

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

ESTATÍSTICA INDUSTRIAL

1950

STATISTIQUE INDUSTRIELLE



NOTA INTRODUTÓRIA

INTRODUCTION

O VIII volume da Estatística Industrial continua sendo elaborado nos mesmos moldes em que foi iniciado em 1943. Também, segundo a orientação anteriormente seguida, foi este volume enriquecido com a introdução de mais alguns quadros e novos pormenores dignos de interesse entre os quais se citam:

a) Nos quadros do «Pessoal», da respectiva indústria, entrou-se em linha de conta com os «subsídios» pagos ao pessoal operário e com a «mão de obra à tarefa».

b) Na indústria do «descasque de arroz» discriminou-se maior número de matérias primas consumidas.

c) Na indústria da «cortiça» foi possível iniciar-se a distinção da «Força motriz» e das «Máquinas operatórias» normalmente em actividade das de reserva. Também o quadro referente ao pessoal foi elaborado nos moldes adoptados para as restantes indústrias.

d) Na indústria do «papel» desdistingram-se certos elementos referentes às fábricas com e sem cilindros secadores de papel; no capítulo da produção desdobraram-se certas rubricas e nas máquinas operatórias deu-se maior destaque, em quadro próprio, às máquinas de forma redonda e referenciaram-se outras que até agora o não tinham sido.

São os seguintes os aspectos acerca dos quais se iniciam séries de matéria nova:

Cal hidráulica

Consumo de matérias primas
Máquinas operatórias

Foi possível reiniciar a publicação dos seguintes quadros que se não haviam publicado no volume anterior, pelos motivos então apontados.

Confeitaria

Estabelecimentos
Produção
Consumo de matérias primas.

Le VIII^e volume de la statistique industrielle continue à être élaboré sous la même forme qui a été adoptée à son début, en 1943. De même, suivant l'orientation suivie précédemment, ce volume a été enrichi par l'introduction de quelques tableaux et de nouveaux «subsides» payés au personnel ouvrier et avec la «main-d'oeuvre à la tâche».

a) Dans les tableaux du «Personnel» de l'industrie correspondante, on a fait entrer en ligne de compte les «subsides» payés au personnel ouvrier et, la «main-d'oeuvre à la tâche».

b) Dans l'industrie du «Décorticage du Riz», on a établi la discrimination d'un plus grand nombre de matières premières consommées.

c) Dans l'industrie du «Liège», il a été possible d'entreprendre la distinction de la «Force motrice» et des «Machines» normalement en activité et des machines de réserve. Le tableau relatif au personnel a été également élaboré sur les bases adoptées pour les autres industries.

d) Dans l'industrie du «Papier», on a distingué certains éléments relatifs aux fabriques avec ou sans cylindres sécheurs de papier; au chapitre de la production, on a dédoublé certaines rubriques et dans les «machines», on a mis en évidence, en leur consacrant un tableau spécial, les machines à forme ronde, et l'on en a signalé d'autres qui ne l'avaient pas été jusqu'à présent.

Les matières qui ont fait l'objet de séries nouvelles sont les suivantes:

Chaux Hydraulique

Consommation de matières premières
Machines

Il a été possible de recommencer la publication des tableaux suivants qui n'avaient pas été publiés dans le précédent volume pour les motifs signalés à cette occasion:

Confiserie

Établissements
Production
Consommation de matières premières

PLANO

PLAN

1. — PESCA — PÊCHE.

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

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

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

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

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

2. 1. 1 — MINAS — *Mines.*

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

2. 1. 2 — PEDREIRAS — *Carrières.*

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

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

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

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

2. 2. 2 — DESCASQUE DE ARROZ — *Décorticage 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 ESPOLIDAS — *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 — Confitiserie.

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

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

- 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 — Plaqués et contre-plaqués.

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

**2. 2. 21 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE
MALHA, PASSAMANARIAS,
CORDOARIA E TAPEÇARIA
— *Tricotage, passementeries,
corderie et tapisserie.***

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

**2. 2. 22 — CORTE E PREPARAÇÃO DE
PÊLO — *Coupe et préparation
des poils.***

- I. — Estabelecimentos, Produção, Consumo de maté-
rias primas, Máquinas operatórias, Força mo-
triz — *Établissements, Production, Consom-
mation de matières premières, Outillage, Force
motrice.*
- II. — Pessoal — *Personnel*

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

- 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. 24 — ELECTRICIDADE — *Électricité.*

- I. — Estabelecimentos, Potência instalada — *Établis-
sements, 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 — *Consommation
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 — *Consommation 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 — *Consommation 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 maté-
rias primas — *Établissements, Production, Con-
sommation de matières premières*
- 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 — *Immeubles.*

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 — Cavalço-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

1950

Tipos das artes Types des engins de pêche	Artes que laboraram Engins de pêche qui ont été employés		Embarcações com motor utilizadas Embarcations a 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	n.º	t AB	1.000 esc.	n.º	n.º
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	9 192	674	>	>	905.236	27.518	25.514
Alcatraz (pesca do polvo) — <i>Godet (pêche du poulpe)</i>	334	4	×	×	1.603	115	321
Aparilhas de enrolar — <i>Les nets et palanques</i>	7.093	163	×	×	31.319	5.150	6.348
Armações — <i>Madraxes</i> {	5	..	..	..	13 111	580	148
De ardinha — <i>Sardine</i>	16	5.453	598	106
Cercos — <i>Filets tournants</i>	23	23	1.571	1.571	34.119	2.477	1.305
Leiros (pesca do bacalhau) — <i>Loures (pêche de la morue)</i>	29	27	12.511	12.511	80.600	1.711	130
Nave a motor (pesca do bacalhau) — <i>Vapeur à moteur</i>	14	14	11.563	11.563	64.029	990	79
Sicó — <i>Sicó</i>	341	4	>	>	6 317	2.208	2.509
Sardinha — <i>Pêche de la sardine</i>	371	..	..	..	1.060	1.810	1.901
Trineta — <i>Trineta</i> {	160	160	7 185	7 185	207.193	4.415	7.033
Pequena (até 25 t AB) — <i>Petite (jusqu'à 25 t AB)</i>	160	160	2 87	2 87	104 736	4 22	3 234
Vapor de arrasto — <i>Chalut à vapeur</i> {	18	18	22.431	22.431	161 756	931	..
De arrasto — <i>Chalut</i>	96	96	17 951	17 951	183 711	1.100	1.134
Xaveco — <i>Xaveco</i> {	26	..	..	..	7.225	1.313	434
Pequena	17	..	..	..	1 478	695	774

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

Pesca — Pêche

1950

Área onde se efectuou a construção Zone ou a été effectuée la construction	Total geral Total général		De madeira — <i>En bois</i>						De ferro <i>En fer</i>		Total em 1949	
			Total		A vela ou remos <i>A 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	n.º	t AB	n.º	t AB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	507	3.677	505	1 393	459	704	46	689	2	2.284	615	3.999
Continente — Continent	439	3.661	437	1.277	392	594	45	683	2	2.284	521	3.784
Norte — <i>Nord</i>	162	360	162	360	158	210	4	120	..	..	193	2.643
Centro — <i>Centre</i>	175	2.933	173	619	138	210	35	429	2	2.234	185	762
Sul — <i>Sud</i>	102	2.8	102	263	96	141	6	121	..	..	143	379
Ilhas — Îles	68	116	68	116	67	110	1	6	..	..	94	215
Açores	51	99	51	99	50	93	1	6	..	..	71	134
Madeira	17	17	17	17	17	17	..	..	..	..	23	81
Total	615	3 999	615	3.999	540	917	75	3.082	..	..	615	3.999
Em 1949 {												
Continente	521	3.784	521	3.784	449	792	72	3.052	..	..	521	3.784
Ilhas	94	215	94	215	91	185	3	30	..	..	94	215

3. — Embarcações de pesca existentes e em actividade

Embarcations de pêche existantes et en activité

Pesca — Pêche

1950

Embarcações <i>Embarcations</i>	Area de matricula <i>Zone de l'inscription</i>	Total	Continente <i>Continent</i>			Ilhas <i>Îles</i>			Total em 1949	
			Total	Norte <i>Nord</i>	Centro <i>Centre</i>	Sul <i>Sud</i>	Total	Açores		Madeira

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

Número - *Nombre*

Total	16 496	13 431	6 508	4 409	3 514	3 055	1 830	1 235	16 211
A motor mecânico — De propulsão mecânica	1 449	1 278	266	715	297	171	123	48	1 411
Até 5 toneladas (inclusivé) - <i>Jusqu'à 5 tonnes (inclusif)</i>	313	245	32	223	25	58	55	3	319
De 5 a 25 toneladas - <i>De plus de 5 à 25 tonnes</i>	695	587	37	357	193	104	63	15	695
De 25 a 50 toneladas - <i>De plus de 25 à 50 tonnes</i>	135	130	71	11	48	5	5	..	127
De 50 a 100 toneladas - <i>De plus de 50 à 100 tonnes</i>	151	151	85	38	31	..	..	..	156
De mais de 100 toneladas - <i>De plus de 100 tonnes</i>	122	122	41	81	..	..	..	..	121
À vela ou remos — À la voile ou à la rame	15 047	12 153	6 242	3 694	3 217	2 894	1 707	1 187	14 800
Até 5 toneladas (inclusivé)	11 621	11 807	5 146	3 604	3 057	2 817	1 614	1 173	11 411
De 5 a 25 toneladas	420	343	91	89	160	77	63	11	396
De mais de 100 toneladas	3	3	2	1	..	..	..	..	3

t AB — *Tonnage brut*

Total	191.690	124.967	41 690	71 187	12 193	6 723	4.247	2.476	112 778
A motor mecânico	105.395	103 748	32 242	65.278	6.228	1.647	967	660	87.239
Até 5 toneladas (inclusivé)	1.133	941	122	691	85	242	146	76	1.016
De 5 a 25 toneladas	8.738	7.496	116	4.666	2.371	1.232	614	604	8.675
De 25 a 50 toneladas	1.968	1.805	2.751	562	1.515	163	163	..	4.575
De 50 a 100 toneladas	10.207	10.207	5.196	2.787	2.221	..	..	..	10.111
De mais de 100 toneladas	80.319	80.319	23.727	56.622	..	..	..	..	62.562
À vela ou remos	26.295	21.219	9 348	5.909	5.962	5.076	3.280	1.796	25.539
Até 5 toneladas (inclusivé)	21.895	17.762	8.006	5.050	4 706	1.131	2.412	1.622	21.410
De 5 a 25 toneladas	3.665	2.723	858	609	1.256	912	838	101	3.395
De mais de 100 toneladas	731	731	444	250	..	..	..	..	731

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

Número

Total	9.528	7.814	3 422	2.895	1.497	1.714	1.323	391	9 680
A motor mecânico	1.109	1.001	195	691	214	103	73	35	1.080
Até 5 toneladas (inclusivé)	274	212	27	198	17	32	32	..	251
De 5 a 25 toneladas	522	490	21	281	145	72	37	35	516
De 25 a 50 toneladas	101	97	17	11	39	1	4	..	92
De 50 a 100 toneladas	117	117	40	77	..	..	..	..	111
De mais de 100 toneladas	95	95	61	21	13	..	..	..	120
À vela ou remos	8.419	6 813	3.226	2.304	1.283	1.606	1.250	356	8.600
Até 5 toneladas (inclusivé)	8.208	6.608	3.116	2.260	1.202	1.600	1.219	351	8.362
De 5 a 25 toneladas	208	202	78	43	81	6	1	5	225
De mais de 100 toneladas	3	3	2	1	..	..	..	..	3

t AB

Total	93.920	89 765	35.647	47 366	6.852	3.555	2.562	993	96.024
A motor mecânico	78.269	77.188	29 625	43.583	4.080	1.091	678	403	80.659
Até 5 toneladas (inclusivé)	875	773	110	599	64	102	102	..	809
De 5 a 25 toneladas	6.653	5.812	210	3.753	1.819	841	435	403	6.517
De 25 a 50 toneladas	3.720	3.582	1 853	135	1.289	134	148	..	3.285
De 50 a 100 toneladas	6.405	6 405	3.831	1.653	908	..	..	..	7.558
De mais de 100 toneladas	60.616	60.616	23.493	37.133	..	..	..	..	62.190
À vela ou remos	15.051	12.577	6.022	3.783	2.772	2.474	1.884	590	15.365
Até 5 toneladas (inclusivé)	12.618	10.219	4 797	3.230	2.192	2.129	1.379	550	12.740
De 5 a 25 toneladas	1.669	1.621	741	303	580	45	5	10	1.891
De mais de 100 toneladas	734	734	181	250	..	..	..	..	734

Total em 1949

Existentes (registadas) em 31-XII	Número	16.211	13.261	6 558	4.472	3.431	2.950	1.728	1.222	16.211
Existantes (enregistrées) au 31-XII	t AB	112.778	107.221	42 428	52.760	12.043	5.557	3 255	2.302	112.778
Em actividade (referido a 31-VII)	Número	9 680	7.935	3.536	2.712	1.687	1.745	1.315	430	9.680
En activité (rapporté au 31-VII)	t AB	96 024	92 393	37.576	46.937	7.908	3.634	2 599	1.035	96.024

4. — Embarcações saídas para a pesca do bacalhau

Embarcations sorties pour la pêche de la morue

Pesca — Pêche <i>Embarcações e canoas</i> <i>Embarcations et canots</i>		Praças — Ports						1950
		Total	Aveiro	Figueira da Foz	Lisboa	Porto	Vianna do Castelo	Total em 1949
1		2	3	4	5	6	7	8

Número — Nombre

Embarcações — <i>Embarcations</i>	78	22	7	26	16	8	78
Barcos e navios a motor — <i>Les navires et vapeurs à moteur</i>	45	12	5	16	8	4	17
Arrastões — <i>Chalutiers</i>	33	10	2	10	7	4	31
Canoas (Doris) — <i>Canots (Doris)</i>	2.305	649	264	781	164	247	2.273

t AB — Tonnage brut

Embarcações	66.666	19.230	5.653	21.523	12.277	7.983	64.182
Barcos e navios a motor	25.406	7.140	3.163	8.491	3.189	3.120	25.667
Arrastões	11.260	12.000	2.490	13.029	8.788	4.853	38.515

5. — Naufrágios

Naufrages

Pesca — Pêche 1950

Área onde se deu o naufrágio <i>Zone ou à lieu le naufrage</i>	Embarcações naufragadas <i>Embarcations naufragées</i>						Des quais se perderam <i>De-quelles 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	24	1.997	16	29	8	1.968	13	1.975	5	7	8	1.968
Continente — Continent	20	960	14	25	6	935	11	942	5	7	6	935
Norte — <i>Nord</i>	10	406	7	12	3	391	5	397	2	3	3	394
Centro — <i>Centre</i>	6	548	3	17	3	541	5	541	2	3	3	541
Sul — <i>Sud</i>	1	6	1	6	..	..	1	1	1	1	..	..
Ilhas — Iles	2	4	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Açores . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Madeira	2	4	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Outras áreas — Autres zones	2	1.033	..	..	2	1.033	2	1.033	..	..	2	1.033
Terra Nova	1	275	..	..	1	275	1	275	..	..	1	275
Alcornoque	1	758	..	..	1	758	1	758	..	..	1	758

II. — PRODUÇÃO

6. — Pesca desembarcada no

Pesca -- Pêche

Número de ordem	Espécies — Espèces	Norte — Nord		Centro — Centre							
		Total	Figura do Por	Lisboas e Porto	Restantes portos	Lisboa	Ponte	Setúbal	Restantes portos		
										t	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	224.331	93.369	11.410	61.324	23.626	84.179	59.763	12.603	7.239	14.348
2	Do águas marítimas — D'eaux maritimes	223.882	96.167	11.414	61.246	23.507	83.932	59.756	12.603	7.239	14.135
3	Peixes — Poissons	217.644	82.925	11.337	58.631	22.357	82.721	59.357	12.641	7.070	13.653
4	Poléglicos — Polypiques	115.824	51.478	6.930	43.009	1.480	34.480	7.362	11.960	6.605	8.625
5	Atum — Thon	1.109	2	..	2	..	..	..	..	..	..
6	Sardão do atum — Sardes de l'atun	661	0	2	28	..	3	..	17	18	..
7	Biquinho — Espadilha — Atum — Petit	3.551	32	..	24	4	2	..	..	30	2
8	Cavalaço — Maquias — Maquias grandes	2.075	11	1	10	..	55	..	152	13	262
9	Cavalaço — Maquias — Maquias pequenas	25.020	3.991	20	3.328	16	16.031	3.934	7.916	831	3.364
10	Corvino — Matre	871	1	..	1	..	501	701	8	1	91
11	Cardehu — Sarde	82.528	17.288	6.781	29.591	1.013	17.025	2.757	3.875	5.86	4.927
12	Demersais — Demersaux	101.810	49.022	4.347	15.622	20.077	63.241	61.635	679	463	5.162
13	Bacalhau — Morue	(a) 52.612	31.937	3.029	13.375	18.392	17.715	17.715	..	..	..
14	Carapau — Carapau — Carapau — Carapau	6.87	94	2	46	..	6.675	6.650	..	11	1
15	Lula — Lula — Lula — Lula	383	219	25	115	79	107	49	..	27	31
16	Parangol — Parangol — Parangol — Parangol	11.136	29	16	12	1	11.056	10.447	88	6	10
17	Peixe-pau — Lapa	2.302	52	1	0	51	1.815	130	128	6	1.231
18	Peixe de marrento — Peixe de marrento — Marrento — Marrento	8.979	397	181	206	7	8.343	7.723	5	8	407
19	Révele — Révele — Révele — Révele	5.118	513	219	313	11	2.513	2.597	49	12	55
20	Ruivo — Ruivo — Ruivo — Ruivo	265	122	55	66	1	..	10	..	10	3
21	Diversos — Divers	16.187	4.193	709	1.489	2.235	9.008	6.431	30	55	270
22	Crustáceos — Crustacés	3.293	2.839	33	2.545	257	418	116	91	7	252
23	Carangal — Carangal	57	21	..	22	2	18	1	..	..	17
24	Carangal — Carangal	2.901	2.801	30	2.529	245	103	..	11	..	91
25	Lagosta — Lagosta — Lagosta — Lagosta	160	11	0	1	10	111	1	52	1	90
26	Lagosta — Lagosta	91	0	0	..	..	91	91	..	..	..
27	Perceve — Anêto	29	..	..	..	..	10	..	..	..	..
28	Sardão — Sardão — Sardão	47	..	..	..	..	47	18	22	6	1
29	Moluscos — Mollusques	2.942	1.033	41	69	893	793	284	71	162	272
30	Amofo — Palmar	233	..	..	..	..	15	3	..	3	5
31	Berbigão — Coque	1.212	896	7	..	889	161	85	71	5	..
32	Choco — Sêto	501	6	..	6	..	353	169	..	104	60
33	Condeja — Condeja	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Lula — Lula	379	96	34	62	..	87	21	0	19	15
35	Ostra — Ostra	94	..	..	..	..	94	..	..	..	91
36	Palva — Palva	508	1	..	1	107	6	..	..	31	70
37	Diversos — Divers	1	4	..	1	..	..	..	..	..	..
38	Do águas salobras — D'eaux saumâtres	449	202	5	78	119	247	39	..	..	214
39	Lampreia — Lampreia	11	11	0	0	11	0	0	..	..	0
40	Salmão — Salmão	1	1	..	0	1	..	..	..	..	..
41	Sável — Sável	270	143	0	75	68	127	0	..	..	127
42	Solha — Flet	26	28	..	1	25	..	..	..	..	..
43	Diversos — Divers	141	21	5	2	14	120	33	..	0	87
44	Total em 1949	208.583	91.958	7.997	53.569	30.992	88.875	69.740	11.022	5.276	12.837

