Estabelecimentos. Potência instalada — *Établissements. Puissance installée.*

178. — Centrais existentes e potências dos geradores instalados — <i>Centrales existantes et puissance des générateurs installés</i>	Págs. 350
179. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários — <i>Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	351
180. — Centrais existentes, segundo a potência instalada — <i>Centrales existantes, suivant la puissance installée</i>	352
181. — Aproveitamentos hidro-eléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 Cv. — <i>Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieur à 500 Cv</i>	353
182. — Força motriz instalada nas centrais — <i>Force motrice installée dans les centrales</i>	354 a 357
183. — Consumo de combustíveis e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles et lubrifiants</i>	358

II. — Produção — *Production.*

184. — Produção de energia eléctrica — <i>Production d'énergie électrique</i>	359
185. — Produção de energia hidro-eléctrica, por bacias hidrográficas — <i>Production d'énergie hydro-électrique, par bassins hydrographiques</i>	360
186. — Produção de energia termo-eléctrica, segundo a espécie dos combustíveis empregados — <i>Production d'énergie thermo-électrique, suivant l'espèce des combustibles employés</i>	360

III. — Distribuição — *Distribution.*

187. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público — <i>Distributeurs d'énergie électrique pour service public</i>	361
188. — Linhas de alta tensão, segundo a voltagem e situação — <i>Lignes à haute tension suivant le voltage et la situation</i>	361
189. — Linhas de alta tensão e seus comprimentos — <i>Lignes à haute tension et leurs longueurs</i>	362
190. — Postos de transformação existentes — <i>Stations de transformation existantes</i>	363

IV. — Consumo — *Consommation.*

191. — Consumidores e consumo de energia eléctrica — <i>Consommateurs et consommation d'énergie électrique</i>	364
192. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias — <i>Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries</i>	365

V. — Pessoal — *Personnel.*

193. — Empresas distribuidoras de energia eléctrica e tracção — <i>Entreprises distributrices d'énergie électrique et traction</i>	365
194. — Centrais de serviço público: Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Centrales de service public: Personnel existant, journées de travail et accidents du travail</i>	366 a 371

2. 2. 25 — PAPEL — *Papier*

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

195. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	372

II. — Produção — *Production.*

196. — Produção — <i>Production</i>	373

III. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>		Págs.
197. — Principais matérias primas consumidas — <i>Principales matières premières consommées . .</i>		374
IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
198. — Máquinas de papel contínuas existentes — <i>Machines à papier continues, existantes . . .</i>		375
199. — Outras máquinas operatórias existentes — <i>Autre outillage existant</i>		375
V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>		
200. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		376 e 377
201. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		378 e 379
VI. — Pessoal — <i>Personnel.</i>		
202. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		380 a 383
 2. 2. 26— CURTUMES — <i>Tannerie</i>		
I. — Estabelecimentos — <i>Etablissements.</i>		
203. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>		384 e 385
II. — Produção — <i>Production.</i>		
204. — Produção — <i>Production</i>		386 a 391
III. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>		
205. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>		392 a 397
IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
206. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		398 a 401
V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>		
207. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		402 e 403
208. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		404 e 405
VI. — Pessoal — <i>Personnel.</i>		
209. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		406 a 413

2. 2. 27 — BORRACHA — *Caoutchouc*

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

	Págs.
210. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	414

II. — Produção — *Production.*

211. — Recuperados e pasta — <i>Récupérés et mélange</i>	414
212. — Artigos diversos — <i>Articles divers</i>	415

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

213. — Matérias primas consumidas na recuperação de sucata — <i>Matières premières consommées dans la récupération de la ferraille</i>	416 e 417
214. — Matérias primas consumidas no fabrico de artefactos: produtos fundamentais — <i>Matières premières consommées dans l'obtention d'objets manufacturés: produits fondamentaux</i>	416 e 417
215. — 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>	418 e 419

IV. — Máquinas operatórias — *Outils.*

216. — Misturadores existentes — <i>Mélangeurs existants</i>	419
217. — Prensas para vulcanização — <i>Preses pour vulcanisation</i>	420 e 421
218. — Outras máquinas operatórias existentes — <i>Autres machines existantes</i>	420 e 421

V. — Força motriz — *Force motrice.*

219. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	422 e 423
220. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	424 e 425

VI. — Pessoal — *Personnel.*

221. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	426 e 427

2. 2. 28 — FÓSFOROS — *Allumettes*

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

222. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias primas consumidas — <i>Usines existantes. Leur production et matières premières consommées</i>	428

II. — Máquinas operatórias — *Outils.*

223. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outils existants</i>	428 e 429

III. — Força motriz — *Force motrice.*

Págs.

224. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	429 e 430
225. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	430

IV. — Pessoal — *Personnel.*

226. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	431

2. 2. 29 — DIVERSAS — *Diverses*

I. — Produção — *Production.*

227. — Produção de algumas indústrias — <i>Production de quelques industries</i>	432 a 435

3. — OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÕES *TRAVAUX PUBLICS ET CONSTRUCTIONS*

3. 1 — CONSTRUÇÕES — *Immeubles*

228. — Construção de edificios nas sedes dos concelhos e zonas de turismo, desde 1939 — <i>Immeubles construits dans les chefs-lieux des «concelhos» et zones de tourisme, depuis 1939</i>	436 e 437
229. — Construção de edificios nas sedes dos concelhos e zonas de turismo — <i>Immeubles construits dans les chefs-lieux des «concelhos» et zones de tourisme</i>	438 e 439
230. — Bairros de Casas Económicas — <i>Groupement de maisons à Bon Marché</i>	440 e 441
231. — Bairros de Casas para Classes Trabalhadoras — <i>Groupement de Maisons pour Ouvriers</i>	442 e 443
232. — Bairros de Casas para Pescadores — <i>Groupement de Maisons pour Pêcheurs</i>	444 e 445
233. — Casas de Renda Económica e de Renda Limitada — <i>Maisons à «Loyer Économique» et à «Loyer Limité»</i>	446 e 447
Índice remissivo — <i>Table Alphabétique des matières</i>	466 a 469