(a) Como nas estatísticas anteriores, referem-se estes dados apenas ao bacalhau e ólco desembarcados, não incluindo, pois, 567 toneladas de barquetes et n'incluent pas, par conséquent, 567 tonnes de lies, langues, etc., d'une valeur de 2.219 (1.033) escudos.
 Nota — Incluem-se nesta tabela os números relativos à pesca de arrasto — Remarque — Dans ce tableau sont inclus les nombres

- Production

Continent - Pêche débarquée au Continent

1950

Sul - Sud				Conti- nente	Norte				Centro				Sul				Número d'ordre	
Total	Olhão	Portimão	Restantes portos		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	
33.783	6.094	14.223	13.456	964.198	391.771	43.898	222.712	125.161	437.894	296.599	35.560	37.894	67.841	134.533	26.046	51.691	56.796	1
33.783	6.094	14.223	13.456	960.684	390.142	43.802	222.204	124.056	435.039	296.193	35.560	37.893	66.363	134.533	26.046	51.691	56.796	2
32.598	5.964	14.193	12.436	948.232	387.560	43.660	220.183	123.717	430.107	294.034	34.853	37.046	64.174	130.565	25.730	51.478	53.357	3
29.865	5.576	13.886	10.403	389.298	149.460	18.621	126.796	4.043	124.359	24.336	31.345	33.556	34.721	115.472	22.841	49.720	42.911	4
1.086	3	..	1.083	8.971	212	..	212	..	..	..	..	..	..	8.759	31	..	8.725	5
599	5	21	573	5.201	143	8	135	..	197	..	107	90	6	4.864	46	105	4.713	6
3.490	1.705	63	1.722	13.835	153	..	120	33	121	..	..	111	0	13.561	5.210	281	8.070	7
1.511	518	110	823	7.617	47	2	15	..	2.218	..	495	98	752	5.352	2.230	417	2.615	8
4.995	721	2.202	2.069	19.835	6.041	704	5.023	714	11.399	10.428	11.223	1.309	15.439	10.398	2.151	3.611	4.576	9
69	5	0	64	1.502	3	..	5	..	4.761	2.677	37	..	612	435	..	5	397	10
19.115	2.590	11.100	4.003	28.102	112.861	18.107	121.258	3.296	73.059	10.231	16.480	28.170	17.872	72.103	13.047	15.211	13.815	11
2.733	388	312	2.033	658.942	238.100	25.039	93.397	119.674	305.749	269.698	3.603	3.092	29.453	15.093	2.869	1.768	10.446	12
..	..	..	..	(a) 316.101	210.646	18.143	80.023	112.480	105.468	105.463	..	..	..	..	..	..	..	13
69	12	14	15	20.161	451	29	228	..	19.211	19.032	..	71	78	496	91	79	326	14
57	13	4	8	1.071	1.953	311	1.250	919	1.331	818	..	350	360	580	152	38	396	15
21	2	1	15	30.611	211	12	74	4	30.266	17.055	590	45	2.518	167	15	29	123	16
405	16	1	230	11.005	224	..	1	215	9.051	2.752	572	10	6.106	1.700	518	7	935	17
239	101	1	132	70.177	3.898	1.605	2.212	81	19.616	63.011	32	127	6.375	2.663	1.005	35	1.323	18
62	16	29	17	6.122	1.217	139	712	50	19.391	1.515	133	60	250	211	62	93	84	19
70	3	6	67	1.665	599	258	333	8	540	98	..	113	335	516	23	54	439	20
1.801	73	250	1.483	72.656	18.898	3.835	8.557	6.506	45.091	27.273	2.181	2.267	14.371	8.661	124	1.421	6.820	21
39	..	15	24	5.672	2.001	29	1.760	222	3.365	1.483	672	76	1.154	286	..	164	122	22
15	..	14	1	807	492	..	303	32	210	8	..	..	202	165	..	158	7	23
..	..	..	..	1.142	1.108	17	1.255	100	33	..	3	..	31	..	..	..	..	24
..	..	1	4	1.554	92	..	5	84	1.117	15	479	16	93	45	..	1	41	25
0	..	0	..	1.327	9	9	..	..	1.316	1.316	..	..	..	2	..	2	..	26
19	..	..	19	131	..	..	..	..	61	..	52	..	9	73	..	..	73	27
0	..	..	0	318	..	..	..	..	317	110	138	60	3	1	..	..	1	28
1.146	130	10	1.006	6.762	581	193	271	117	2.517	676	35	771	1.035	3.682	316	49	3.317	29
215	53	..	165	404	..	..	..	..	71	9	..	6	61	328	77	..	251	30
155	8	..	152	217	112	3	..	102	121	86	31	1	..	14	1	..	13	31
162	52	1	109	1.768	13	..	1	..	1.266	176	..	501	289	489	159	5	325	32
11	9	..	2	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	9	..	1	33
200	..	6	191	1.746	448	190	258	..	136	69	1	107	250	862	..	27	835	34
..	..	..	..	29	..	..	..	..	29	..	..	..	29	..	..	..	..	35
400	13	3	231	2.571	3	..	..	3	589	36	..	156	397	1.979	70	17	1.892	36
0	..	..	0	5	5	..	0	5	..	..	..	..	..	0	..	..	0	37
0	..	..	0	3.614	1.629	10	508	1.105	1.085	406	..	1	1.476	0	..	..	0	38
..	..	..	..	142	141	1	3	15	1	1	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	67	67	..	0	67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	1.751	1.020	..	485	588	731	1	..	..	750	..	..	..	..	41
..	..	..	..	263	263	..	11	252	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	1.291	138	15	0	111	1.152	401	..	1	718	0	..	..	0	43
27.760	7.330	6.416	14.030	901.523	850.275	39.413	177.141	133.721	434.864	309.402	26.291	29.661	69.510	116.384	29.323	24.333	62.728	44

de carac, linguas, etc., no valor de 2.219 contos - Compare dans les statistiques précédentes, ces données se réfèrent seulement à la morue relative à la pêche à chatut.

7. — Pesca de arrasto desembarcada no Continente

Pesca — 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 — Va	> 150 t AB
1	2	3	4	5	6	7	

							Toneladas	
1	Total	38.638	7.674	718	30.345	958	2.118	
2	Peixos — Poissons	38.270	7.377	718	30.175	933	2.049	
3	Bacalhau — <i>Merluccius</i>	389	100	3	286	48	44	
4	Cachalho — <i>Cachalot</i>	6.359	9	59	6.251	..	2	
5	Cações, leitões e lizas — <i>Squalus, chelone et autres</i>	2.415	69	67	1.679	10	58	
6	Carpa — <i>Lutjanus</i>	2	2	..	..	1	0
7	Chicharro — <i>Epinacle</i>	1.374	1.110	83	181	8	313	
8	Corvina — <i>Mare</i>	687	1	1	683	..	1	
9	Goraz — <i>Dorade commune</i>	216	16	10	120	5	..	
10	Lingado eazevia — <i>Sole et autres</i>	55	55	..	..	21	30
11	Marmota — <i>Merlan (merlu)</i>	6.187	734	131	5.322	111	11	
12	Parão — <i>Paras</i>	10.124	506	17	10.101	12	11	
13	Pescada — <i>Merlan noir</i>	1.148	810	171	167	27	87	
14	Pescadinha — <i>Merlan petit</i>	686	544	9	133	47	108	
15	Raias e semelhantes — <i>Rays et raquettes</i>	497	464	..	33	209	254	
16	Ruivos e cabrinhas — <i>Gronchus et cabrinhas</i>	121	121	..	..	55	66
17	Diversos — <i>Divers</i>	7.710	2.564	127	5.219	376	1.064	
18	Crustáceos — Crustacés	95	94	1	..	1	..	
19	Lagostins — <i>Langoustines</i>	95	94	1	..	1	..	
20	Moluscos — Mollusques	273	103	..	170	34	69	
21	Choco — <i>Stiche</i>	160	6	..	154	..	6	
22	Lula — <i>Calmar</i>	113	97	..	16	34	63	
							1.000	
23	Total	183.712	47.485	5.123	131.104	5.377	10.501	
24	Peixos	181.483	45.701	5.112	130.670	5.178	10.533	
25	Bacalhau	1.252	484	9	759	229	215	
26	Cachalho	15.235	17	318	17.930	..	10	
27	Cações, leitões e lizas	1.522	1,733	124	2.653	16	122	
28	Carpa	15	15	..	..	12	0
29	Chicharro	3.597	2,994	205	497	23	648	
30	Corvina	3.600	31	2	3.567	..	3	
31	Goraz	1.674	648	69	957	39	..	
32	Lingado eazevia	853	853	..	..	373	165
33	Marmota	45.639	7.631	1.397	36.561	966	104	
34	Parão	45.113	1.860	79	43.174	90	74	
35	Pescada	14.629	10.896	2.264	1.469	417	1.193	
36	Pescadinha	5.607	4.545	71	988	228	910	
37	Raias e semelhantes	1.126	1.025	..	101	433	590	
38	Ruivos e cabrinhas	592	592	..	..	258	333
39	Diversos	34.979	12.342	570	22.067	2.094	5.868	
40	Crustáceos	1.327	1.316	11	..	9	..	
41	Lagostins	1.327	1.316	11	..	9	..	
42	Moluscos	902	468	..	434	190	271	
43	Choco	408	15	..	393	..	13	
44	Lula	494	453	..	41	190	238	
							Número	
45	Navios — <i>Bateaux (b)</i>	93	62	8	38	11	20	
46	Vapores — <i>Voyageurs</i>	3.101	2.620	46	435	325	761	
47	Dias de trabalho — <i>Jours d'absence</i>	17.585	8.266	654	8.665	1.291	1.560	
48	Largos — <i>Compte de filet</i>	44.679	21.735	1.048	21.896	4.761	5.988	
49	Horas de pesca — <i>Heures de pêche</i>	189.958	109.059	5.251	75.648	18.937	28.763	

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

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

- Pêche au chalut débarquée au Continent

1950

Portimão	Lisboa						Total em 1949	Número d'ordre
	Total	Moteurs Chaloup a moteur 13/67 t AB	Vapores 70/150 t AB	IX		Vapores > 150 t AB		
				X	XI			
peurs	8	9	10	11	12	13	14	15
- Tonnes								
25	35.527	587	1.629	2.247	719	30.345	40.285	1
25	35.263	587	1.617	2.166	718	30.175	39.950	2
4	293	..	..	4	3	286	482	3
..	6.357	..	..	7	99	6.251	6.586	4
1	2.346	103	309	188	67	1.679	2.955	5
..	4	..	..	1	..	..	1	6
..	1.053	..	2	787	83	181	1.013	7
..	686	..	2	0	1	683	764	8
..	211	0	9	72	10	120	192	9
1	6.064	96	267	248	131	5.322	8.957	11
1	10.401	73	180	30	17	10.101	7.610	12
..	1.034	97	280	319	171	167	1.572	13
..	531	113	235	41	9	133	953	14
1	33	..	..	..	..	33	809	15
..	6.253	105	333	469	127	5.219	7.784	17
0	94	..	12	81	1	..	69	18
..	94	..	12	81	1	..	69	19
0	170	..	..	0	..	170	266	20
..	154	..	..	0	..	151	78	21
..	16	..	..	0	..	16	128	22
occ.								
241	167.293	4.241	11.811	15.014	6.123	131.104	216.340	23
238	165.537	4.241	11.619	13.655	6.112	130.670	213.026	21
22	786	..	..	18	9	759	1.564	25
..	18.275	..	..	27	318	17.930	21.106	26
2	1.382	304	898	456	124	2.600	6.228	27
..	3	..	..	3	..	..	6	28
..	2.936	..	7	2.226	206	497	2.199	29
..	3.597	..	26	2	2	3.567	4.474	50
..	1.635	1	61	547	69	957	1.343	31
15	44.559	1.023	2.753	2.825	1.397	36.561	69.244	32
10	14.948	435	1.091	169	79	13.174	37.901	34
1	13.013	1.193	3.562	1.525	2.264	1.469	19.745	35
..	4.469	975	2.069	363	74	983	6.040	36
2	101	..	..	..	..	101	1.818	37
1	..	..	..	..	..	..	848	38
184	26.833	310	1.152	2.734	570	22.067	39.415	39
1	1.317	..	192	1.114	11	..	1.198	40
1	1.317	..	192	1.114	11	..	1.198	41
2	439	..	..	5	..	434	1.116	42
2	393	..	..	..	..	393	224	43
..	46	..	..	5	..	41	892	44
- Nombre								
1	75	7	20	14	8	38	96	45
59	1.956	540	684	251	46	435	3.764	46
128	14.006	1.111	2.534	1.642	624	8.665	16.968	47
324	33.606	1.973	5.249	3.440	1.018	21.896	42.570	48
1.027	141.231	9.861	28.330	22.141	5.251	75.648	181.378	49

Côte du Portugal. Zone X: Côte de Maroc. Zone XI: Côte de la Mauritanie et du Rio do Ouro.
 um 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
 vèché et déchargé du poisson le même bateau, pouvant, en effet, pêcher en plusieurs zones et décharger du poisson en plusieurs ports.

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

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

Pesca — Pêche

1950

Sardinha desembarcada <i>Sardine débarquée</i>	Quantidade -- Quantit ^é				Valor -- Valeur								
	Total	Para fabrico de conservas <i>Pour la fabrication de conserves</i>		Para consumo imediato <i>Pour la consommation imédiate</i>		Global			Unitário -- Unitaire				
		Total		Total		Total	Para fabrico de conservas	Para consumo imediato	Total	Para fabrico de conservas	Para consumo imediato		
	t	q	t	q	1.000 esc.	o	1.000 esc.	%	esc./kg	o			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	72 092	38 352	33,20	33 740	46,80	274.198	171.659	62,60	102 539	37,40	3580	4348	3504
Matosinhos	40 523	19 416	37,91	21 107	32,90	133 417	77.716	58,27	58.702	43,96	3537	4300	2878
Fazenda do Foz	6 164	..	..	6 164	100,00	17 694	..	..	17 694	100,00	2877	..	2877
Mitochond	33.750	19.570	57,99	14 180	42,01	117 733	77.631	65,99	40 112	34,01	3519	4500	2879
Povoal do Varzum	186	13	8,11	143	77,42	37	48	12,89	57,29	2840	5809	2829	..
Vila Nova do Castelo	7	..	..	7	100,00	22	..	..	22	100,00	3514	..	3514
Vila Nova do Guiz	416	13	3,11	434	97,09	1.195	16	1,36	1.147	96,34	2867	3554	2865
Ponicho	6 935	1 491	21,50	5 444	78,50	24 511	6 906	28,17	17.606	71,83	3553	4563	3523
Nazaré	2 765	193	6,98	2 572	92,91	8 191	164	1,99	7 927	91,91	2895	3544	2593
Ponache	1 170	1 295	110,76	2 465	209,72	16.320	6 712	41,15	10.077	61,70	3593	4391	3551
Licença	9 605	5 111	53,21	4 494	45,81	14 932	1 865	12,49	12.349	82,70	4500	3568	4512
Alfama	861	193	22,31	671	77,69	3 330	677	20,33	2 653	79,67	3591	3551	4507
L. de S.	2.535	307	12,11	2 228	87,89	10.511	1.278	12,25	9 076	87,74	4803	4813	4807
S. de S.	106	11	10,57	95	89,63	59	50	85,1	515	86,16	5552	3561	5574
Setúbal	5 517	4.699	85,17	818	14,83	30 178	26.316	87,20	3.863	12,80	6547	6560	4572
S. de S.	4 775	4.505	94,36	270	5,63	26.798	25 339	94,56	1 159	3,44	5561	5562	5540
S. de S.	742	194	26,13	548	73,87	3.381	977	28,90	2.404	71,10	4556	5504	4539
Lagos -- Lagos	1.655	1.352	81,75	303	18,25	6.677	6 065	90,82	612	10,18	3542	3576	2500
Portimão	10 242	7 919	77,32	2.323	22,68	45.600	38 600	84,43	6 600	14,57	4548	4591	2593
Albufeira	214	15	7,01	199	92,99	434	49	10,12	435	83,93	2826	3527	2519
Lagos	42	..	..	42	100,00	71	..	..	71	100,00	1869	..	1869
Portimão	9.962	7.904	79,34	2.058	20,66	15.074	13.811	91,61	6.263	41,59	4552	4591	3504
Silves	21	..	..	21	100,00	31	..	..	31	100,00	1829	..	1829
Olhão	2.821	2.187	77,53	634	22,47	13 698	11.663	85,17	1.645	11,83	6500	6533	3533
Loisã	142	..	..	142	100,00	208	..	..	204	100,00	1846	..	1846
Olhão	2 479	2 187	88,22	292	11,78	12 490	11.663	93,39	1.247	9,60	5520	5533	4524
V. R. do St.º Ant.º -- V. R. de St.º Ant.º	1.691	777	45,94	914	54,06	4 322	3 160	73,11	1.162	26,89	3595	4507	3570
Total em 1949.	34.797	16.147	46,43	18 650	53,57	103 474	89 905	86,90	11.659	11,26	6519	6587	4569

(a) Artes de cercar pela borda (cerceas, grandes e pequenas traineiras) e armadilhas — Engins pour la pêche côtière (filets tournants, grandes et petites trainières) et madragues.

9. — Movimento dos viveiros de moluscos e crustáceos

Mouvement de viviers de mollusques et crustacés

Pesca -- Pêche

1950

Viveiros <i>Viviers</i>	Concessões e depósitos <i>Concessions et dépôts</i>			Movimento <i>Mouvement</i>		
	n.º	Área concedida <i>Zone accordée</i>	Volume dos depósitos <i>Volume des dépôts</i>	Crustáceos entrados <i>Crustacés entrés</i>	Crustáceos saídos e moluscos extraídos <i>Crustacés sortis et mollusques extraits</i>	
		m²	m³	1.000	1.000 esc.	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7
Para moluscos -- Pour mollusques	333	2.111.350	..	..	15.339	396
Amieiros -- Palourdes	295	111.350	..	..	13.774	308
Ostras -- Huîtres	(a) 8	2.000.000	..	..	1.565	88
Para crustáceos (lagostas e lagangostas) -- Pour crustacés (langoustes et homards)	87	..	6.021	109	86	2.193
Depósitos fixos -- Dépôts fixes	82	..	5.903	109	86	2.193
Depósitos flutuantes -- Dépôts flottants	5	..	118	..	..	..

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

12. — Captura de cetáceos — Capture de cétacés

Pesca — Pêche

1950

Continente e Ilhas <i>Continent et Îles</i>	Exploração <i>Exploitation</i>							Material <i>Matériel</i>			Pessoal matriculado <i>Personnel enregistré</i>	
	Baleias Baleines			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>	
	Total	Rorquais	Cachalotes									
	n.º			t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	n.º	t AB	n.º		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Total	503	34	469	1.774	6.678	80	80	25	117	893	396	
Continente	44	34	10	130	389	..	..	1	3	397	26
Madeira - Funchal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
Açores	459	..	459	1.644	6.289	80	80	24	114	496	321	
Faial	129	..	129	535	2.161	..	..	1	12	39	114
Flores	57	..	57	90	431	..	..	3	18	5	28
Graciosa	20	..	20	83	332	..	..	2	8	24	17
Pico	71	..	71	236	1.176	..	..	11	53	216	..
Santa Maria	42	..	42	102	365	..	..	1	4	14	32
S. Jorge	23	..	23	85	310	..	..	2	5	16	22
S. Miguel	117	..	117	513	1.510	80	80	1	14	101	103	
Em 1949	Total	656	14	642	2.208	(a) 7.254	19	19	27	140	994	892
	Continente	37	14	23	149	448	1	3	356	13
	Madeira	135	..	135	389	1.168	1	12	112	66
	Açores	484	..	484	1.670	(a) 6.638	19	19	25	125	626	813

(a) Rectificado — Rectifié.

Nota — Das baleias desembarcadas no Continente extraíram-se 65 toneladas de carne para consumo, no valor de 131 contos, produziram-se 55 toneladas de farinha de carne, no valor de 109 contos, 204 toneladas de detritos para fabricação de guano, no valor de 21 contos e 32 toneladas de farinha de osso, no valor de 25 contos — *Romarquo — Des baleines débarquées sur le Continent, on a extrait 65 tonnes de viande pour la consommation, d'une valeur de 131 \$1.359 esc., on a produit 55 tonnes de farine de viande, d'une valeur de 109 \$1.059 esc., 204 tonnes de débris pour la fabrication d'engrais, d'une valeur de 21 \$1.169 esc. et 32 tonnes de farine d'os, d'une valeur de 25 \$1.169 esc.*

III. — FORÇA MOTRIZ — Force Motrice

13. — Força motriz instalada durante o ano nas embarcações

Force motrice installé pendant l'année sur les embarcations

Pesca — Pêche

1950

Área de registo das embarcações <i>Zone d'inscription des embarcations</i>	Motores primários — Moteurs primaires										Geradores — Générateurs			
	Total	Garb. gasoso <i>Garb. gazeux</i>				Carburante líquido <i>Carburant liquid</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>		Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>						
		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	
Total	103	5.667	1	120	24	644	78	4.303	..	..	..	..	..
Continente — Con- tinent	86	4.042	..	..	12	189	74	3.853	..	..	..	..	..
Norte — <i>Nord</i>	8	542	..	..	..	..	8	542	..	..	..	..	..
Centro — <i>Centre</i>	54	2.270	..	..	11	165	43	2.105	..	..	..	..	..
Sul — <i>Sud</i>	24	1.230	..	..	1	24	23	1.206	..	..	..	..	..
Ilhas — Îles	17	1.025	1	120	12	455	4	450	..	..	..	..	..
Açores	17	1.025	1	120	12	455	4	450	..	..	..	..	..
Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Em 1949	Total	133	9.010	13	413	27	433	89	8.124	1	70	1	×	13
	Continente	117	8.474	8	193	20	237	88	8.004	1	70	1	×	8
	Ilhas	13	536	5	220	7	196	1	120	5

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

14. — Força motriz instalada (existente) nas embarcações
Force motrice installée (existante) sur les embarcations

1950

Pesca — Pêche

Área de registo das embarcações Zone d'inscription des embarcations	Motores primários — Moteurs primaires										Geradores — Générateurs		
	Total	Carb. gasoso Carb. gazeux				Carburante líquido Carburant liquide				Vapor Vapeur		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur	
		Explosão — Explosion				Comb. interna Comb. interne							
		n.º	Cv	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	11	12	13	
Existente (nas embarcações registadas) em 31-XII — <i>Existante (sur les embarcations registrées) au 31-XII</i>													
Total	1.462	134.064	15	294	364	7.464	939	94.998	144	31.308	143	9.353	
Continento — Continent	1.278	127.984	15	294	222	3.601	897	92.801	144	31.308	143	9.353	
Norte — Nord	277	40.528	14	291	19	420	192	33.855	52	5.902	52	2.018	
Centro — Centre	701	70.016	1	3	170	2.355	471	46.060	62	20.193	62	5.965	
Sul — Sud	297	17.360	..	..	33	726	234	12.286	30	4.348	29	1.370
Ilhas — Iles	184	6.160	..	..	142	3.963	42	2.197	..	..	..	..
Açores	139	4.985	..	..	103	3.125	36	1.860	..	..	..	..
Madeira	45	1.175	..	..	39	838	6	337	..	..	..	..
Nas embarcações em actividade em 31-VII — <i>Sur les embarcations en activité au 31-VII</i>													
Total	1.141	114.812	12	241	252	4.417	782	85.955	95	24.169	95	7.022	
Continento	1.020	111.328	12	241	166	2.318	747	84.600	95	24.169	95	7.022	
Norte	201	31.810	12	211	15	358	113	30.014	31	4.227	34	1.381	
Centro	601	63.931	..	..	131	1.484	419	41.516	48	17.931	48	5.092
Sul	215	12.507	..	..	17	476	185	10.070	13	1.961	13	549
Ilhas	121	3.484	..	..	86	2.099	35	1.385	..	..	..	..
Açores	86	2.533	..	..	57	1.485	27	1.048	..	..	..	..
Madeira	35	951	..	..	29	614	6	337	..	..	..	..

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

IV. — PESSOAL — Personnel

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

1950

Pesca — Pêche

Áreas Zones	Pessoal matriculado — Personnel enregistré						Vítimas de desastres — Vítimes d'accidents											
	Em 31-VII						Total											
	Total	Pesca do bacalhau Pêche de la morue	Captação de salmão Capture de saumon	Outras pescas Autres pêches	Em 31-XII		Total	Faltas da pesca Travail de la pêche	Naufrágio Naufrage	Outras causas Autres sujets	Faltas da pesca	Naufrágio	Outras causas	Faltas da pesca	Naufrágio	Outras causas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Total	40.706	3.763	396	35.647	40.061	36	1.544	23.692	7	1.408	21.052	27	31	65	2	133	2.675	
Continento — Continent	34.478	3.721	26	30.731	33.325	26	1.393	22.707	6	1.280	20.177	20	1	65	..	112	2.465	
Norte — Nord	15.662	1.746	..	13.916	16.181	13	259	3.704	2	286	3.602	11	1	65	..	2	41	
Centro — Centre	12.068	1.706	26	10.276	10.151	6	775	12.002	3	721	11.130	3	..	..	..	51	872
Sul — Sud	6.748	209	..	6.539	6.990	7	329	6.997	1	273	5.145	6	..	..	..	56	1.552
Ilhas — Iles	6.228	42	370	5.816	6.736	10	151	985	1	128	875	7	2	..	2	21	110	
Açores	5.080	42	321	4.717	5.338	3	151	985	1	124	875	..	2	..	2	21	110	
Madeira	1.148	..	49	1.099	1.398	7	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..
Maiores — Majeurs	37.041	3.301	383	33.357	36.526	34	1.373	22.003	6	1.237	19.366	27	31	65	2	133	2.675	
Continento	31.561	3.262	26	28.273	30.625	25	1.282	21.181	5	1.169	18.651	20	1	65	..	112	2.465	
Norte	14.311	1.539	..	12.802	14.821	13	267	3.471	2	264	3.365	11	1	65	..	2	41	
Centro	10.859	1.542	26	9.291	9.259	6	710	11.214	3	656	10.342	3	..	..	..	51	872
Sul	6.761	181	..	6.180	6.542	6	305	6.496	..	219	4.944	6	..	..	..	56	1.552
Ilhas	5.480	39	357	5.084	5.911	9	91	825	..	68	716	7	2	..	2	21	110	
Açores	4.600	39	321	4.240	4.838	2	91	825	..	68	715	..	2	..	2	21	110	
Madeira	880	..	36	844	1.063	7	..	..	..	..	..	7	..	..	..	..	..
Menores — Mineurs	3.665	462	13	3.190	3.535	2	171	1.688	2	171	1.685	..	..	..	..	..	..
Continento	2.917	459	..	2.458	2.700	1	111	1.526	1	111	1.526	..	..	..	..	..	..
Norte	1.321	207	..	1.114	1.357	..	22	237	..	22	237	..	..	..	..	..	..
Centro	1.209	221	..	985	895	..	65	788	..	65	788	..	..	..	..	..	..
Sul	387	28	..	359	448	1	24	501	1	24	501	..	..	..	..	..	..
Ilhas	748	3	13	732	835	1	60	160	1	60	160	..	..	..	..	..	..
Açores	180	3	..	177	500	1	60	160	1	60	160	..	..	..	..	..	..
Madeira	268	..	13	245	335	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1949	42.511	3.909	596	38.006	42.616	26	1.369	21.043	11	1.132	18.209	13	4	..	2	233	2.834	

2. — INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS E TRANSFORMADORAS

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

I. — ESTABELECIMENTOS

16. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Indústrias <i>Industries</i>	Estabelecimentos <i>Établissements</i>	Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i>			Geral <i>Général</i>	de 21 operários <i>ouvriers</i>
			Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>		
			2	3	4	5	6
EXTRACTIVAS — Extractives: (a)							
1	Mina — <i>Mine (b)</i>		2.561	0	0	555	0
2	Pedreira — <i>Carrière</i>		1.561	0	0	550	0
TRANSFORMADORAS — Manufacturières							
Da alimentação — <i>Des aliments alimentaires</i>							
3	Saçacharia — <i>Charcuterie</i>		2.207	44	2.163	1.667	1.613
4	Dezate de arroz — <i>Décoloration et raffinage</i>		72	72	0	65	55
5	Moagem de farinha em rama (trigo) — <i>Moulinerie de farine en brut (troué)</i>		9.293	9.243	0	577	0
6	Moinho de farinha (apêndice) — <i>Moulinerie de farine blutée</i>		83	83	0	83	0
7	Refinação de açúcar — <i>Raffinage</i>		2	16	7	23	17
8	Confeitos de leite — <i>Confection de paine</i>		240	220	0	222	31
9	Cerveja — <i>Bière</i>		4	4	0	4	0
10	Lactários — <i>Dérivés du lait (c)</i>		321	31	290	319	310
11	Confiteiras — <i>Confiserie</i>		1.026	295	711	887	869
12	Chocolates e cacau — <i>Chocolat et cacao (e)</i>		31	32	1	31	21
13	Do tabaco — <i>Tabac — Du tabac</i>		5	5	0	3	0
Da madeira e derivados — <i>Des bois et dérivés</i>							
14	Folha de compensado — <i>Plaque et contre-plaque</i>		7	7	0	6	3
15	Cortiça — <i>Liège</i>		777	160	517	513	385
16	Reboco — <i>Révoque (f)</i>		0	24	75	86	77
Dos minerais não metálicos — <i>Des minéraux non métalliques</i>							
17	Cerâmica — <i>Céramique (g)</i>		208	208	0	197	97
18	Cal hidráulica — <i>Chaux hydraulique</i>		10	10	0	10	4
19	Cimento — <i>Ciment</i>		5	5	0	5	0
20	Vidro — <i>Verre</i>		35	35	0	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>							
21	Têxtil de lã — <i>Textile de la laine</i>		450	292	158	408	248
22	Têxtil de algodão e outras fibras — <i>Textile de coton et autres fibres</i>		667	462	205	465	204
23	Fabrico de artefactos de malha — <i>Tricotage</i>		319	0	0	300	0
24	Pa — <i>Paumenserie</i>		71	0	0	67	0
25	Cordaria — <i>Corderie</i>		111	0	0	101	0
26	Tapeçaria — <i>Tapisserie</i>		121	0	0	110	0
27	Corte e preparação de pele — <i>Coupe et préparation des peaux</i>		2	2	0	2	0
28	Chapelaria — <i>Chapellerie (h)</i>		21	18	3	21	7
29	Relacionadas com serviços públicos — <i>Electricidade — Relatifs aux services publics — Électricité (h)</i>		163	163	0	150	140
30	Do papel — <i>Papel — Du papier</i>		92	92	0	92	69
31	Do couro e das peles — <i>Curtumes — Du cuir et des peaux — Tannages</i>		316	171	175	335	312
Químicas não discriminadas — <i>Chimiques n. d.</i>							
32	Fósforos — <i>Allumettes</i>		4	4	0	4	0
33	Borracha — <i>Caoutchouc</i>		29	29	0	29	7

(a) Explorações declaradas — *Exploitations déclarées*.

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

(c) Elementos relativos a 31-XII-1949 — *Éléments relatifs au 31-XII-1949*.

(d) Derivados do leite de vaca. São na totalidade 234 postos (171 de recepção, 92 de deslactação, e 1 de coagulação de caseína) e 57

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

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

uma capacidade não inferior a 25 metros cúbicos.

(g) Não inclui elementos referentes as pequenas oficinas de apropriação apenas nos estabelecimentos comerciais — *Non compris*

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

existentes, dont le nombre total est de 9, a été considéré comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique.

INDUSTRIES EXTRACTIVES ET MANUFACTURIÈRES

Résumés généraux relatifs à certaines industries du Continent

- Etablissements

- Etablissements existants, suivant le nombre d'outriers

1950

...dos quais em actividade... ...en actividade...													...e inactivos ...e inactiva			Número d'ordres	
Total				Com força motriz					Sem força motriz					Total	Com força motriz		Sem força motriz
21 a 50	51 a 100	+ de 100	Total	- de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100	Total	- de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100	20					21	22
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
..	..	X	XX	XX	..	..	XX	XX	..	..	XX	XX	2.008	XX	XX	1
..	..	X	XX	XX	..	..	XX	XX	..	..	XX	XX	1.033	XX	XX	2
18	3	3	41	29	11	1	3	1.623	1.614	7	2	..	540	..	510	3	
9	1	..	65	55	9	1	..	..	..	..	..	..	7	7	..	4
XX	..	..	8.774	X	..	..	..	..	..	..	..	..	519	519	..	5
35	9	5	83	31	35	9	5	..	..	..	..	..	..	..	..	6
3	1	2	16	10	3	1	2	7	7	..	..	..	..	..	..	7
24	57	110	204	19	21	55	110	14	12	..	2	..	25	12	16	8	
..	2	2	4	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	9
6	2	1	31	22	6	2	1	284	284	..	..	..	2	..	2	10
11	6	1	257	269	11	6	1	600	600	..	..	..	119	8	111	11
7	1	2	31	21	7	1	2	..	..	..	..	..	2	1	1	12
..	..	3	4	..	..	..	3	..	..	..	..	..	2	2	..	13
..	2	1	6	4	..	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	14
66	22	10	216	101	55	21	3	217	284	11	1	1	261	41	220	15	
6	3	..	33	11	6	3	..	63	63	..	..	..	13	1	12	16
37	34	36	197	91	57	33	50	..	..	..	..	..	11	11	..	17
3	1	2	10	4	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	1	1	5	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	19
4	3	22	30	1	4	3	22	..	..	..	..	..	5	5	..	20
85	39	36	282	122	85	39	36	126	126	..	..	..	42	10	32	21
69	63	129	446	185	69	63	129	19	19	..	..	..	42	16	7	22
XX	XX	..	XX	XX	..	..	..	..	..	..	..	..	19	X	X	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
3	4	7	18	4	3	4	7	3	3	..	..	..	..	..	..	28
4	1	5	150	140	1	1	5	..	..	..	..	..	13	13	..	29
5	9	9	92	69	5	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	30
10	9	4	167	144	10	9	4	168	168	..	..	..	11	4	7	31
..	..	4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	32
9	6	7	29	7	9	6	7	..	..	..	..	..	..	..	..	33

fabricas. Derivés du lait de vache. Ce sont en tout 264 postes (171 de réception, 92 d'écremage et 1 de coagulation de caséine et 57 fabriques, pile de chocolat à partir du cacao granulé.

inferior a 25% — Concernant seulement les fabriques qui se servent de force motrice et machines, employant des fours à cuir ayant.

les éléments relatifs aux petits ateliers d'appropriation annexes aux établissements commerciaux, e outra hidroelica. O numero de centrais existentes, tendo em atenção o facto de pois apenas de 151 — Cada uma das centrais mixtas. Le nombre de centrales existentes compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 184.