ÍNDICE REMISSIVO

- Ácidos — Produção, 434.
 Açúcar — Extracção, 435 — Refinação, 136 a 141.
 Adubos — Produção, 433 e 434.
 Aglomerados — De carvão, ver *Briquetes*.
 Aguarrás — Ver *Resinosos*.
 Águas — Mínero-medicinais e de mesa, 432.
 Alcool industrial — Produção, 434.
 Algodão — Consumido na indústria têxtil, 300 a 303 e 324 e 325. Hidrófilo. Produção, 435.
 Alpargatas — Produção, 432.
 Antracite — Consumo, ver *Combustíveis*, Produção, ver *Carvão*.
 Arroz — Consumido no fabrico de cerveja, 160. Descasque, 89 a 103.
 Artes — De pesca, 1 e 10.
 Assalariados — Pessoal assalariado da indústria, ver *Indústria respectiva*.
 Azenhas — Descasque de arroz, 89 e 90. Moagem de farinhas em rama, 104 a 115.
 Bebidas — Produção, 160 e 432.
 Bolachas e biscoitos — Produção, 432 e 435.
 Borracha — Indústria, 414 a 425. Produção de artigos de, 414 e 415.
 Botões — Produção, 435.
 Briquetes — Produção, 435.
 Caça — De cetáceos, 10.
 Cacaú em pó — Indústria, 182 a 189.
 Cal hidráulica — Indústria, 272 a 275.
 Calçado — Produção, 433.
 Canetas — Produção, 435.
 Carbonato de sódio — Produção, 434.
 Carboneto de cálcio — Produção, 434.
 Cartuchos para caça — Produção, 435.
 Carvão — Aglomerados, ver *Briquetes*. Consumido na indústria, ver *Combustíveis*. De coque. Produção, 432. Extracção, 50 e 51.
 Caseína — Produção, 170 e 171.
 Centeio — Moagem, 104 a 115.
 Centrais eléctricas — Indústria da electricidade, 350 a 371. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
 Cerâmica — Indústria, 237 a 271.
 Cereais — Descasque de arroz, 89 a 103. Moagem, 104 a 115 e 118 a 122.
 Cerveja — Indústria, 160 a 165.
 Cetáceos — Captura, 10.
 Chá — Produção, 435.
 Chapelaria — Indústria, 343 a 349.
 Cimento — Indústria, 276 a 278 e 432.
 Cloreto de cal — Produção, 434.
 Cloro líquido — Produção, 434.
 Colas, grudes e gelatinas — Produção, 434.
 Combustíveis — Consumidos na indústria. Resumo geral, 18 a 21. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, ver *Carvão*.
 Conchicultura — 8.
 Confeitaria — Produção, 182.
 Conservas de peixe — Indústria, 8, 142 a 159.
 Construção — De edifícios, 436 e 447.
 Cordoaria — Indústria, 338 a 341.
 Corte e preparação de pêlo — Indústria, 342.
 Cortiça — Indústria, 218 a 236.
 Curtumes — Indústria, 384 a 413.
 Cutelaria — Produção, 432.
 Desastres no trabalho — Na indústria. Resumo geral, 30 e 31. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
 Descasque de arroz — Indústria, 89 a 103.
 Dinamite — Produção, 435.
 Edifícios — Construção, 436 a 447.
 Electricidade — Consumo de energia eléctrica: Resumo geral, 21. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, distribuição e consumo, 350 a 371.
 Embarcações — De pesca, 1 a 3, 6 e 7, 9 e 10.
 Empregados — Pessoal empregado na indústria, ver *Pessoal*.
 Emulsões de asfalto — Produção, 435.
 Energia eléctrica — Consumo na indústria: Resumo geral, 21; nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, distribuição e consumo, 350 a 371.
 Espelhos — Produção, 435.
 Espirituosos — Produção, 432.
 Estabelecimentos — Industriais existentes: Resumo geral, 12 e 13. Indústrias diversas, ver *Indústria respectiva*.
 Explosivos — Produção, 435.
 Fábricas — Ver *Estabelecimentos*.
 Farinhas de cereais — Distribuição, 119 a 121. Produção, 118 a 121.
 Farinhas lácteas — Produção, 170 e 171.
 Farinhas para gado — Produção, 433.
 Folheados e contraplacados — Indústria, 196 a 199.
 Feridos — Por desastre, ver *Desastres no trabalho*.
 Fiação — 294 a 341.
 Fibras têxteis — Consumidas na indústria, 300 a 303 e 324.
 Fios — Produção, 296 e 297, 322 e 323.
 Fitas para máquinas de escrever — Produção, 435.
 Força motriz instalada — Nas centrais eléctricas, 354 a 357. Nas embarcações de pesca, 10 e 11. Nos estabelecimentos industriais: Resumo geral, 14 a 17. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
 Fornos — Indústria do vidro, 282 a 285. Indústria da cerâmica, 244 a 247.
 Fósforos — Indústria, 428 a 431.
 Fulminantes — Produção, 435.
 Fundição — 2.ª fusão, 432.

Gás — Produção, 432.
 Gasolina — Consumida na indústria, ver *Combustíveis*.
 Gelo — Produção, 435.
 Geradores — Em serviço na indústria, ver *Força motriz instalada*.
 Hipoclorito de sódio — Produção, 434.
 Hulha — Ver *Carvão*.
 Indústrias — Extractivas, 32 a 77. — Transformadoras, 78 a 435.
 Lã — Consumida na indústria, 300 a 303 e 344 — Lavandarias, 296 e 297.
 Lacticínios — Indústria, 166 a 181.
 Ladrilhos de cimento, 432.
 Lâmpadas eléctricas — Produção, 435.
 Lanifícios — Indústria têxtil, 294 a 319.
 Lápis — Produção, 435.
 Leite — Consumido na indústria, 170 a 172.
 Lenha — Consumida na indústria, ver *Combustíveis*.
 Licores — Produção, 432.
 Limas — Produção, 433.
 Lixas — Produção, 435.
 Louças de alumínio e esmalte — Produção, 433.
 Lousas — Produção, 435.
 Lubrificantes — Consumidos na indústria: Resumo geral, 21; diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
 Malhas — Indústria, 338 a 341.
 Manteiga — Produção, 170 e 171.
 Máquinas operatórias — Empregadas na indústria, ver *Indústria respectiva*.
 Margarina — Produção, 434.
 Massas alimentícias — Produção, 432 e 435.
 Materiais de construção — Pedreiras, saibreiras, etc., 70 a 77 e 435.
 Matérias primas — Consumidas na indústria, ver *Indústria respectiva*.
 Milho — Moagem, 104 a 115.
 Minas — Indústria, 32 a 69.
 Minérios — Extracção, 50 a 53.
 Moagem — De farinhas espoadas, indústria, 116 a 135 — de farinhas em rama, indústria, 104 a 115.
 Moinhos — Descasque de arroz, 89 e 90 — Moagem de farinhas espoadas, 116 e 117 — de farinhas em rama, 104 a 115.
 Mortos — Por desastre, ver *Desastres no trabalho*.
 Motores — Em serviço da indústria, ver *Força motriz instalada*.
 Naufrágios — Na pesca, 3 e 11.
 Oficinas — Existentes, ver *Estabelecimentos*.
 Óleo — De cetáceos, 10 — De fígado de bacalhau, 9 — De peixe, 434 — De sementes oleaginosas, 434.
 Óleos combustíveis — Consumidos na indústria, ver *Combustíveis*.
 Operários — Ver *Pessoal*.
 Ordenados — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.
 Oxigénio — Produção, 434.
 Papel e artes correlativas — Indústria, 372 a 383 — Produção, 373.
 Passamanarias — Indústria, 338 a 341.
 Pedreiras — Saibreiras, barreiras, etc., 70 a 77.
 Peixe — Indústria de conservas, 142 a 159 — Pesca, 1 a 11.
 Pesca — Indústria, 1 a 11.