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		Total				
			Explosão Explosion	Comb. interna Comb. interne	Rodas Roues	Turbinas Turbines	Alternati- vos Alternatif.	Turbinas	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv		n.º	Cv		
		n.º													Cv			n.º	Cv
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Existente em 31-XII																			
EXTRACTIVAS — Extractives:																			
1	Mina — Mines	216	17.976	36	2.219	42	352	131	10.011	1	2	13	2.516	16	1.277	7	1.566	1.362	23.576
2	Pedreira — Carrão	82	2.067	1	30	16	90	15	1.311	..	..	..	..	20	632	..	..	193	3.673
TRANSFORMADORAS — Manufacturieras:																			
Da alimentação — Denrées alimentaires:																			
3	De açúcar — De cana-de-açúcar	116	4.723	25	1.490	5	50	10	596	16	229	6	152	21	2.208	..	..	74	1.669
4	Margarim de farinha e pães — Meunerie de farine blanchie	110	19.352	27	2.849	12	58	16	9.951	..	..	8	1.325	17	5.176	..	..	441	11.021
5	Refinação de açúcar — Sucrière	13	1.117	..	..	2	10	7	543	..	..	..	..	4	591	..	..	185	1.386
6	Confeitos de leite — Confectionnerie	214	5.463	10	2.231	23	139	64	1.644	..	..	..	..	48	1.459	..	..	2.012	5.776
7	Cerveja — Brasserie	6	876	..	..	1	35	1	230	..	..	..	..	1	605	..	..	260	2.802
8	Lactários — Dairerie	15	385	4	110	2	10	7	191	..	..	1	..	30	5	..	..	451	1.446
9	Chocolate — Chocolaterie	5	25	..	..	3	13	2	12	..	..	..	..	..	..	..	..	255	967
10	Do tabaco — Tabaco — Du tabac	7	608	..	..	..	..	2	173	..	..	..	..	5	13	..	..	351	1.081
Da madeira e derivados — Du bois et dérivés:																			
11	Indústria de compensado — Plaque de bois compensé	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	..	..	12	851
12	Reunio — Réunions (br)	33	379	..	..	9	91	4	..	..	..	..	..	19	243	1	..	60	169
13	Cortice — Liège	120	5.065	20	947	18	125	71	2.540	..	..	..	..	11	1.405	..	..	1.566	10.326
Das minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques:																			
14	Cimento — Ciment	180	7.180	36	1.846	25	190	50	3.315	1	11	1	9	29	2.472	..	..	1.152	10.205
15	Cal hidráulica — Chaux hydraulique	10	60	2	83	1	3	5	175	..	..	..	..	2	45	..	..	5	1.401
16	Cimento — Ciment	9	6.436	..	..	..	..	7	2.736	..	..	..	..	..	..	2	3.700	789	24.677
17	Vidros — Verres	41	991	8	293	8	66	11	454	..	..	..	..	10	171	1	8	616	2.885
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 lã — Textile de la laine	222	18.542	34	1.599	14	139	59	4.027	32	725	52	10.288	30	1.724	1	10	3.556	17.361
19	Têxtil de algodão e outras fibras — Textile de coton et autres fibres	232	10.976	26	2.373	14	348	81	9.355	17	476	39	9.251	16	10.435	9	8.735	18.389	72.518
20	Corte e preparação de lã — Coupe et préparation des laines	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	110
21	Chapelaria — Chapeliers	1	78	..	..	1	3	2	45	..	..	..	..	1	20	..	..	165	1.017
Relacionadas com serviços públicos — Electricidade — Relatives aux services publics — Electricité:																			
22	Do papel — Papier — Du papier	880	511.800	114	10.221	7	294	376	59.308	..	201	217.715	116	32.165	36	191.034	..	..	..
23	Do couro e das peles — Cuir — Du cuir et des peaux	267	11.131	11	737	3	25	37	2.541	152	1.837	45	3.975	15	1.855	1	155	523	9.055
24	Químicas, n. d. — Chimiques n. d.	78	1.915	12	329	24	87	20	261	2	16	5	235	15	987	..	..	1.157	5.759
25	Fósforos — Allumettes	7	354	4	124	..	..	..	..	..	..	..	..	3	230	..	..	220	924
26	Borracha — Caoutchouc	11	811	2	84	3	16	7	461	..	..	..	..	2	250	..	..	711	6.404

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe. (b) Elementos relativos a 31-XII-1949 — Elements relatifs au 31-XII-1949 (c) Ver observação (f) da página 12 — V. observation f. de la page 12. (f) São na totalidade 291 geradores com a potência de 272.167 kW. Nota — Quando o mesmo estabelecimento se dedica a exploração de mais de um ramo industrial, a indicação da força motriz instalada, l'indication de la force motrice installée se répète pour chaque branche.

— Force motrice
— Force motrice installée

1950

Motores eléctricos <i>Moteurs électriques</i>						Geradores <i>Générateurs</i>																Transformadores eléctricos <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>Achété et propre</i>		Caldéas de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>						Gasogénios <i>Gasogènes</i>				Eléctricos <i>Électriques</i>						n.º	kVA	
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. e d'autres fins</i>		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Dinamos <i>Dynamos</i>	Alternadores <i>Alternateurs</i>		n.º	kW								
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m ³ (a)	n.º	m ³ (a)	n.º	m ³ (a)	n.º	m ³ (a)	n.º			kW	n.º	kW					
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

660	12.482	265	5.185	437	5.909	29	1.433	23	1.162	5	199	1	72	38	33	1	4	65	2.798	52	7.039	162	23.075	1
117	2.594	9	164	42	917	15	312	15	312	..	..	..	..	1	1	..	..	2	105	3	200	10	1.110	2
30	943	18	456	20	265	24	839	23	819	..	..	1	20	24	24	..	..	13	102	11	614	7	493	3
205	9.698	52	730	97	3.573	14	3.675	25	2.659	1	51	8	962	27	27	..	..	26	644	13	8.660	39	6.763	1
58	633	40	457	87	796	28	4.004	..	..	17	1.748	11	2.256	..	..	..	..	4	182	5	530	6	1.300	5
1.042	3.055	110	512	824	2.169	234	7.254	7	245	171	5.153	50	1.856	117	17	39	61	64	1.165	15	1.418	14	744	6
154	2.291	..	107	107	509	8	591	..	..	..	..	8	591	..	..	..	..	..	..	4	307	3	315	7
292	896	1	161	536	33	855	..	..	31	818	2	20	1	1	..	..	..	3	110	8	232	7	486	8
255	967	..	..	..	..	13	195	..	..	13	195	..	..	..	..	..	..	..	..	1	98	1	35	9
29	308	..	..	322	770	15	351	1	212	10	154	1	55	..	..	..	..	5	312	1	215	2	240	10
127	851	..	..	..	..	1	735	..	..	3	725	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	7	795	11
15	46	7	16	28	107	19	1.335	1	7	..	140	15	1.281	..	..	..	..	8	31	3	120	1	81	12
1.257	5.044	108	713	201	1.569	27	2.785	..	..	17	1.321	10	1.464	16	16	..	..	19	1.231	9	935	24	3.719	13
924	8.718	52	644	176	901	32	781	29	710	3	71	..	..	38	33	5	..	18	151	13	979	38	3.693	14
57	1.386	2	15	..	..	2	22	1	15	1	7	..	..	2	2	..	..	2	85	..	..	3	500	15
444	13.828	..	..	345	10.842	4	1.442	3	1.352	1	90	..	..	..	..	..	..	8	87	8	4.496	24	18.830	16
367	1.743	1	17	248	1.125	8	93	4	58	2	3	2	32	101	8	93	..	8	58	5	172	20	2.173	17
2.929	14.619	142	587	485	2.155	153	6.325	4	21	125	4.907	21	1.397	34	32	..	2	49	826	38	10.924	67	11.142	18
12.179	39.371	570	3.568	5.640	29.580	315	22.305	13	2.751	252	13.137	50	6.417	36	16	15	5	34	2.713	104	26.794	304	67.090	19
18	110	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
118	929	..	..	17	88	21	764	..	..	20	732	1	32	..	..	..	..	..	..	1	35	10	725	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
96	2.265	135	2.157	297	1.663	42	3.726	1	152	18	1.077	20	2.497	17	17	..	..	45	1.294	20	2.367	15	2.618	23
879	3.816	6	53	272	1.890	45	1.040	0	122	25	526	14	392	6	6	..	..	8	325	6	665	18	1.825	24
67	436	..	..	153	488	11	981	..	..	8	698	3	283	2	2	..	..	1	5	5	311	4	120	25
522	1.248	..	..	189	2.156	44	1.208	..	..	39	698	5	510	1	1	..	..	6	230	5	446	21	3.921	26

c) Derivados de leite de vaca — *Dérivés du lait de vache.* (d) Ver observação (e) da página 12 — *V. observation (e) de la page 12.*
 (e) Ce sont en tout 291 génératrices électriques d'une puissance de 272.167 kW.
 talada repete-se para cada ramo — *Remarque* Lorsque le même établissement se consacre à l'exploitation de plus d'une branche d'in

17. — Força motriz insta

Resumos gerais

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

(Existente

... da qual normalmente em acti

EXTRACTIVAS :																			
1	Mina...	201	13.587	26	1.709	33	242	114	7.755	1	2	13	2.516	10	813	4	550	1.183	20.706
2	Pedra...	71	1.780	1	50	15	87	42	1.112	..	..	..	..	13	551	..	..	195	3.562
TRANSFORMADORAS :																			
Da alimentação :																			
3	De...	97	3.922	16	1.000	..	..	3	273	46	229	0	152	24	2.208	..	..	73	1.001
4	De...	66	12.609	17	1.767	6	24	28	6.733	..	..	6	1.170	9	2.915	..	..	134	13.555
5	Refina...	8	721	..	..	1	5	3	126	..	..	..	..	1	590	..	..	178	1.810
6	Co...	171	4.280	71	2.042	18	111	46	1.244	..	..	..	..	36	883	..	..	1.994	5.717
7	Co...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	235	2.000
8	Co...	6	171	2	65	..	..	3	79	..	..	1	30	..	..	..	..	146	1.425
9	Co...	5	25	..	..	3	13	2	12	..	..	..	..	..	..	..	..	248	924
10	Do tabaco — Tabaco...	2	225	..	..	..	..	1	200	..	..	..	..	1	25	..	..	337	1.021
Da madeira e derivados :																			
11	Co...	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	..	..	..	116	795
12	Co...	26	333	..	..	6	68	4	36	..	..	..	16	229	..	..	..	60	169
13	Co...	94	4.129	16	738	11	73	59	2.027	..	..	..	8	1.291	..	..	..	1.092	9.830
Dos minerais não metálicos :																			
14	Co...	152	6.360	29	1.553	16	165	81	2.837	..	..	1	9	25	1.746	..	..	1.076	9.602
15	Co...	5	208	2	83	..	..	3	125	..	..	..	..	..	..	..	..	54	877
16	Co...	7	6.156	..	..	..	..	5	2.456	..	..	..	..	..	2	3.700	..	757	21.165
17	Co...	20	356	5	164	4	24	4	66	..	..	..	6	94	1	8	..	563	2.519
Têxteis ; do vestuário e do artigos de matérias têxteis ou análogas :																			
18	Têxtil de lanifícios...	139	13.408	22	1.126	6	50	15	551	30	685	49	10.224	16	699	1	40	3.171	16.731
19	Têxtil de algodão e outras fibras...	144	26.777	16	1.090	4	13	33	3.363	17	476	39	9.254	30	7.096	5	5.185	18.115	70.814
20	Corte e preparação de peles...	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	110
21	Co...	3	48	..	..	1	3	2	15	..	..	..	..	..	..	..	..	104	1.004
22	Do papel — Papel...	244	9.891	13	692	2	22	21	1.785	148	1.759	43	3.735	13	1.743	1	155	511	8.847
23	Do couro e das peles — Curtumes...	62	1.571	11	294	17	55	18	250	1	10	4	225	11	737	..	..	1.140	5.682
Químicas n. d. r.																			
24	Co...	1	45	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	183	735
25	Co...	7	571	1	80	1	5	3	236	..	..	..	..	2	250	..	..	701	6.281

(a) Superfície de aquecimento.

(b) Elementos relativos a 31-XII-1949.

(c) Derivados de leite de vaca.

(d) Ver observação (e) da página 12.

(e) Ver observação (f) da página 12.

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

lada (continuação -- suite)

1950

Motores eléctricos						Geradores														Transformadores eléctricos		Número de ordem		
Com corrente comprada		Com corrente própria		Comprada e própria		Caldeiras de vapor						Gasogénios			Eléctricos									
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	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	Dínamos		Alternadores					
							n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)					n.º	m² (a)	n.º				kW	n.º	kV	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

594	10.984	236	1.724	353	4.998	22	955	16	684	5	199	1	72	22	21	1	..	59	2.347	35	5.045	136	19.127	1
144	2.481	9	161	42	917	10	222	10	222	..	..	..	..	1	1	..	..	1	70	9	20.	9	910	2
35	878	18	458	20	265	21	839	23	819	..	..	1	20	16	16	..	..	10	84	9	511	7	493	3
290	9.347	49	661	95	3.517	21	2.107	14	1.627	1	54	6	426	17	17	..	..	19	433	3	4.728	36	6.357	4
54	601	39	454	85	791	27	3.717	..	..	16	1.461	11	2.256	..	..	..	..	3	168	36	267	5	1.130	5
1.074	3.029	105	531	815	2.157	216	6.761	3	45	160	4.900	53	1.816	109	17	34	58	54	940	..	1.227	14	744	6
154	2.294	..	..	81	393	7	521	..	..	..	..	7	521	..	..	..	..	..	5	..	..	3	315	7
294	888	1	1	161	536	32	833	..	..	30	813	2	20	..	..	..	..	2	60	1	143	6	455	8
248	924	..	..	..	..	13	195	..	..	13	195	..	..	..	..	..	..	..	..	..	95	1	35	9
21	267	..	..	313	754	11	250	1	66	10	181	..	..	..	..	..	..	4	295	..	..	2	240	10
116	795	..	..	..	..	4	735	1	10	3	725	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	795	11
15	46	7	16	38	107	17	1.195	1	7	3	140	13	1.048	..	..	..	..	5	23	3	120	4	84	12
1.196	7.623	95	644	201	1.569	27	2.785	..	..	17	1.321	10	1.461	12	12	..	..	12	1.057	7	646	22	3.559	13
848	8.057	52	644	176	901	29	715	26	644	3	71	..	..	34	29	5	..	14	141	11	789	38	3.693	14
52	862	2	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	2	83	..	..	2	300	15
412	13.323	..	..	345	10.842	4	1.442	3	1.352	1	90	..	..	..	..	..	..	..	8	..	4.496	24	18.820	16
353	1.692	..	..	210	827	6	80	3	47	1	1	2	32	82	6	77	..	3	20	1	39	18	1.973	17
2.869	14.122	140	576	462	2.036	135	5.718	2	10	116	4.576	17	1.132	22	22	..	..	39	642	25	9.608	65	13.982	18
11.924	37.812	561	3.514	5.630	29.488	288	20.699	9	2.568	237	12.456	42	5.675	31	11	15	5	28	2.165	64	16.242	293	63.660	19
18	110	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
147	916	..	..	17	88	18	707	..	..	17	675	1	32	..	..	..	..	..	..	1	35	10	725	21
96	2.265	118	1.919	297	4.663	36	2.957	4	152	15	949	17	1.856	14	14	..	..	41	1.267	18	2.182	14	2.443	22
869	3.774	6	53	265	1.855	40	980	4	78	25	526	11	376	6	6	..	..	5	178	4	495	17	1.790	23
55	283	..	..	133	455	8	808	..	..	6	608	2	200	1	1	..	..	1	5	1	40	4	420	24
512	4.125	..	..	189	2.156	41	1.163	..	..	38	683	3	480	1	1	..	..	6	230	3	316	24	3.921	25

lada repete-se para cada ramo.

18. — Consumo de combustíveis.
Consommation de combustibles.

Resumos gerais — Résumés généraux

Numero de ordem	Indústrias <i>Industries</i>	Total						Total					
		Total	Geral <i>Général</i>	Para f. 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. e d'autres fins</i>	Total	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	
													1.000 esc.	t				1.000 esc.	t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
EXTRACTIVAS — Extractives :													
1	Minas — <i>Mines</i>	19.935	11.211	26 650	15.017	11.633	..	5.520	18.232	13.440	4.792	..	
2	Pedreiras — <i>Cariéres</i>	1.644	650	1.044	247	797	..	619	1.005	240	765	..	
TRANSFORMADORAS — Manufacturiéres :													
Da alimentação — Denrées alimentaires :													
3	Despeque de arroz — <i>Décoruage du riz (a)</i>	266	132	142	138	4	..	4	45	42	3	..	
4	Moagem de farinha espadada — <i>Moulinage de farines blâtes</i>	8.018	3.346	5.175	2.937	1	2.237	2.505	4.066	1.82	1	2.237	
5	Refinação do açúcar — <i>Sucrierie</i>	6.060	3.318	5.157	..	1.436	721	3.065	4.821	..	4 099	721	
6	Conservas de peixe — <i>Conserves de poisson</i>	8.732	4.085	5.562	172	3.391	2.009	3.191	4.650	131	3.118	1.428	
7	Cerveja — <i>Biére</i>	1.466	745	1.189	..	..	1.189	236	390	..	..	390
8	Lacticlínas — <i>Dérivés du lait (b)</i>	4.049	772	2.130	..	..	2.130	772	2.130	..	..	2 130
9	Chocolates e cacaus — <i>Chocolats et cacao</i>	612	293	458	..	458	..	232	359	..	369	..	
10	Do tabaco — Tabaco — Du tabac	670	365	593	168	425	..	363	591	168	423	..	
Da madeira e derivados — Du bois et dérivés :													
11	Folhados e contraplacas — <i>Plaques et contre plaques</i>	1.002	0	0	..	0	..	0	0	..	0	..	
12	Cortica — <i>Lâge</i>	10.412	2.118	3.604	197	433	2 971	2.060	3.522	125	423	2 947	
13	Resinas — <i>Résineux (a)</i>	4.228	443	736	..	..	756	441	756	..	..	756
Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques :													
14	Cerâmica — <i>Cramique (c)</i>	51.190	15.818	28.762	582	28.180	..	15.520	28.402	256	28.146	..	
15	Cal hidráulica — <i>Chaux hydraulique</i>	2.154	1.716	3.226	3	3.223	..	1.392	1.977	..	1.977	..	
16	Cimento — <i>Ciment</i>	63.265	48.580	156.622	..	156.622	..	47.607	152.246	..	152.246	..	
17	Vidros — <i>Verres</i>	31.226	6.910	11.453	419	11.304	..	6.786	11.308	61	11.247	..	
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — Textiles; de l'habillement des articles de matières textiles ou analogues :													
18	Têxtil de lanifícios — <i>Textile de la laine</i>	12.828	1.483	3.231	435	1.399	1.397	1.176	2.856	123	1.336	1.397	
19	Têxtil de algodão e outras fibras — <i>Textile de coton e autres fibres</i>	51.867	29.039	71.684	10.731	35.851	25.082	27.952	70.123	10.250	34.883	24.985	
20	Corte e preparação de pêlo — <i>Coupe et préparation des poils</i>	23	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..	
21	Chapelaria — <i>Chapellerie</i>	1.596	80	112	..	104	8	66	103	..	95	8	
22	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade — Relatives aux services publics — Électricité (d)	×	×	395.064	395.064	..	..	×	391.791	391.791	..	..
23	Do papel — Papel — Du papier	12.529	3.118	6.136	509	3.167	2.460	2.651	5 652	47	3.145	2.460	
24	Do couro e das peles — Curtumes — Du cuir et des peaux — Tannages	1.738	743	1.194	221	508	465	717	1.145	209	471	465	
Químicas n. d. — Chimiques n. d. :													
25	Fósforos — <i>Allumettes</i>	1.630	119	181	3	178	..	119	181	3	178	..	
26	Borracha — <i>Caoutchouc</i>	3.353	1.282	4.669	..	664	4.005	1.276	4.662	..	657	4.005	

(a) Elementos referentes a campanha 1949-1950 — *Éléments relatifs à la campagne 1949-1950.*

(b) Derivados do 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 últimos de supérieure à 5 kW. Il ya répétition entre ces derniers et ceux des autres industries mentionnées dans cette liste.