Pessoal — Em serviço na indústria. Resumo geral, 22 a 31, nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
 Petróleo — Consumido na indústria, ver *Combustíveis*.
 Pez — Ver *Resinosos*.
 Pimentão — Produção, 432.
 Pólvoras — Produção, 435.
 Pregaria — Produção, 433.
 Produção industrial — Açúcar refinado, 136. Arroz descascado, 90. Borracha, 414, 415 e 435. Cal hidráulica, 272. Cerâmica, 240 e 241. Cerveja, 160. Chapelaria, 344. Chocolates e cacaos, 183. Confeitaria, 182. Corte e preparação de pêlo, 342. Cimento, 276. Conservas de peixe, 144. Cordoaria, 340 e 341. Cortiça, 222 e 223. Curtumes, 386 a 391. Diversa, 432 a 435. Energia eléctrica, 359 e 360. Farinhas em rama, 104 a 115. Farinhas espoadas, 118 a 121. Folheados e contraplacados, 196. Fósforos, 428. Lacticínios, 170 e 171. Malhas, 340 e 341. Mineira, 50 a 53. Papel, 373. Passamanarias, 340 e 341. Pedras e outros materiais de construção, 70 e 71. Pesca, 1 e 4 a 10. Resinosos, 204. Salsicharia, 81 a 84. Tabaco, 190. Tapeçaria, 340 e 341. Têxteis, 296 e 297, 322 e 323, 340 e 341. Vidros, 280 e 281.
 Queijo — Produção, 170 e 171.
 Rayon — Produção, 322 e 323.
 Refinação de açúcar — Indústria, 136 a 141.
 Resina — Consumida nas fábricas de resinosos, 204.
 Resinosos — Indústria, 200 a 217.
 Sabões — Produção, 434.
 Sal — Refinação, 432.
 Salários — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.
 Salsicharia — Indústria, 78 a 88.
 Silicato de sódio — Produção, 434.
 Soda cáustica — Produção, 434.
 Sulfato de cobre — Produção, 434.
 Tabaco — Indústria, 190 a 195.
 Tapeçaria — Indústria, 338 a 341.
 Tecelagem — 294 e 341.
 Tecidos — Produção, 296 e 297, 322 e 323, 340 e 341.
 Técnicos — Pessoal técnico da indústria, ver *Pessoal*.
 Telas impermeáveis — Produção, 435.
 Têxtil — Indústria, 294 a 341.
 Tintas — Produção, 434.
 Torrados — Produção, 432.
 Trabalho — Pessoal, vencimentos, salários, dias de trabalho, ver *Pessoal*. Desastres na indústria, ver *Desastres no trabalho*.
 Transformadores eléctricos — Em serviço na indústria, ver *Força motriz instalada*. Postos de transformação, existentes, 363.
 Transporte — Meios empregados nas minas, 56 e 57. Meios empregados nas pedreiras, 72 e 73.
 Trigo — Moagem, 104 a 115 e 118 a 122.
 Velas — Produção, 434.
 Vencimentos — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.
 Vernizes — Produção, 434.
 Vidros — Indústria, 279 a 293.
 Vítimas de desastre — No trabalho, ver *Desastres no trabalho*.
 Viveiros — De moluscos e crustáceos, 8.
 Xaropes — Produção, 432.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

Accidents du travail — Dans l'industrie — Résumé générale, 30 et 31 — Dans les diverses industries, v. *Industrie respective*.