energia eléctrica e lubrificantes
énergie électrique et lubrifiants

1950

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	Para f. m. e outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Número d'ordre																							
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t																											
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																								
1.581	12.603	11.532	1.071	..	3.939	5.629	1.908	3.721	..	1.368	1.358	1.577	281	..	4.356	6.560	..	6.560	..	1	25	83	62	21	..	594	922	178	744	..	22	28	7	21	..	9	11	..	11	..	2		
3	3	..	3	..	40	42	12	89	97	96	1	3	16	17	17	2.489	4.049	1.811	1	2.237	841	1.109	1.109	4			
18	56	..	56	..	3.056	4.764	..	4.043	..	721	250	337	..	337	..	5	34	51	..	31	20	3.162	4.629	1.341	3.087	1.408	885	877	38	259	580	1	5	..	4	1	6		
516	1.764	1.764	254	366	380	509	799	7	232	349	..	349	..	16	19	..	19	..	34	50	..	50	..	8		
..	9	..	9	..	360	582	168	414	2	2	..	2	..	9	27	49	..	39	..	115	384	2.974	58	82	72	10	11	
..	44	756	12	1.913	7.017	..	7.017	..	13.607	21.385	256	21.129	..	326	358	325	33	..	2	2	1	1	..	14		
..	15	1.392	1.977	..	1.977	4	5	3	2	..	320	1.244	..	1.244	..	15		
36.227	131.274	..	131.274	..	11.386	20.972	..	20.972	..	1	1	..	1	..	972	4.375	..	4.375	..	16	6.786	11.308	61	11.247	..	115	133	88	45	..	9	12	..	12	..	17		
278	1.375	18	2	1.355	898	1.481	105	1.334	42	291	352	312	40	..	16	23	0	23	..	18	11.559	45.711	9.576	20.003	16.132	16.393	24.412	674	14.835	8.853	1.072	1.512	501	944	97	15	19	..	19	..	19	..	19
..	1	1	..	1	..	0	0	..	0	20	68	103	..	95	8	12	9	..	9	20		
×	161.093	161.093	×	230.698	230.698	×	3.273	3.273	21	21			
440	2.142	..	2.142	..	2.211	3.510	47	1.003	2.460	456	472	462	10	..	11	12	..	12	..	22	41	18	1	17	..	713	1.127	208	454	465	12	18	12	6	..	19	31	..	31	..	21		
915	4.105	..	110	3.995	119	181	3	178	..	0	0	..	0	25	119	181	3	178	..	0	0	..	0	25			
..	361	557	..	547	10	1	1	..	1	..	5	6	..	6	..	26	26	

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 <i>Bois et déchets végétaux</i>					Óleos — Huíles				
		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		
		1.000 esc.	t				1.000 esc.	t			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
EXTRACTIVAS:											
1	Minas	1.837	9.707	944	8.763	..	5.459	3.432	2.454	978	..
2	Pedreiras	394	2.270	1.121	1.146	..	451	323	198	125	..
TRANSFORMADORAS:											
Da allmontação:											
3	Descasque de arroz (a)	48	296	276	20	..	33	21	21	..	..
4	Moagem de farinhas e poadas	1.489	8.521	8.326	1	191	3.038	2.716	2.673	43	..
5	Refinação de açúcar	98	325	..	320	..	2.538	3.406	5	850	2.551
6	Conservas de peixe	2.805	12.297	404	8.156	3.737	1.393	1.341	179	1.112	90
7	Cerveja	152	713	..	..	713	511	727	1	1	725
8	Lactícínios (b)	1.721	10.255	..	9.725	530	308	201	39	162	..
9	Chocolates e cacaus	182	762	..	762	..	66	71	2	69	..
10	Do tabaco — Tabaco	36	90	..	90	..	195	263	9	254	..
Da madeira e derivados:											
11	Folheados e contraplacados	714	3.304	..	2.692	612	210	250	..	280	..
12	Cerção	5.123	30.002	666	23.303	1.028	1.707	1.058	498	560	..
13	Resinas (a)	2.921	14.057	27	6.523	8.032	388	237	6	231	..
Dos minerais não metálicos:											
14	Cerâmica (c)	30.695	142.922	8.255	134.667	..	3.206	2.511	1.067	1.444	..
15	Cal hidráulica	111	469	240	229	..	183	105	10	98	..
16	Cimento	5.300	27.729	20.429	7.300	..	8.800	10.570	4.068	6.502	..
17	Vidros	17.580	77.890	523	77.367	..	5.964	6.629	20	5.702	907
Têxteis; de vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:											
18	Têxtil de lanifícios	7.176	40.366	2.066	31.638	6.662	3.191	3.633	87	3.205	341
19	Têxtil de algodão e outras fibras	7.269	34.725	3.718	18.127	12.880	13.626	15.571	1.848	10.147	3.576
20	Corte e preparação de pêlo	22	58	..	58	..	..	..	..	..	..
21	Chapelaria	1.510	9.701	..	8.941	757	1	0	0	..	..
22	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade (d)	×	51.650	51.650	..	..	×	32.593	32.593	..	..
23	Do papel — Papel	4.921	24.600	1.701	5.085	17.814	4.069	4.407	578	140	3.689
24	Do couro e das peles — Curtumes	651	3.645	694	1.590	1.361	161	131	129	2	..
Químicas n. d.:											
25	Fósforos	1.410	5.228	2	4.398	828	3	2	..	2	..
26	Borracha	264	1.350	..	1.350	..	1.379	1.626	12	1.021	593

(a) Elementos referentes a campanha de 1949-1950.
 (b) Derivados de leite de vaca.
 (c) Ver observação (f) da página 12.
 (d) Ver observação (d) da página 18.
 (e) Para força motriz e outros fins — *Pour la force motrice et d'autres fins.*

eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1950

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 ordem
				Total				Própria <i>Propre</i>			Comprada <i>Achetée</i>								
Total	Para força motriz	Para outros fins		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	1.000 esc.	t			
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	28	29		
1.395	254	5	249	38.610	35.903	2.707	..	18.600	18.061	539	10.690	20.010	17.842	2.168	..	3.441	338	1	
149	45	2	43	3.308	3.304	4	..	448	448	..	1.335	2.860	2.856	4	..	372	42	2	
55	11	4	7	662	639	23	..	134	420	14	181	228	219	9	..	280	31	3	
145	26	1	25	18.218	17.948	270	..	3.638	3.472	166	10.308	1.580	14.476	104	..	1.131	110	4	
16	8	..	8	775	746	29	..	137	136	1	576	638	610	28	..	64	6	5	
418	78	0	78	1.399	1.140	259	..	406	368	38	1.233	993	772	221	..	346	29	6	
58	10	..	10	2.220	2.280	..	..	1	1	..	1.893	2.279	2.279	..	..	55	6	7
1.245	311	50	261	1.454	1.393	20	41	64	63	1	851	1.390	1.330	19	41	208	58	8	
81	16	3	13	615	586	29	..	..	..	..	581	615	586	29	..	31	3	9
71	16	..	16	534	470	64	..	27	23	4	505	507	447	60	..	44	4	10	
78	18	..	18	327	309	18	..	..	..	..	274	327	309	18	..	35	5	11
1.464	268	3	265	8.972	8.306	666	..	1.081	967	114	7.334	7.891	7.339	552	..	1.075	115	12	
473	87	1	86	102	86	16	..	29	29	0	83	73	57	16	..	215	23	13	
1.441	314	16	298	8.408	8.093	315	..	381	371	10	5.810	8.027	7.722	305	..	1.238	117	14	
144	26	..	26	950	945	5	..	1	1	0	523	949	944	5	..	100	8	15	
585	105	..	105	59.821	58.922	899	..	19.847	19.105	742	22.636	39.974	39.817	157	..	1.394	153	16	
772	164	2	162	3.504	1.795	1.709	..	28	28	0	2.186	3.476	1.767	1.709	..	353	27	17	
978	171	2	169	16.736	16.491	245	..	1.652	1.592	60	8.584	15.084	14.899	185	..	2.218	234	18	
1.933	347	2	345	108.428	106.939	1.489	..	16.343	15.798	545	48.947	92.085	91.141	944	..	3.522	394	19	
..	..	..	..	51	49	2	..	..	..	..	53	51	49	2	..	3	0	20
5	1	0	(e) 1	464	425	39	..	1	1	..	349	463	424	39	..	44	3	21	
X	21	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	X	554	22
400	71	..	71	13.838	13.632	206	..	5.416	5.216	200	4.998	8.422	8.416	6	..	739	75	23	
178	34	15	19	2.605	2.563	42	..	99	99	..	1.684	2.506	2.464	42	..	140	10	24	
98	20	0	20	443	419	26	..	5	5	0	322	440	414	26	..	38	5	25	
428	76	3	73	16.007	15.744	263	..	4	4	0	3.341	16.003	15.740	263	..	314	29	26	

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 Ensemble		
			Total	Admi- nis- trativo Adminis- tra-tif	Téc- nico Tech- ni- que	De escritório De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contremaitres, chefs d'escoua- des et d'équipes		Outras categorias Autres catégories			
						H	M	H	M	H	M	HM	H
			12	13	14								

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

EXTRACTIVAS — Extractives:														
1	Minas — Mines	17.978	1.519	157	409	436	16	225	..	272	4	16.459	14.739	748
2	Pedreiras — Carrières	5.543	143	19	27	36	1	46	..	11	..	5.400	4.744	189
TRANSFORMADORAS — Manufacturieras:														
Da alimentação — Denrées alimentaires:														
3	Dezateque de arroz — Décorticage du riz (a)	588	227	63	10	93	8	25	..	26	4	361	303	8
4	Moagem de farinha e podada — Meunerie de farines blutée	2.936	848	164	15	433	31	81	56	58	10	2.088	1.752	14
5	Refinação de açúcar — Sucrierie	849	172	40	10	77	2	21	..	21	1	677	641	1
6	Conservas de peixe — Conserve de poisson	9.569	1.256	215	23	417	19	327	64	187	4	8.313	3.556	10
7	Carveas — Bûche	785	134	17	10	65	7	29	2	2	2	651	456	4
8	Lactínios — Dérivé du lait (b)	1.667	338	58	25	84	6	71	3	67	21	1.329	546	27
9	Chocolates e cacau — Chocolats et cacao	891	222	36	8	75	25	14	9	48	7	669	199	6
10	Do tabaco — Tabaco — Du tabac	2.558	522	27	6	158	4	81	35	191	11	2.036	649	..
Da madeira e derivados — Du bois et dérivés:														
11	Folheado e contraplacado — Plaques et contre-plaques	349	41	9	5	15	2	3	..	6	1	308	231	18
12	Cortica — Liège	17.854	696	139	21	283	44	158	4	47	..	17.158	9.535	1.220
13	Resinas — Résineux (a) (c)	782	136	36	..	75	..	25	..	..	..	646	611	13
Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques:														
14	Cerâmica — Céramique (d)	12.922	1.142	180	49	497	45	222	13	117	19	11.180	7.716	1.499
15	Cal hidráulica — Chaux hydraulique	492	48	7	4	18	2	10	..	7	..	444	400	34
16	Cimento — Ciment	2.243	319	23	49	146	12	50	..	25	14	1.924	1.870	49
17	Vidros — Verres	6.080	427	52	29	132	23	146	3	36	1	5.653	3.338	955
Têxteis; do vestuário e do 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	15.912	1.162	40	117	313	20	494	6	164	8	14.750	7.863	1.087
19	Têxtil de algodão e outras fibras — Textile de coton et autres fibres	64.818	2.858	419	98	961	58	974	21	281	46	61.960	21.529	2.628
20	Corte e preparação de pêlo — Coupe et préparation des poils	269	23	2	1	8	1	7	4	..	..	246	19	..
21	Chapelaria — Chapellerie (e)	1.511	177	32	3	56	5	36	9	36	..	1.334	983	47
22	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade — Relatifs aux services publics — Electricité	5.935	2.238	92	310	895	153	221	3	527	37	3.697	3.482	96
23	Do papel — Papier — Du papier	3.945	386	85	24	112	4	62	6	92	1	3.559	1.910	109
24	Do couro e das peles — Curtumes — Du cuir et des peaux — Tannages	3.290	448	119	47	137	3	97	..	42	3	2.842	2.431	309
Químicos n. d. — Chimiques n. d.:														
25	Fósforos — Allumettes	1.187	195	15	13	110	15	28	7	4	3	992	367	7
26	Borracha — Caoutchouc	2.387	366	43	33	153	24	42	..	62	9	2.021	1.239	44

(a) Elementos referentes à campanha 1949-1950 — Elements relatifs à la campagne 1949-1950.

(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 despossível 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

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)														Outro (trabalhadores, etc.)									
Salaried (personnel perceiving a salary per day or per week)														Autre (travailleurs, etc.)									
Operário														Ouvrier									
Conjunto														Da indústria				De profissões auxiliares				Outro	
														De l'industrie				De professions auxiliaires				Autre	
M		HM		H		M		H		M		H		M		HM		H		M			
> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18	> 18	< 18		
anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	anos	
15	16	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

... permanent...

915	57	15.559	13.934	717	851	57	11.336	404	841	56	2.598	313	10	1	900	805	31	64	..	1
429	38	4.660	4.102	175	367	16	3.920	163	367	16	182	12	..	..	740	642	14	62	..	2
50	..	277	247	2	28	..	201	1	11	..	46	1	17	..	84	56	6	22	..	3
319	3	1.888	1.560	11	314	3	1.350	11	..	..	210	..	314	3	200	192	3	5	..	4
35	..	469	467	1	1	..	360	..	1	..	107	1	..	..	203	174	..	34	..	5
4.737	10	8.210	3.454	10	4.736	10	3.314	6	4.736	9	140	4	..	1	103	102	..	1	..	6
161	..	533	390	3	140	..	174	..	129	..	216	3	11	..	118	96	1	21	..	7
670	86	1.193	472	27	608	86	374	14	515	86	98	13	93	..	136	74	..	62	..	8
419	45	622	179	6	392	45	154	3	384	43	25	3	8	2	47	20	..	27	..	9
1.387	..	1.979	628	..	1.351	..	464	..	1.337	..	164	..	14	..	57	21	..	36	..	10
56	3	284	215	12	54	3	189	11	54	3	26	1	..	..	24	16	6	2	..	11
5.705	698	13.681	7.229	467	5.390	595	6.721	429	5.390	595	508	38	..	..	3.477	2.306	753	315	103	12
22	..	624	611	13	..	..	295	..	..	..	316	13	..	..	22	..	..	22	..	13
2.147	418	10.056	6.535	1.218	1.951	352	6.078	1.155	1.933	350	457	63	18	2	1.721	1.181	231	196	66	14
10	..	305	265	34	6	..	224	16	6	..	41	18	..	..	139	135	..	4	..	15
5	..	1.765	1.719	42	4	..	1.139	13	..	..	580	29	4	..	159	151	7	1	..	16
1.123	227	4.830	2.809	919	910	192	2.204	875	619	128	605	44	291	64	823	529	46	213	35	17
5.346	454	14.587	7.723	1.087	5.323	454	7.356	1.044	5.269	447	367	43	54	7	163	140	..	23	..	18
33.982	3.821	59.382	19.857	2.472	33.326	3.727	17.515	2.272	33.188	3.538	2.342	200	138	139	2.578	1.672	156	656	94	19
227	..	245	18	..	227	..	14	..	227	..	4	..	..	..	1	1	..	..	..	20
275	29	1.309	966	40	275	28	937	37	275	28	29	3	..	..	25	17	7	..	1	21
119	..	2.809	2.723	71	15	..	1.809	30	11	..	914	41	4	..	888	759	25	104	..	22
1.304	236	3.292	1.690	98	1.276	228	1.350	62	1.263	217	340	36	13	111	267	220	11	28	8	23
97	5	2.734	2.336	306	87	5	2.193	292	74	5	143	14	13	..	108	95	3	10	..	24
617	1	756	260	7	488	1	127	4	488	1	133	3	..	..	236	107	..	129	..	25
650	88	1.842	1.114	41	601	86	983	36	599	83	131	5	2	3	179	125	3	49	2	26

triunçu — Dans les données relatifs au personnel permanent sont englobés les éléments concernant le personnel provisoir car il n'a pas été.

19. — Pessoal existente, dias de

Resumos gerais

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

**(Pessoal existente
... e adventício**

1	EXTRACTIVAS:	2.750	24	..	6	7	..	3	..	8	..	2.726	1.911	167
	TRANSFORMADORAS:													
	Da alimentação:													
2	Descaque de arroz (a)	214	1	..	..	1	..	..	..	..	..	213	171	..
3	Moagem de farinhas espadadas	289	2	..	..	1	..	..	..	..	..	287	232	6
4	Refinação de açúcar	102	3	3	..	..	..	..	..	..	..	99	91	6
5	Conservas de peixe	8.230	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8.230	40	48
6	Cerveja	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	19	..
7	Lactifínios (b)	71	13	..	10	2	..	..	..	..	..	58	4	..
8	Chocolates e cacaus	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	1	..
	Da madeira e derivados:													
9	Folheados e contraplacado	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	3
10	Cortiça	1.850	10	..	..	1	9	..	..	..	..	1.840	1.063	325
	Dos minerais não metálicos:													
11	Cerâmica (c)	446	20	5	11	1	..	..	..	3	..	426	361	40
12	Cal hidráulica	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	37	2
13	Cimento	125	4	..	1	2	..	..	..	..	..	121	92	21
14	Vidros	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	130	44	83
	Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:													
15	Têxtil de lanifícios	476	1	..	..	..	..	..	..	1	..	475	59	14
16	Têxtil de algodão e outras fibras	351	9	4	..	4	..	1	..	..	..	342	145	29
	Relacionadas com serviços públicos													
17	— Electricidade	1.342	16	..	..	4	1	1	..	8	2	1.326	1.243	14
18	Do papel — Papel	102	..	..	..	..	..	..	..	..	..	102	70	13
19	Do couro e das peles — Curtumes	164	4	..	1	..	..	2	..	..	..	160	129	16
	Químicas n. d.:													
20	Fósforos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	12	..
21	Borracha	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..