Acides — Production, 434.

Agglomérats — De Charbon, v. *Briquettes*.

Alcool industriel — Production, 434.

Allumettes — Industrie, 428 à 431.

Anthracite — Consommation, v. *Combustibles*; Production, v. *Charbon*.

Appointements — Payés dans l'industrie, v. *Personnel*.

Ardoises — Production, 435.

Ateliers — Existants, v. *Établissements*.

Beurre — Production, 170 et 171.

Bièrre — Industrie, 160 à 165.

Biscuits — Production, 432 et 435.

Blessés — Par accident, v. *Accidents du travail*.

Bois de chauffage — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.

Boissons — Production, 160 et 432.

Boutons — Production, 435.

Bougies — Production, 434.

Briquettes — Production, 435.

Cacao en poudre — Industrie, 182 à 189.

Caoutchouc — Industrie, 414 à 425. Production d'articles en, 414 et 415.

Carbonate de sodium — Production, 434.

Carbure de calcium — Production, 434.

Carrières — Gravières glassières, etc., 70 à 77.

Carreaux en ciment — Production, 432.

Cartouches pour chasse — Production, 435.

Caséine — Production, 170 et 171.

Chapellerie — Industrie, 343 à 349.

Charbon — Agglomérats, v. *Briquettes*. Consommé dans l'industrie, v. *Combustibles* — De coke, Production, 432. Extraction, 50 et 51.

Charcuterie — Industrie, 78 à 88.

Chasse — Aux cétacés, 10.

Chaussures — Production, 433.

Chaux hydraulique — Industrie, 272 à 275.

Centrales électriques — Industrie d'électricité, 350 à 371, dans les différentes industries, v. *Industrie respective*.

Céramique — Industrie, 237 à 271.

Céréales — Décorticage du riz, 89 à 103. Meunerie, 104 à 115 et 118 à 122.

Cétacés — Capture, 10.

Chlore liquide — Production, 272 à 275.

Chlorure de Chaux — Production, 434.

Chocolats — Industrie, 182 à 189.

Ciment — Industrie, 276 à 278 et 432.

Clous — Production, 433.

Colles — Colles-forts et gelatines — Production, 434.

Combustibles — Consommés dans l'industrie: résumé général, 18 à 21; pour les diverses industries, v. *Industrie respective*. Production, v. *Charbon*.

Conchyeculture — 8.

Confiserie — Production, 182.

Conserves de poisson — Industrie, 8, 142 à 159.

Construction — D'édifices, 436 à 447.

Corderie — Industrie, 338 à 341.

Coton — Consommé dans l'industrie textile, 300 à 303 et 324 et 325. Hydrophite — Production, 435.

Coupe et préparation des poils — Industrie, 342.

Coutellerie — Production, 432.

Crayons — Production, 322 et 323.

Décorticage du riz — Industrie, 89 à 103.

Dynamites — Production, 435.

Eaux — Minéro-médicinales et de table, 432.

Édifices — Construction, 436 à 447.

Électricité — Consommation de l'énergie électrique: Résumé général, 21. Pour les diverses industries, v. *Industrie respective*. Production, distribution et consommation, 350 à 371.

Embarcations — De pêche, 1 à 3, 6 et 7, 9 et 10.

Employés — Personnel employé dans l'industrie, v. *Personnel*.

Emulsions d'asphalte — Production, 435.

Encres, peintures — Production, 434.

Énergie électrique — Consommation dans l'industrie: Résumé général, 21. Pour les différentes industries, v. *Industrie respective*. Production, distribution et consommation, 350 à 371.

Engrais — Production, 433 et 434.

Essence — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.

Essence de térébenthine — V. *Résineux*.

Établissements — Industriels existants: Résumé général, 12 et 13. Industries diverses, v. *Industrie respective*.

Explosifs — Production, 435.

Farines de céréales — Distribution, 119 à 121. Production, 118 à 121.

Farines lactées — Production, 170 et 171.

Farines pour le bétail — Production, 433.