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

22	EXTRACTIVAS:	4.874	25	..	6	7	..	3	..	9	..	4.849	3.266	182
	TRANSFORMADORAS:													
	Da alimentação:													
23	Descaque de arroz (a)	322	1	..	..	1	..	..	..	..	..	321	267	3
24	Moagem de farinhas espadadas	656	3	..	..	1	..	..	..	1	..	653	589	2
25	Refinação de açúcar	107	3	3	..	..	..	..	..	..	..	104	96	6
26	Conservas de peixe	13.806	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13.806	112	51
27	Cerveja	145	..	..	..	..	..	..	..	..	..	145	80	1
28	Lactifínios (b)	86	13	..	10	2	..	..	..	..	..	73	12	1
29	Chocolates e cacaus	22	2	..	..	2	..	..	..	..	..	20	1	..
30	Do tabaco — Tabaco	140	..	..	..	..	..	..	..	..	..	140	140	..
31	Da madeira e derivados — Folheados e contraplacados	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	3
32	Cortiça	3.106	15	..	..	4	10	1	..	..	..	3.091	1.877	547
	Dos minerais não metálicos:													
33	Cerâmica (c)	1.093	23	5	8	1	1	2	..	6	..	1.070	873	163
34	Cal hidráulica	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	43	2
35	Cimento	232	5	..	1	2	..	..	..	1	1	277	231	31
36	Vidros	361	2	..	..	2	..	..	..	..	..	359	186	105
	Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:													
37	Têxtil de lanifícios	476	1	..	..	..	..	..	..	..	..	475	59	14
38	Têxtil de algodão e outras fibras	351	9	4	..	4	..	1	..	..	..	342	145	29
	Relacionadas com serviços públicos													
39	— Electricidade	2.424	27	..	..	6	1	4	..	12	2	2.397	2.211	67
40	Do papel — Papel	102	..	..	..	..	..	..	..	..	..	102	70	13
41	Do couro e das peles — Curtumes	312	10	..	1	3	..	2	..	..	..	302	230	40
	Químicas n. d.:													
42	Fósforos	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	12	..
43	Borracha	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..

(a) Elementos referentes à campanha 1949-1950.
 (b) Derivados do leite de vaca.
 (c) Ver observação (f) da página 12.

19. — PESSOAL EXISTENTE, DIAS DE

Resumos gerais

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

Dias de trabalho (1.000)

...dos quais do pessoal perma

EXTRACTIVAS:									
1	Minas	4.604	4.166	175	249	14	1.339	3.930	165
2	Pedreiras	1.172	1.097	41	26	8	979	929	38
TRANSFORMADORAS:									
Da alimentação:									
3	Descasque de arroz (a)	92	77	2	13	..	70	63	0
4	Moagem de farinha espada	553	468	2	83	0	499	416	1
5	Refinação de açúcar	165	155	0	10	..	106	106	0
6	Conservas de peixe	1.685	844	2	838	1	1.656	815	2
7	Cerveja	175	137	1	37	..	140	108	1
8	Lactifínio (b)	331	142	8	162	19	296	120	8
9	Chocolates e cacaus	186	53	1	122	10	172	48	1
10	Do tabaco — Tabaco	552	194	..	358	..	536	185	..
Da madeira e derivados:									
11	Folheados e contraplacados	64	45	6	12	1	56	40	4
12	Cortiça (c)	4.079	2.230	258	1.419	172	3.265	1.659	102
13	Resinosos (a) (c)	150	139	4	7	..	143	139	4
Dos minerais não metálicos:									
14	Cerâmica (d)	3.013	1.956	370	581	106	2.530	1.628	294
15	Cal Hidráulica	120	111	7	2	..	84	76	7
16	Cimento	542	529	12	1	..	496	485	10
17	Vidros	1.420	856	211	296	57	1.202	719	193
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:									
18	Têxtil de lanifício	3.879	2.087	237	1.393	112	3.853	2.047	257
19	Corte e preparação de pelo	57	4	..	53	..	57	4	..
20	Têxtil de algodão e outras fibras	17.005	5.990	717	9.298	1.000	16.288	5.521	679
21	Chapelaria (e)	299	226	12	55	6	293	222	10
22	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	1.143	1.107	26	10	..	893	877	17
23	Do papel — Papel	966	538	30	310	58	890	474	27
24	Do couro e das peles — Curtumes	645	575	51	19	0	617	550	50
Químicas n. d.:									
25	Fósforos	268	106	3	159	0	203	74	3
26	Borracha	578	365	13	178	22	529	328	12

...o do adventício

EXTRACTIVAS:									
27	Minas	543	366	37	133	7	529	352	37
TRANSFORMADORAS:									
Da alimentação:									
28	Descasque de arroz (a)	49	39	1	9	..	18	14	1
29	Moagem de farinha espada	71	61	0	10	0	68	58	0
30	Refinação de açúcar	8	8	0	0	..	0	0	0
31	Conservas de peixe	1.607	7	5	1.523	72	1.595	6	5
32	Cerveja	23	15	0	8	..	22	15	0
33	Lactifínios (b)	7	1	0	6	..	4	1	0
34	Chocolates e cacaus	2	0	..	2	..	2	0	..
35	Do tabaco — Tabaco	6	4	..	2	..	2	..	..
36	Da madeira e derivados — Folheados e contraplacados	0	0	0	..	..	..	..	..
37	Cortiça	206	110	45	34	17	144	182	18
Dos minerais não metálicos:									
38	Cerâmica (d)	150	103	21	22	4	99	78	17
39	Cal hidráulica	4	4	0	..	..	3	3	0
40	Cimento	46	37	7	2	..	36	30	6
41	Vidros	36	13	19	3	1	31	10	19
Têxteis; do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:									
42	Têxtil de lanifício	61	11	2	48	0	51	4	1
43	Têxtil de algodão e outras fibras	63	35	7	15	6	21	5	2
44	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	482	450	18	14	..	112	104	8
45	Do papel — Papel	26	23	3	1	1	26	21	3
46	Do couro e das peles — Curtumes	33	27	3	3	..	32	26	3
Químicas n. d.:									
47	Fósforos	9	4	..	5	0	9	4	..
48	Borracha	5	5	..	..	..	..	..	..

(a) Elementos referentes a campanha 1919-1950.

(b) Derivados do 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)

1950

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

-- Journées de travail

nente... -- ...du personnel permanent...

230	14	3.259	77	228	14	671	88	2	0	265	236	10	19	..	1
9	3	885	35	9	3	44	3	..	..	193	168	3	17	5	2
7	..	52	0	2	..	11	0	5	..	22	14	2	6	..	3
82	0	361	1	..	..	55	..	82	0	54	52	1	1	..	4
0	..	78	..	0	..	28	0	..	..	59	49	..	10	..	5
838	1	775	1	338	1	40	1	..	..	29	29	..	..	..	6
31	..	50	..	29	..	58	1	2	..	35	29	0	6	..	7
149	19	91	4	119	19	26	4	30	..	35	22	..	13	..	8
113	10	41	1	111	10	7	0	2	0	14	5	..	9	..	9
351	..	138	..	348	..	47	..	3	..	16	9	..	7	..	10
11	1	32	4	11	1	8	0	..	..	8	5	2	1	..	11
1.351	150	1.511	93	1.354	150	148	9	..	..	814	571	156	65	22	12
..	..	66	..	..	..	73	4	..	..	7	..	..	7	..	13
521	87	1.499	276	519	86	129	18	2	1	483	328	76	60	19	14
1	..	65	5	1	..	11	2	..	..	36	35	..	1	..	15
1	..	315	3	..	..	170	7	1	..	46	44	2	0	..	16
238	47	556	187	158	33	163	11	80	14	218	137	13	58	10	17
1.347	112	1.947	277	1.373	110	100	10	14	2	46	40	..	6	..	18
53	..	3	..	53	..	1	..	..	..	0	0	..	..	..	19
9.115	973	4.864	624	9.076	966	657	55	39	7	717	469	38	183	27	20
55	0	209	9	55	6	13	1	..	..	6	4	2	..	0	21
4	..	585	8	3	..	292	9	1	..	245	230	9	6	..	22
333	56	375	17	330	53	99	10	3	3	76	64	3	7	2	23
17	0	511	47	13	0	39	3	4	..	28	25	1	2	..	24
126	0	35	2	126	0	39	1	..	..	65	32	..	33	..	25
168	21	288	11	167	20	40	1	1	1	49	37	1	10	1	26

...et de l'adventif

133	7	311	13	133	7	41	24	0	..	14	14	0	0	..	27
3	..	7	..	0	..	7	1	3	..	31	25	0	6	..	28
10	..	55	0	..	..	3	..	10	0	3	3	0	0	..	29
0	..	..	0	..	..	..	..	0	..	8	8	..	..	..	30
1.512	72	6	5	1.496	68	0	0	16	4	12	1	..	11	..	31
7	..	14	..	7	..	1	0	..	..	1	0	..	1	..	32
3	..	1	0	3	..	0	..	..	..	3	0	..	3	..	33
2	..	0	..	1	..	..	..	1	..	0	..	..	0	..	34
2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	4	4	..	0	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	0	..	36
31	13	79	16	31	13	3	2	..	..	62	28	27	3	4	37
3	1	66	12	3	1	12	5	..	..	51	25	4	19	3	38
..	..	1	0	..	..	2	..	..	..	1	1	..	..	..	39
..	..	23	2	..	..	7	4	..	..	10	7	1	2	..	40
1	1	7	18	1	1	3	1	..	..	5	3	0	2	..	41
46	0	4	1	29	0	0	0	17	..	10	7	1	2	..	42
14	3	5	2	14	3	0	..	..	..	39	30	5	1	3	43
..	..	54	2	..	..	50	6	..	..	370	346	10	14	..	44
1	1	0	3	0	1	21	..	1	..	2	2	..	..	..	45
3	..	25	3	3	0	1	0	0	..	1	1	0	0	..	46
5	0	4	..	5	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	48

19. — Pessoal existente, dias de

Resumos gerais

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

Ordenados e salários pagos (1.000

... dos quais ao pessoal perma

EXTRACTIVAS:														
1	Minas	130.643	24.796	1.098	6.598	6.705	213	3.647	..	3.504	31	105.847	100.966	2.082
2	Pedreiras	30.654	1.848	84	407	475	9	686	..	187	..	28.806	27.962	491
TRANSFORMADORAS:														
Da alimentação:														
3	Descasque de arroz (a)	5.350	3.084	766	186	1.478	102	339	..	195	18	2.266	2.091	22
4	Moagem de farinhas e poudas	36.701	19.677	5.396	447	9.297	417	965	..	3.119	36	17.021	15.749	38
5	Refinação de açúcar	10.754	3.890	226	501	2.086	14	551	..	493	16	6.864	6.582	1
6	Conservas de peixe	51.112	16.193	2.199	195	5.542	169	5.559	443	2.070	16	31.919	21.322	34
7	Cerveja	9.574	3.882	699	586	1.717	150	648	13	52	37	5.692	4.941	24
8	Lactíneos (b)	8.172	3.423	691	638	948	31	503	8	520	84	4.749	3.123	83
9	Chocolate e cacaus	6.293	2.821	382	126	1.018	321	215	89	590	50	3.472	1.623	17
10	Do tabaco — Tabaco	32.830	14.141	1.275	434	5.206	136	1.999	603	4.337	151	18.639	8.565	..
Da madeira e derivados:														
11	Folheados e contraplacado	2.405	869	120	212	301	20	103	..	112	1	1.536	1.280	87
12	Cortica (c)	114.414	12.104	1.750	893	4.637	452	3.653	22	708	..	102.309	73.421	3.611
13	Resinas (a) (c)	4.845	1.661	514	..	829	..	318	..	..	..	3.184	3.077	40
Dos minerais não metálicos:														
14	Cerâmica (d)	93.941	20.934	2.419	1.876	10.468	582	3.874	72	1.529	164	72.957	57.071	4.934
15	Cal hidráulica	3.109	564	..	72	192	17	151	..	132	..	2.545	2.415	101
16	Cimento	31.025	9.801	1.450	2.171	3.969	292	1.439	..	427	55	21.222	21.009	179
17	Vidros	44.556	7.633	1.292	834	2.358	205	2.473	29	431	11	36.923	28.475	3.570
Têxteis: do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogos:														
18	Têxtil de linhigo	95.504	19.927	1.289	2.891	5.163	231	8.473	86	1.752	42	75.577	51.319	3.229
19	Têxtil de algodão e outras fibras	382.856	50.313	7.487	2.917	17.762	843	17.535	187	3.270	312	332.543	140.660	8.450
20	Corte e preparação de peles	1.256	368	74	48	125	10	93	18	..	..	888	194	..
21	Chapelaria (e)	10.697	2.672	621	62	906	41	430	52	560	..	8.025	6.906	179
Relacionadas com serviços públicos														
22	Electricidade	96.032	54.848	4.297	12.848	20.641	2.770	4.973	67	8.771	481	41.184	40.213	306
23	Do papel — Papel	23.778	5.357	1.016	688	1.664	26	1.138	27	793	5	18.421	13.380	351
24	Do couro e das peles — Curtumes	21.901	5.153	676	961	1.930	6	1.116	..	456	8	16.748	15.570	806
Químicas n. d.:														
25	Fósforos	14.873	6.633	1.185	748	3.488	281	713	46	121	51	8.245	4.671	55
26	Borracha	22.996	8.766	2.260	1.115	3.008	245	981	..	1.151	62	14.236	11.006	173

- (a) Elementos referentes a campanha 1949-1950.
- (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)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																				Número de ordem
Operário														Outro (trabalhadores, etc.)						
M		HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				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...*

2.680	119	100.327	95.819	1.963	2.426	119	78.101	876	2.414	119	17.718	1.087	12	o	5.520	5.147	119	254	..	1
286	67	24.707	24.126	455	107	19	22.866	416	107	19	1.260	39	..	..	4.099	3.836	36	179	48	2
153	..	1.804	1.733	5	66	..	1.396	2	19	..	337	3	47	..	462	358	17	87	..	3
1.232	5	15.296	14.043	24	1.214	5	11.942	24	..	..	2.101	..	1.214	5	1.738	1.706	14	18	..	4
281	..	4.442	4.434	1	7	..	3.032	..	7	..	1.402	1	..	..	2.422	2.148	..	274	..	5
13.538	25	34.173	20.577	34	13.537	25	19.081	16	13.537	9	1.196	18	..	16	746	745	..	1	..	6
727	..	4.508	3.871	20	617	..	1.641	..	575	..	2.230	20	42	..	1.184	1.070	4	110	..	7
1.424	114	4.012	2.508	88	1.502	114	1.833	54	1.150	114	675	37	152	..	737	615	..	122	..	8
1.746	86	3.163	1.431	17	1.629	86	1.177	13	1.558	84	254	4	41	2	309	192	..	117	..	9
10.124	..	18.131	8.259	..	9.872	..	5.527	..	9.790	..	2.732	..	82	..	558	306	..	252	..	10
158	11	1.369	1.139	69	150	11	922	65	150	11	217	4	..	..	167	141	18	8	..	11
22.343	2.934	81.202	55.741	1.523	21.259	2.679	50.777	1.304	21.259	2.679	4.964	219	..	..	21.107	17.680	2.088	1.084	255	12
67	..	3.117	3.077	40	..	..	1.557	..	..	..	1.520	40	..	..	67	..	..	67	..	13
9.821	1.131	62.535	48.665	3.975	8.973	922	44.602	3.750	8.943	909	4.063	225	30	13	10.422	8.406	959	848	209	14
29	..	1.731	1.615	101	15	..	1.347	63	15	..	268	38	..	..	814	800	..	14	..	15
34	..	19.471	19.294	144	33	..	12.223	41	..	..	7.071	103	33	..	1.751	1.715	35	1	..	16
4.246	632	32.067	24.800	3.331	3.407	529	19.481	3.124	2.461	381	5.319	207	946	148	4.856	3.675	239	839	103	17
19.966	1.063	74.476	50.306	3.229	19.878	1.063	47.449	3.127	19.667	1.046	2.857	102	211	17	1.101	1.013	..	88	..	18
172.358	11.075	318.652	130.157	7.994	169.645	10.856	110.912	7.322	168.989	10.779	19.245	672	656	77	13.891	10.503	456	2.713	219	19
694	..	882	188	..	694	..	144	..	694	..	44	..	..	..	6	6	..	..	..	20
866	74	7.904	6.815	152	866	71	6.596	141	866	71	219	11	..	..	121	91	27	..	3	21
635	..	32.949	32.642	209	98	..	22.486	100	86	..	10.156	109	12	..	8.235	7.601	97	537	..	22
4.167	523	16.744	11.838	320	4.074	512	9.181	207	4.037	486	2.657	113	37	26	1.677	1.542	31	93	11	23
368	4	15.998	14.861	798	335	4	13.574	737	229	4	1.287	61	106	..	750	709	8	33	..	24
3.514	5	6.451	3.448	55	2.943	5	1.386	37	2.943	5	2.062	18	..	..	1.794	1.223	..	571	..	25
2.867	190	13.009	10.054	162	2.610	183	8.711	144	2.603	176	1.343	18	7	7	1.227	952	11	257	7	26

19. — PESSOAL EXISTENTE, DIAS DE

Resumos gerais

Número de ordem	Indústrias	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto			
			Total	Admi- nistrativo	Téc- nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos	< 18 anos

(Ordenados e salários
... e ao adventício)

1	EXTRACTIVAS:	11.200	2.618	..	149	35	..	9	..	2.425	..	8.582	6.798	316
	TRANSFORMADORAS:													
	Da alimentação:													
2	Descasque de arroz (a)	1.001	12	..	..	12	..	..	..	..	..	999	888	10
3	Moagem de farinhas espodadas	1.928	25	..	..	15	..	..	..	7	1	1.905	1.736	13
4	Refinação de açúcar	421	..	..	..	..	..	..	..	..	..	421	414	5
5	Conservas de peixe	21.776	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21.776	188	62
6	Cerveja	582	..	..	..	..	..	..	..	..	..	582	444	3
7	Lactínicos (b)	167	44	..	37	6	..	..	..	1	..	123	49	..
8	Chocolate e cacau	25	7	..	..	7	..	..	..	..	..	18	2	..
9	Do tabaco — Tabaco	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	91	..
	Da madeira e derivados:													
10	Folheados e contraplacados	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	2
11	Cortiça	5.127	50	..	..	33	10	7	..	..	..	5.077	3.669	665
	Dos minerais não metálicos:													
12	Cerâmica (c)	3.483	369	..	306	10	..	6	..	47	..	3.114	2.308	383
13	Cal hidráulica	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	57	55	2
14	Cimento	1.368	56	..	30	21	..	..	..	3	2	1.312	1.167	114
15	Vidros	728	12	..	..	12	..	..	..	..	..	716	421	235
	Têxteis, de vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas:													
16	Têxtil de lanifício	881	12	..	..	..	..	..	..	12	..	869	203	15
17	Têxtil de algodão e outras fibras	1.059	38	12	..	22	..	4	..	..	..	1.021	639	84
18	Relacionadas com serviços públicos — Electricidade	12.105	191	..	4	36	4	28	..	118	4	11.911	11.484	251
19	Do papel — Papel	622	..	..	..	..	..	..	..	..	..	622	556	46
20	Do couro e das peles — Curtumes	912	89	..	40	25	..	..	..	22	2	823	726	52
	Químicas n. d.:													
21	Fé-torras	136	..	..	..	..	..	..	..	..	..	136	77	..
22	Borracha	111	..	..	..	..	..	..	..	..	..	111	111	..