Fibres textiles — Consommées dans l'industrie, 300 à 303 et 324.

Filature — 294 à 341.

Filets — De pêche, 1 et 10.

Fils — Production, 296 et 297, 322 et 323.

Fonderie — 2^{ème} fusion, 432.

Force motrice installée — Dans les centrales électriques, 354 à 357. Dans les embarcations de pêche, 10 et 11. Dans les établissements industriels: Résumé général, 14 à 17. Pour les diverses industries, v. *Industrie respective*.

Fours — Industrie du verre, 282 à 285. Industrie de la céramique, 244 à 247.
 Fromage — Production, 170 et 171.
 Froment — Meunerie, 104 à 115 et 118 à 122.
 Fulminantes — Production, 436.
 Gaz — Production, 432.
 Génératrices — En service dans l'industrie, v. *Force motrice installée*.
 Glace — Production, 435.
 Huile — De cétacés, 10. De graines oléagineuses, 434. De foie de morue, 9. De poisson, 434.
 Huiles combustibles — Consommés dans l'industrie, v. *Combustibles*.
 Houille — V. *Charbon*.
 Hypochlorite de sodium — Production, 434.
 Industrie — D'extraction, 32 à 77. De transformation, 78 à 435.
 Lainages — Industrie textile, 294 à 319.
 Laine — Consommée dans l'industrie, 300 à 303 et 344. Blanchisseries, 296 et 297.
 Lait — Consommée dans l'industrie, 170 à 172.
 Laitages — Industrie, 166 à 181.
 Lampes électriques — Production, 435.
 Liège — Industrie, 218 à 236.
 Limes — Production, 433.
 Liqueurs — Production, 432.
 Lubrifiants — Consommés dans l'industrie: Résumé général, 21, diverses industries, v. *Industrie respective*.
 Maïs — Meunerie, 104 à 115.
 Margarine — Production, 434.
 Matériaux de construction — Carrières, gravières, etc., 70 à 77 et 435.
 Matières premières — Consommées dans l'industrie, v. *Industrie respective*.
 Meunerie brut — De farines blutées, industrie, 116 à 135, de farines en brut, industrie, 104 à 115.
 Minerais — Extraction, 50 à 53.
 Mines — Industrie, 32 à 69.
 Miroirs — Production, 435.
 Morts — Par accident, v. *Accidents du travail*.
 Moteurs — En service dans l'industrie, v. *Force motrice installée*.
 Moulins — Décortiquage du riz, 89 et 90. Meunerie de farines blutées, 116 et 117; de farines en brut, 104 à 115.
 Moulins à eau — Décortiquage du riz, 89 et 90. Meunerie de farines en brut, 104 à 115.
 Naufrages — Dans la pêche, 3 et 11.
 Outillage — Employé dans l'industrie, v. *Industrie respective*.
 Ouvriers — V. *Personnel*.
 Oxygène — Production, 434.
 Papier et arts correlatifs — Industrie, 327 à 383, production, 373.
 Papier de verre — Production, 435.
 Passementeries — Industrie, 338 à 341.
 Pâtes alimentaires — Production, 432 et 435.
 Pêche — Industrie, 1 à 11.
 Personnel — En service dans l'industrie. Résumé général, 22 à 31, pour les diverses industries, v. *Industrie respective*.
 Pétrôle — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.
 Piment — Production, 432.
 Plaqués et contre-plaqués — Industrie, 196 à 199.
 Poissons — Industrie des conserves, 142 à 159, pêche, 1 à 11.
 Poix — V. *Résineux*.
 Poudres — Production, 435.

Porte-plumes — Production, 435.
 Production industrielle — Allumettes, 428. Bière, 160. Caoutchouc, 414, 415 et 435. Céramique, 240 et 241. Chapellerie, 344. Charcuterie, 81 à 84. Chaux hydraulique, 272. Chocolats et cacaos, 183. Ciment, 276. Confiserie, 182. Conserves de poisson, 144. Corderie, 340 et 341. Coupe et préparation de poils, 342. Diverses, 432 à 435. Énergie électrique, 359 et 360. Farines blutées, 118 à 121. Farines en brut, 104 à 115. Laitages, 170 et 171. Liège, 222 et 223. Minière, 50 à 53. Papier, 373. Passementeries, 340 et 341. Pêche, 1, et 4 à 10. Pierres et autres matériaux de construction, 70 et 71. Plaqués et contre-plaqués, 196. Résineux, 204. Riz décortiqué, 90. Sucre raffiné, 136. Tabac, 190. Tannerie, 386 à 391. Tapisseries, 340 et 341. Textiles, 296 et 297, 322 et 323, 340 et 341. Tricots, 340 et 341. Verres, 280 et 281.
 Raffinage de sucre — Industrie, 136 à 141.
 Rayonne — Production, 322 et 323.
 Résine — Consommée dans les fabriques des résineux, 204.
 Résineux — Industrie, 200 à 217.
 Riz — Consommée dans la fabrication de bière, 160. Décortiquage, 89 à 103.
 Rubans pour machines d'écrire — Production, 435.
 Salaires — Payés dans l'industrie, v. *Personnel*.
 Salariés — Personnel salarié dans l'industrie, v. *Industrie respective*.
 Sandales — Production, 432.
 Savons — Production, 434.
 Seigle — Meunerie, 104 à 115.
 Sel — Raffinage, 432.
 Silicate de sodium — Production, 434.
 Sirops — Production, 432.
 Soude caustique — Production, 434.
 Spiritueux — Production, 432.
 Sucre — Extraction, 435. Raffinage, 136 à 141.
 Sulfate de cuivre — Production, 434.
 Tabac — Industrie, 190 à 195.
 Tannerie — Industrie, 384 à 413.
 Tapisserie — Industrie, 338 à 341.
 Techniciens — Personnel technique de l'industrie, v. *Personnel*.
 Textile — Industrie, 294 à 341.
 Thé — Production, 435.
 Tissage — 294 à 341.
 Tissus — Production, 296 et 297, 322 et 323, 340 et 341.
 Toiles cirées — Production, 435.
 Torréfiés — Production, 432.
 Traitements — Payés dans l'industrie, v. *Personnel*.
 Transformateurs électriques — En services dans l'industrie, v. *Force motrice installée*. Postes de transformation existants, 363.
 Transports — Moyens employés dans les mines, 56 et 57. Moyens dans les carrières, 72 et 73.
 Travail — Personnel, traitements, salaires, jours de travail, v. *Personnel*.
 Accidents de l'industrie, v. *Accidents du travail*.
 Tricot — Industrie, 338 à 341.
 Usines — V. *Etablissements*.
 Vaisselle en aluminium et en émail — Production, 433.
 Vernis — Production, 434.
 Verres — Industries, 279 à 293.
 Victimes d'accidents — Du travail, v. *Accidents du travail*.
 Viviers — De mollusques et crustacés, 8.

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, e 1948.

ESTATÍSTICA INDUSTRIAL:

Anos de: 1943, 1944, 1945, 1946, 1947 e 1948.

ERRATA

Página <i>Page</i>	Quadro <i>Tableau</i>	Coluna <i>Colonne</i>	Linha <i>Ligne</i>	Onde se lê <i>Où on y voit</i>	Deve ler-se <i>Doit être lu</i>
1	1	3	1	492	542
			14	48	98
2	3	10	10	401	410
			19	53.878	53.887
8	9	7	3	145	155
30	19	1	7	Lactefínos	Lactefínos (b)
			10	Cerâmica (b)	Cerâmica (c)
114	46	2	9	58	57
130	55	12 e 13	Cabeçalho		
			<i>En tête</i>	> 18 anos	> 18 anos
131	55	26	48	1	8
		27	48	8	1
193	100	32 a 37	Cabeçalho	1.000 W	1.000 kWh
		39 a 41			
196	102	3	Última		
			<i>Dernière</i>	7.931	7.941
		6	1	236	246
207	111	12	Cabeçalho	Aparelhos	Aparelhos
219	115	27	"	21 a 18	21 a 80
221	115	27	"	21 a 18	21 a 80
260	129	13	"	< 18 anos	< 18 anos
263	129	19	"	< 1 a anos	< 18 anos
283	142	3	"	...em bruto e fundido	...em bruto fundido e afinado
294	149	13	"	— de 31 operários	— de 21 operários
314			"	148	159
316			"	148	159
335	166	32	"	< 16 anos	< 18 anos
371	194	26	"	HM < 18 anos	HM
426	221		"	IV. — Pessoal	Vt. — Pessoal