(a) Elementos referentes a campanha 1949-1950. (b) Derivados de leite de vaca. (c) Ver observação (f) da página 12.

20. — Desastres no trabalho — Accidents du travail

Resumos gerais — Résumés généraux

1950

Indústrias Industries	Mortos — Tués			Feridos e contusos Blessés et contusés				Dias de incapacidade Tours d'incapacité			
	HM	H	M	HM	H	M	HM	H	M		
		≥ 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos

Extractivas — Extractives:	21	21	..	..	7.910	7.661	103	137	9	62.525	60.394	772	1.287	72
Mines — Mines	3	3	..	..	726	714	8	..	4	10.242	10.071	105	..	66
Pedreiras — Carrières	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Transformadoras — Manufactu- rières:														
Da alimentação — Denrées alimentaires:														
Descasque de arroz — Décorticage du riz (a)	..	..	..	..	40	40	..	..	..	606	606	..	..	..
Moagem de farinhas espodadas — Meuneries de farines blutées	3	1	2	..	315	286	18	11	..	5.220	5.105	12	103	..
Refinação de açúcar — Sucrierie	..	..	..	..	66	66	..	..	..	552	552	..	..	..
Conservas de peixe — Conserves de poisson	..	..	..	..	1.446	579	2	835	30	16.737	7.565	52	8.907	213
Cerveja — Bière	..	..	..	..	226	178	1	47	..	1.164	838	4	322	..
Lactínicos — Dérivés du lait (b)	..	..	..	..	19	13	..	6	..	220	135	..	85	..
Chocolates e Cacau — Chocolats et cacao	..	..	..	..	35	23	..	12	..	325	291	..	34	..
Do tabaco — Tabaco — Du tabac	..	..	..	..	128	42	..	86	..	2.780	857	..	1.923	..
Da madeira e derivados — Du bois et dérivés:														
Folheados e contraplacados — Plaqués et contre-plaqués	..	..	..	..	27	22	5	..	..	517	461	56	..	..
Cortiça — Liège	2	1	..	1	1.968	1.460	213	246	49	22.475	17.054	1.849	2.997	575
Resinosos — Résineux (a)	..	..	..	..	164	152	12	..	..	1.820	1.788	321	..	..

(a) Elementos relativos à campanha de 1949-1950 — Elements relatifs à la campagne de 1949-1950.
(b) Derivados de leite de vaca — Dérivés du lait de vache.

trabalho e vencimentos (continuação)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																				Número de ordem
Operário														Outro (trabalhadores, etc.)						
M		HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				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

1.362	76	8.347	6.571	341	1.359	76	5.791	123	1.359	76	780	218	..	..	235	227	5	3	..	1
91	..	379	333	9	37	..	187	..	3	..	146	9	34	..	610	555	1	54	..	2
154	2	1.814	1.653	6	153	2	1.569	6	..	..	84	..	153	2	91	83	7	1	..	3
2	..	7	..	5	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	414	414	..	..	..	4
20.557	969	21.576	142	62	20.403	969	139	62	20.180	914	3	..	223	55	200	46	..	134	..	5
135	..	564	435	3	126	..	402	..	126	..	33	3	..	..	18	9	..	9	..	6
74	..	70	40	o	30	o	35	o	25	..	5	..	5	..	53	9	..	44	..	7
16	..	17	2	..	15	..	2	..	7	..	..	..	8	..	1	..	..	1	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	91	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	2	..	..	10
531	212	3.560	2.654	256	482	168	2.573	229	492	168	81	27	..	..	1.517	1.015	409	49	44	11
357	66	2.096	1.720	325	38	13	1.486	263	37	13	234	62	1	..	1.018	588	58	319	53	12
..	..	46	44	2	..	..	16	2	..	..	28	..	..	..	11	11	..	..	..	13
31	..	1.058	961	97	..	..	711	25	..	..	250	72	..	..	254	266	17	31	..	14
51	9	609	341	230	29	9	211	218	29	9	97	12	..	..	107	80	5	22	..	15
645	6	705	78	8	613	6	77	6	352	6	1	2	261	..	164	125	7	32	..	16
243	55	390	112	21	223	34	106	21	223	34	6	..	..	..	631	527	64	20	21	17
176	..	3.335	3.232	103	..	..	1.783	28	..	..	1.149	75	..	..	8.576	8.232	148	176	..	18
9	11	558	492	46	9	11	2	46	2	11	490	..	7	..	64	64	..	..	..	19
45	o	801	710	47	44	o	697	45	37	o	13	2	7	..	22	16	5	1	..	20
59	o	136	77	..	59	o	77	..	59	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	111	111	..	..	..	22

20. — Desastres no trabalho (continuação - suite)

1950

Resumos gerais

Indústrias	Mortos				Feridos e contusos				Dias de incapacidade					
	MH	H		M	HM	H		M	HM	H		M		
		> 18 anos	< 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos		< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques:														
Cerâmica — Céramique (a)	1	1	..	..	1.337	1.056	134	178	9	12.187	9.296	1.332	1.503	56
Cal hidráulica — Chaux hydraulique	..	..	..	..	71	65	6	..	..	577	517	60	..	..
Cimento — Ciment	6	6	..	..	548	534	11	3	..	5.348	5.213	128	7	..
Vidros — Verres	..	..	..	..	1.240	740	232	194	74	11.100	7.169	1.702	1.750	479
Têxteis: do vestuário e de artigos de matérias têxteis ou análogas — Textiles: de l'habillement et des articles de matières textiles ou analogues:														
Têxtil de lanifícios — Textile de la laine	..	..	..	..	294	224	26	44	..	4.284	3.396	303	585	..
Têxtil de algodão e outras fibras — Textile de coton et autres fibres	5	4	1	..	3.309	1.595	251	1.330	133	32.662	15.293	1.860	14.268	1.241
Corte e preparação de pelo — Coupe et préparation des peaux	..	..	..	..	40	..	..	40	..	289	..	..	289	..
Chapelaria — Chapellerie (b)	..	..	..	..	79	66	3	10	..	1.318	1.145	49	123	..
Relacionadas com serviços públicos — Relatives aux services publics — Electricité:														
Electricidade — Electricité	3	3	..	..	681	660	15	6	..	8.313	7.954	163	196	..
Do papel — Papier — Du papier	1	1	..	..	207	175	10	19	3	3.056	2.475	115	387	79
Do couro e das peles — Curtumes — Du cuir et des peaux — Tannages	..	..	..	..	323	282	35	6	..	3.416	2.988	374	54	..
Químicas n. d. — Chimiques n. d.:														
Fósforos — Alumettes	..	..	..	..	71	25	1	45	..	1.050	452	4	594	..
Borracha — Caoutchouc	..	..	..	..	207	166	9	30	2	1.560	1.303	51	192	14

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

2. I — Indústrias extractivas

2. 1. 1 — MINAS

I. — CONCESSÕES MINEIRAS

21. — Minas e coutos mineiros existentes

Número de ordem	Distritos Districts	No Continente — Dans le Continent							
		Total				Coutos mineiros Domaines miniers			
		Conces- sões Conces- sions (5)+(7)	Minas Mines (5)-(8):(6)+(9)	Minas		Conces- sões	Minas		
		n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha		
		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	2.110	2.603	153.951	2.061	119.007	49	602	34.344
2	Metálicos — Métalliques	1.032	2.314	119.577	1.945	99.848	37	369	19.729
3	Antimónio — Antimoine	30	30	1.491	30	1.491	..	..	..
4	Antimónio e arsénio — Antimoine et arsenic	1	1	50	1	50	..	..	..
5	Antimónio e chumbo — Antimoine et plomb	2	2	100	2	100	..	..	..
6	Antimónio, chumbo e ouro — Antimoine, plomb et or	1	7	321	..	..	1	7	324
7	Antimónio e cobre — Antimoine et cuivre	1	1	50	1	50	..	..	..
8	Antimónio e ouro — Antimoine et or	18	18	1.091	18	1.091	..	..	..
9	Antimónio, ouro e prata — Antimoine, or et argent	1	1	53	1	53	..	..	..
10	Antimónio, ouro e volfrâmio — Antimoine, or et wolfram	3	3	158	3	158	..	..	..
11	Antimónio e prata — Antimoine et argent	1	1	50	1	50	..	..	..
12	Antimónio e volfrâmio — Antimoine et wolfram	3	3	156	3	156	..	..	..
13	Arsénio — Arsenic	2	2	100	2	100	..	..	..
14	Arsénio e estanho — Arsenic et étain	3	5	219	2	99	1	3	150
15	Arsénio, estanho e volfrâmio — Arsenic, étain et wolfram	1	1	50	1	50	..	..	..
16	Arsénio, ouro e prata — Arsenic, or et argent	28	28	1.472	28	1.472	..	..	..
17	Arsénio e prata — Arsenic et argent	1	1	45	1	45	..	..	..
18	Arsénio e volfrâmio — Arsenic et wolfram	1	1	72	1	72	..	..	..
19	Bário — Baryum	6	6	300	6	300	..	..	..
20	Bário e chumbo — Baryum et plomb	3	3	158	3	158	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio (a)	4	4	231	4	231	..	..	..
22	Bário, chumbo e mangâneso — Baryum, plomb et manganèse	1	1	50	1	50	..	..	..
23	Berilo — Beryl	1	1	50	1	50	..	..	..
24	Berilo, estanho, lítio, tantal e volfrâmio (b)	1	1	35	1	35	..	..	..
25	Berilo e volfrâmio — Beryl et wolfram	1	1	50	1	50	..	..	..
26	Chumbo — Plomb	45	45	2.653	45	2.653	..	..	..
27	Chumbo e cobre — Plomb et cuivre	5	5	241	5	241	..	..	..
28	Chumbo, estanho, ouro e prata — Plomb, étain, or et argent	13	13	693	13	693	..	..	..
29	Chumbo, estanho e volfrâmio — Plomb, étain et wolfram	1	1	50	1	50	..	..	..
30	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco — Plomb, étain, wolfram et zinc	3	3	150	3	150	..	..	..
31	Chumbo e ferro — Plomb et fer	1	1	55	1	55	..	..	..
32	Chumbo, ouro e prata — Plomb, or et argent	2	2	100	2	100	..	..	..
33	Chumbo e prata — Plomb et argent	2	2	100	2	100	..	..	..
34	Chumbo, prata e zinco — Plomb, argent et zinc	3	3	152	3	152	..	..	..
35	Chumbo e urânio — Plomb et urane	1	1	50	1	50	..	..	..
36	Chumbo e volfrâmio — Plomb et wolfram	2	2	100	2	100	..	..	..
37	Chumbo e zinco — Plomb et zinc	8	8	482	8	482	..	..	..
38	Cobre, enxofre e ferro — Cuivre, soufre et fer	45	45	2.901	45	2.901	..	..	..
39	Cobre e ferro — Cuivre et fer	3	3	158	3	158	..	..	..
40	Crómio — Chroma	13	13	650	13	650	..	..	..
41	Estanho — Etain	669	778	42.733	657	35.192	12	121	7.541
42	Estanho, ferro e volfrâmio — Etain, fer et wolfram	1	1	50	1	50	..	..	..
43	Estanho e lítio — Etain et lithium	6	6	303	6	303	..	..	..
44	Estanho, lítio e volfrâmio — Etain, lithium et wolfram	1	1	48	1	48	..	..	..
45	Transporte (de páginas 38 e 39) — Repor des pages 38 et 39	1.044	1.259	61.523	1.021	49.809	23	238	11.714

(a) Baryum, plomb, étain et wolfram. (b) Beryl, étain, lithium, tantale et wolfram.

Nota — A linha dos totais gerais deste quadro (linha 1 das páginas 32 a 37) não é igual a soma dos totais parciais (linha 2 das páginas nas concessões dos minérios metálicos e dos não metálicos (linhas 13 e 36, respectivamente, das páginas 38 a 43). Remarque — pages 32 à 37 et ligne 25, des pages 38 à 43), parce que l'on a relevé en double l'existence d'un domaine minier et de deux mines qui figu-

— Industries extractives

— Mines

— Concessions minières

— Mines et domaines miniers existants

1950

Aveiro					Beja					Braga					Bragança					Número d'ordre
Minas		Coutos mineiros			Minas		Coutos mineiros			Minas		Coutos mineiros			Minas		Coutos mineiros			
		Con- ces- sões	Minas				Con- ces- sões	Minas				Con- ces- sões	Minas				Con- ces- sões	Minas		
n.º	ha	n.º	ha		n.º	ha	n.º	ha		n.º	ha	n.º	ha		n.º	ha	n.º	ha		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
127	7.967	3	48	2.401	95	3.297	1	5	200	50	2.748	1	5	244	189	9.736	5	22	2.241	1
109	5.794	1	15	704	93	3.097	1	5	200	49	2.648	1	5	244	185	9.368	5	22	2.241	2
2	74	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	205	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	49	1	3	150	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	1.472	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	45	..	..	..	15
1	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	5	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
7	817	..	..	..	3	30	..	..	..	..	..	..	..	..	8	378	..	..	..	26
5	241	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
3	152	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
5	283	..	..	..	11	756	..	..	..	..	..	..	..	..	1	72	..	..	..	37
..	..	..	..	..	1	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	650	..	..	..	39
4	209	..	..	..	..	..	..	..	..	28	1.610	..	..	..	16	813	1	4	1.327	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
81	3.896	1	15	704	70	1.868	1	5	200	20	988	1	5	244	107	5.984	3	15	764	45

ginas 32 a 37 e linha 28, das páginas 38 a 43), pela duplicação resultante da existência de um conto mineiro e duas minas que figuram simul-
 La ligne des totaux généraux de ce tableau (ligne 1 des pages 32 à 37) ne correspond pas à la somme des totaux partiels (ligne 2 des
 vent simultanément dans les concessions des minerais métalliques et des minerais non métalliques (ligne 18 et 86, respectivement, pages 38 à 43).

21. — Minas e coutos mineiros

Minas		Castelo Branco					Coimbra				
		Distritos		Coutos mineiros		Coutos mineiros		Minas		Coutos mineiros	
				Concessões	Minas	Concessões	Minas				
		Número de ordem	Minérios por espécies	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha
2	3			4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	218	10.914	5	87	4.175	32	1.835	1	6	850
2	Metálicos	213	10.614	5	87	4.175	27	1.335	..	..	..
3	Antimónio . . . . .	..	..	..	..	..	1	50	..	..	..
4	Antimónio e arsénio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Antimónio e chumbo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Antimónio, chumbo e ouro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Antimónio e cobre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Antimónio 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	108	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio	4	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, ouro e prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Chumbo, estanho e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Chumbo e ferro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	85	4.308	3	51	2.496	6	297	..	..	..
42	Estanho, ferro e volfrâmio	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Estanho e lítio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Estanho, lítio e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Transporte (de páginas 40 e 41)	98	4704	2	38	1.679	16	791	..	..	..

existentes (continuação — suite)

1950

Évora		Faro		Guarda				Leiria				Lisboa		Portalegre		Número de ordem		
Minas						Coutos mineiros		Minas		Coutos mineiros		Minas						
						Con- ces- sões	Minas			Con- ces- sões	Minas							
n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha			
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
22	1.519	2	162	354	18.003	8	41	2.029	54	5.430	2	47	7.577	1	50	12	587	1
21	1.419	2	162	354	18.003	8	41	2.029	12	601	..	..	..	1	50	12	587	2
1	50	1	112	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	5
..	6
..	7
..	8
..	9
..	10
..	11
..	12
1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	14
..	15
..	16
..	17
..	18
..	19
..	20
..	21
..	22
..	23
..	24
..	25
..	3	149	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	198	26
..	27
..	28
..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	30
..	31
..	32
..	33
..	34
..	35
..	36
..	37
9	791	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	99	38
2	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	40
..	105	5.201	4	16	828	..	..	..	..	..	..	..	3	140	41
..	42
..	6	303	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	1	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
8	423	1	50	237	12.202	4	25	1.201	12	601	..	..	..	1	50	8	150	45

21. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	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	Total	122	6.826	7	60	3.770	18	1.643	3	11	1.712
2	Metálicos	112	5.873	4	28	1.304	1	60	..	..	..
3	Antimónio	21	1.000	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Antimónio e arsénio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Antimónio e chumbo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Antimónio, chumbo e ouro . . . . .	..	..	1	7	321	..	..	..	..	..
7	Antimónio e cobre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Antimónio e ouro	18	1.091	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Antimónio, ouro e prata	1	53	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Antimónio, ouro e volfrâmio	3	158	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Antimónio e prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Antimónio e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Arsénio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Arsénio e estanho . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Arsénio, estanho e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Arsénio, ouro e prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Arsénio e prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Arsénio e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Bário . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Bário e chumbo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Bário, chumbo e manganésio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Berilo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Berilo, estanho, lítio, tántalo e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Berilo e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Chumbo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Chumbo e cobre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Chumbo, estanho, ouro e prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Chumbo, estanho e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Chumbo, estanho, volfrâmio e zinco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Chumbo e ferro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	57	2.953	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Estanho, ferro e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Estanho e lítio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Estanho, lítio e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Transporte (de páginas 42 e 43)	12	618	3	21	980	1	50	..	..	..

mineiros existentes (continuação)

1950

Setúbal		Viana do Castelo						Vila Real					Viseu					Número de ordem		
		Coutos mineiros								Coutos mineiros					Coutos mineiros					
Minas				Concessões		Minas		Minas			Concessões		Minas	Minas			Concessões		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	8.967	112	5.527	6	37	2.091	477	26.196	3	79	4.299	149	7.600	6	54	2.755				1
19	1.126	111	5.526	4	33	1.778	477	26.196	3	79	4.299	147	7.400	5	54	2.755				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	433	..	..	..				26
..				27
..	13	693	..	..	..	..	..	..	..	..				28
..				29
..	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..				30
..	1	55	..	..	..	..	..	..	..	..				31
..	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..				32
..				33
..	1	50	..	..	..				34
..	1	50	..	..	..				35
..	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..				36
..	1	130	..	..	..				37
9	541	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..				38
..				39
..				40
..	..	61	3.127	3	19	986	261	15.126	1	31	1.901	28	1.408	..	..	..				41
..				42
..				43
..				44
10	586	46	2.348	1	14	792	193	9.867	2	48	2.395	107	6.244	5	54	2.755				45

21. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	Distritos	No Continente								
		Total			Coutos mineiros					
		Conces- sões	Minas	Minas		Conces- sões	Minas			
		(5)+(7)	(5)+(8); (6)+(9)	n.º	ha	n.º	ha	n.º	ha	
		2	3	4	5	6	7	8	9	
1	A transportar (para páginas 32 e 33) — <i>A reporter aux pages 32 et 33</i>	1.044	1.259	61.523	1.021	49.809	23	238	11.714	
2	Estanho e ouro — <i>Étain et or</i>	1	14	792	..	..	1	14	792
3	Estanho, ouro, prata e volfrâmio — <i>Étain, or, argent e 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, prata e volfrâmio — <i>Étain, argent et wolfram</i>	1	1	50	1	50	..	..	..
7	Estanho e tântalo — <i>Étain et tantale</i>	1	1	50	1	50	..	..	..
8	Estanho e titânio — <i>Étain et titane</i>	85	90	4.924	84	4.631	1	6	293	
9	Estanho, titânio e urânio — <i>Étain, titane et urane</i>	1	5	215	..	..	1	5	215
10	Estanho e urânio — <i>Étain, et urane</i>	14	14	686	14	686	..	..	..
11	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i>	349	480	23.729	336	16.593	13	144	7.136	
12	Ferro — <i>Fer</i>	73	85	4.419	70	3.711	3	15	708	
13	Ferro e carvão (antracite) — <i>Fer et charbon (anthracite)</i>	3	4	426	2	232	1	2	194	
14	Ferro e manganês — <i>Fer et manganèse</i>	10	10	486	10	486	..	..	..
15	Ferro e ouro — <i>Fer et or</i>	1	1	50	1	50	..	..	..
16	Lítio — <i>Lithium</i>	6	6	340	6	340	..	..	..
17	Manganês — <i>Manganèse</i>	72	72	1.907	72	1.907	..	..	..
18	Molibdénio e volfrâmio — <i>Molibdène et wolfram</i>	1	1	50	1	50	..	..	..
19	Ouro — <i>Or</i>	16	26	1.093	15	742	1	11	351	
20	Ouro e prata — <i>Or et argent</i>	42	42	2.271	42	2.271	..	..	..
21	Ouro, prata e volfrâmio — <i>Or, argent et wolfram</i>	3	3	169	3	169	..	..	..
22	Ouro e volfrâmio — <i>Or et wolfram</i>	1	1	50	1	50	..	..	..
23	Tântalo — <i>Tantale</i>	3	3	122	3	122	..	..	..
24	Titânio — <i>Titane</i>	1	1	50	1	50	..	..	..
25	Urânio e volfrâmio — <i>Urane et wolfram</i>	2	2	116	2	116	..	..	..
26	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	348	387	19.011	346	16.986	2	41	2.025	
27	Zinco — <i>Zinc</i>	2	2	100	2	100	..	..	..
28	Não metálicos — <i>Non métalliques</i>	131	253	34.200	118	19.391	13	135	14.809	
29	Amianto — <i>Amiante</i>	6	6	579	6	579	..	..	..
30	Amianto e talco — <i>Amiante et talc</i>	1	1	89	1	89	..	..	..
31	Asfalto — <i>Asphalte</i>	1	1	404	1	404	..	..	..
32	Carvão — <i>Charbon</i> {	13	35	4.062	10	2.025	3	25	2.037	
33		Antracite — <i>Anthracite</i>	1	1	7.047	1	7.047	..	..
34		Hulha — <i>Houille</i>	36	88	11.719	32	3.062	4	56	8.657
35		Lenhite — <i>Legnite</i>	8	8	730	8	730	..	..
36	Carvão (antracite) e ferro — <i>Charbon (anthracite) et fer</i>	3	4	426	2	232	1	2	194	
37	Carvão (turfa) e sal-gema — <i>Charbon (tourbe) et sel-gemme</i>	1	1	100	1	100	..	..	..
38	Carvão (lenhite) e tripoli — <i>Charbon (legnite) et tripoli</i>	1	1	100	1	100	..	..	..
39	Caulino — <i>Kaolin</i>	30	71	4.342	27	1.903	3	44	2.439	
40	Fosforite — <i>Phosphorite</i>	3	3	300	3	300	..	..	..
41	Grafite — <i>Graphite</i>	1	1	100	1	100	..	..	..
42	Hidrocarbonetos — <i>Hydrocarbonés</i>	1	1	498	1	498	..	..	..
43	Sal-gema — <i>Sel-gemme</i>	13	13	1.228	13	1.228	..	..	..
44	Tripoli — <i>Tripoli</i>	12	18	2.476	10	994	2	8	1.482	

21. — Minas e coutos

Minas

Número de ordem	Distritos	Porto				Santarém						
		Minas	Coutos mineiros			Minas	Coutos mineiros					
			Con-cessões	Minas			Con-cessões	Minas				
				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 34 e 35) . . .	12	618	3	21	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, prata e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Estanho e tântalo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Estanho e titânio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Estanho, titânio e urânio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Estanho e urânio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Estanho e volfrâmio	3	166	1	8	135	..	..	..	..
12	Ferro	2	109	..	..	..	..	..	..	..
13	Ferro e carvão (antracite) . . . . .	..	..	1	2	194	..	..	..	..
14	Ferro e manganésio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Ferro e ouro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Lítio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Manganésio	1	50	..	..	..	..	..	..	..
18	Molibdénio e volfrâmio	1	50	..	..	..	..	..	..	..
19	Ouro	3	150	1	11	351	1	50	..	..
20	Ouro e prata . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Ouro, prata e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Ouro e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Tântalo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Titânio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Urânio e volfrâmio . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Volfrâmio	2	93	..	..	..	..	..	..	..
27	Zinco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Não metálicos	10	853	4	34	2.660	17	1.593	3	11	1.712	
29	Amianto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Amianto e talco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Asfalto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Carvão {	Antracite	7	664	2	19	1.532	
33		Hulha	
34		Lenhite	10	893	2	6	542
35		Turfa	2	200	
36	Carvão (antracite) e ferro . . . . .	..	..	1	2	194	..	..	..	..
37	Carvão (turfa) e sal-gema . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Carvão (lenhite) e trípoli . . . . .	..	..	..	..	..	1	100	..	..
39	Caulino	3	289	1	13	934	2	200	..	..
40	Fosforite . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Grafite . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Hidrocarbonetos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Sal-gema . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Trípoli	2	200	1	5	1.170	

22. — Minas e coutos mineiros em lavra

Minas — Mines

Número de ordem	Minérios por espécies <i>Minerais par especes</i>	No Continente em 31-XII <i>Dans le Continent au 31-XII</i>					Aveiro		
		Total		Coutos mineiros <i>Domaines miniers</i>			Coutos mineiros		
		Conces- sões <i>Conces- sions</i> (4) + (5)	Minas <i>Mines</i> (1) + (6)	Minas	Conces- sões	Minas	Minas	Conces- sões	Minas
		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	266	565	231	25	324	20	2	33
2	Metálicos — Métalliques	225	410	209	16	201	16	..	..
3	Antimónio e chumbo — <i>Antimoine et plomb</i>	2	2	2	..	..	..	..	..
4	Antimónio e ouro — <i>Antimoine et or</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
5	Antimónio e volfrâmio — <i>Antimoine et wolfram</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Arsenio e estanho — <i>Arsenic et étain</i>	1	3	..	1	3	..	..	..
7	Arsenio e volfrâmio — <i>Arsenic et wolfram</i>	1	1	1	..	..	1	..	..
8	Bário — <i>Baryum</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Bário e chumbo — <i>Baryum et plomb</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio — <i>Baryum, plomb, étain et wolfram</i>	2	2	2	..	..	..	..	..
11	Bário, chumbo e manganésio — <i>Baryum, plomb et manganèse</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
12	Bário — <i>Béryl</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
13	Bério, estanho, lítio, titânio e volfrâmio — <i>Béryl, étain, lithium, titane et wolfram</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Bério, estanho, lítio e volfrâmio — <i>Béryl, étain, lithium et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
15	Bério e volfrâmio — <i>Béryl et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
16	Chumbo — <i>Plomb</i>	9	9	9	..	..	2	..	..
17	Chumbo, estanho e volfrâmio — <i>Plomb, étain et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
18	Chumbo e volfrâmio — <i>Plomb et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
19	Cobre — <i>Cuivre</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
20	Cobre, enxofre e ferro — <i>Cuivre, soufre et fer</i>	3	3	3	..	..	..	..	..
21	Crómio — <i>Chrome</i>	1	1	1	1	1	..	..	..
22	Estanho — <i>Étain</i>	63	126	57	6	69	..	..	..
23	Estanho, ferro e volfrâmio — <i>Étain, fer et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
24	Estanho e lítio — <i>Étain et lithium</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
25	Estanho, lítio e volfrâmio — <i>Étain, lithium et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
26	Estanho, ouro, prata e volfrâmio — <i>Étain, or, argent et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
27	Estanho, prata e volfrâmio — <i>Étain, argent et wolfram</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
28	Estanho e titânio — <i>Étain et titane</i>	8	13	7	1	6	..	..	..
29	Estanho e urânio — <i>Étain et urane</i>	2	2	2	..	..	..	..	..
30	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i>	59	138	53	6	85	4	..	..
31	Ferro — <i>Fer</i>	4	4	4	..	..	..	..	..
32	Ferro e carvão (antracite) — <i>Fer et charbon (anthracite)</i>	1	2	..	..	2	..	..	..
33	Manganésio — <i>Manganèse</i>	7	7	7	..	..	2	..	..
34	Ouro e prata — <i>Or et argent</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
35	Titânio — <i>Titane</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	48	83	47	1	36	6	..	..
37	Não metálicos — Non métalliques	32	147	22	10	125	6	2	33
38	Amianto — <i>Amiante</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
39	Amianto e talco — <i>Amiante et talc</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
40	Carvão — <i>Charbon</i> { Antracite — <i>Anthracite</i>	3	23	1	2	22	..	1	6
41	{ Lenhite — <i>Leignite</i>	9	59	6	3	53	..	..	..
42	{ Turfa — <i>Tourbe</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
43	Carvão (antracite) e ferro — <i>Charbon (anthracite) et fer</i>	1	2	..	1	2	..	..	..
44	Carvão (turfa) e salgema — <i>Charbon (tourbe) et sel-gemme</i>	1	1	1	..	..	..	..	..
45	Caulino — <i>Kaolin</i>	10	48	8	2	40	5	1	27
46	Trípoli — <i>Tripoli</i>	5	11	3	2	8	..	..	..

Nota — A linha do total geral deste quadro (linha 1) não é igual à soma dos totais parciais (linhas 2 e 37), devido à existência dum *La ligne du total général de ce tableau (ligne 1) ne correspond pas à la somme des totaux partiels (lignes 2 et 37) parce que l'on a redans celle des minerais non métalliques (ligne 43).*

— Minas et domaines miniers affermées

1950

Beja			Braga		Bragança			Castelo Branco			Coimbra			Évora		Guarda			Número d'ordre
Minas			Coutos mineiros		Minas			Coutos mineiros			Minas			Coutos mineiros					
			Conces- sões	Minas				Conces- sões	Minas	Conces- sões				Minas	Conces- sões	Minas			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
6	5	20	3	12	32	3	78	4	1	6	2	55	4	17	1				
6	5	19	3	12	32	3	78	3	..	..	1	55	4	17	2		
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	4				
..	5				
..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6		
..	7				
..	8				
..	9				
..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10				
1	11				
..	12				
..	13				
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	16
..	1	..	..	17				
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	1	..	..	..	19				
2	20				
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	2	1	4	10	2	47	..	..	..	..	15	1	3	22
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23				
..	1	..	..	24				
..	1	..	..	25				
..	26				
..	1	..	..	27				
..	7	1	6	28				
..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29				
..	2	8	1	5	8	1	31	1	..	..	..	13	2	8	30	
..	31				
..	32				
3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33				
..	1	..	..	..	..	..	..	34				
..	35				
..	2	3	..	..	6	..	..	1	..	..	..	14	..	..	36
..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	6	1	..	..	..	37
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	38
..	39				
..	40				
..	1	1	6	..	..	..	..	41				
..	42				
..	43				
..	44				
..	45				
..	46				

couto mineiro que figura simultaneamente nas concessões dos minérios metálicos (linha 32) e na dos não metálicos (linha 43) — Romarquo — levé en double l'existence d'un domaine minier qui figure simultanément dans les concessions des minerais métalliques (ligne 32) et

22. — Minas e coutos mineiros

Minas

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

Ver nota da página — Voir remarque de la page

em lavra (continuação — suite)

1950

Setúbal	Viana do Castelo				Vila Real			Viseu			No Continente em 1949 Dans le Continent en 1949					Número de ordem
	Coutos mineiros				Coutos mineiros			Coutos mineiros			Total			Coutos mineiros		
	Conces- sões		Minas		Minas	Conces- sões	Minas	Minas	Conces- sões	Minas	Minas	Conces- sões	Minas	Conces- sões	Minas	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
4	18	2	15	24	1	36	22	2	41	213	518	189	24	329	1	
1	12	2	15	24	1	36	22	2	41	181	369	167	14	202	2	
..	1	1	1	..	..	3	
..	4	
..	1	1	1	..	..	5	
..	1	3	..	1	3	6	
..	1	1	1	..	..	7	
..	2	2	2	..	..	8	
..	1	1	1	..	..	9	
..	2	2	2	..	..	10	
..	11	
..	1	..	..	1	1	1	..	..	12	
..	1	1	1	..	..	13	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	14	
..	15	
..	7	7	7	..	..	16	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	17	
..	1	1	1	..	..	18	
1	19	
..	3	3	3	..	..	20	
..	2	2	2	..	..	21	
..	8	..	..	..	..	..	4	..	..	70	118	67	3	51	22
..	1	1	1	..	..	23	
..	1	1	1	..	..	24	
..	1	1	1	..	..	25	
..	1	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	26	
..	27	
..	4	9	3	1	6	28	
..	1	1	1	..	..	29	
..	2	..	..	..	..	..	11	2	41	42	119	36	6	83	30
..	4	..	..	..	..	..	2	2	2	..	..	31	
..	1	2	..	1	2	32	
..	5	5	5	..	..	33	
..	34	
..	1	1	1	..	..	35	
..	2	..	..	8	1	36	4	..	..	27	82	25	2	57	36
3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	33	151	22	11	129	37
..	1	1	1	..	..	38	
..	1	1	1	..	..	39	
..	6	26	4	2	22	40	
..	9	59	6	3	53	41	
..	1	1	1	..	..	42	
..	1	2	..	1	2	43	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	44
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	8	49	5	3	44	45
3	5	11	3	2	8	46	

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
Minas concedidas							
1	Total	260	6	..	10	13	11
2	Em primeira concessão — <i>En première concession</i>	254	4	..	9	13	11
3	Arsenio, ouro e prata — <i>Arsenic, or et argent</i>	8	..	..	..	8	..
4	Bário — <i>Baryum</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
5	Bário, chumbo, estanho e volfrâmio — <i>Baryum, plomb, étain et wolfram</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
6	Carvão — <i>Charbon</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
7	Caulino — <i>Kaolin</i>	3	3	..	..	..	..
8	Chumbo — <i>Plomb</i>	1	..	..	..	..	..
9	Chumbo, estanho, ouro e prata — <i>Plomb, étain, or et argent</i>	12	..	..	..	..	..
10	Crómio — <i>Chrom</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
11	Estanho — <i>Étain</i>	135	1	..	8	1	5
12	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i>	31	..	..	1	1	6
13	Ouro — <i>Or</i>	5	..	..	..	..	..
14	Ouro, estanho e titânio — <i>Or, étain et titane</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
15	Ouro e prata — <i>Or et argent</i>	37	..	..	..	..	..
16	Selgemma — <i>Sel gemme</i>	12	..	..	..	..	..
17	Titânio — <i>Titane</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
18	Trípoli — <i>Tripol</i>	2	..	..	..	..	..
19	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	8	..	..	..	..	..
20	Concessões adjudicadas — <i>Concessions adjudicées</i>	6	1	..	1	..	..
21	Caulino — <i>Kaolin</i>	1	1	..	..	..	..
22	Chumbo — <i>Plomb</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
23	Cebax, cobre e ferro — <i>Cuivre, cobalt et fer</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
24	Estanho — <i>Étain</i>	2	..	..	..	..	..
25	Estanho e volfrâmio — <i>Étain et wolfram</i> . . . . .	..	..	..	..	..	..
26	Grafite — <i>Plombagine</i>	1	..	..	1	..	..
27	Volfrâmio — <i>Wolfram</i>	2	..	..	..	..	..
Registos e outro movimento							
28	Registos mineiros nos termos do decreto n.º 18.713 — <i>Registres miniers suivant le décret n.º 18.713</i>	1.148	85	16	49	52	39
29	...dos quais anulados — <i>annulés</i>	241	11	10	29	13	15
30	Registos mineiros caducados — <i>Registres miniers périmés</i>	742	40	17	16	43	22
31	Minas abandonadas — <i>Mines abandonées</i>	29	..	..	..	3	3
32	Coutos mineiros demarcados — <i>Domaines miniers délimités</i>	6	1	..	..	..	..
33	Novas oficinas de preparação de minérios licenciadas 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>	1	..	..	..	..	1

(a) Rectificado — *Rectifié*.

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				
	Minério — <i>Mineras</i>	Substância útil <i>Substance utile</i>	Continente — <i>Continent</i>				
			% (a)	t	1.000 esc. (b)		
1	2	3	4	5	6		
1	Amianto — <i>Amiante</i>	Amianto	100,00	257	463	257	
2	De antimónio — <i>Antimoine</i> — Antimonite	Antimónio	60,00	16	210	30	
3	De arsénio — <i>Arsenic</i>	Anidrido arsenioso — <i>Anhydride arsénieux</i>		×	29.893	3.562	
4	Arseno-pirites — <i>Pyrites d'arsenic (c)</i>	Anidrido arsenioso	×	×	" 48	80	
5	Arseno-pirites auríferas e argentíferas (concentrados crus) — <i>Pyrites d'arsenic aurifères et argentifères (concentrés crus) (d)</i>	Anidrido arsenioso	18,6	354	20.149	2.278	
		Ouro — <i>Or</i>	0,0211	• 0,481			
		Prata — <i>Argent</i>	0,0333	• 2,124			
6	Misto de arseno-pirites e cassiterite — <i>Mixte de pyrites d'arsenic et cassitérite (e)</i>	Anidrido arsenioso	21,17	254	9.796	1.204	
		Estanho — <i>Etain</i>	18,80	• 184			
7	De bário — <i>Baryum</i> — Barita — <i>Baryte</i>	Sulfato de bário — <i>Sulfate de baryum</i>	50,00	102	77	128	
8	De berilo — <i>Béryl</i>	Berilo (Glúcnio) — <i>Béryl (Glucinium)</i>	×	×	312	52	
9	Carvão — <i>Charbon</i>			512.609	62.358	512.609	
10	Antracito — <i>Anthracite (f)</i>	Carvão	100,00	418.823	49.183	418.823	
11	Lenhito — <i>Lignite (f)</i>			93.585	13.146	93.585	
12	Turfa — <i>Tourbe</i>			201	29	201	
13	Caulino — <i>Kaolin</i>			19.267	2.127	29.494	
14	Lavado — <i>Lavé</i>	Caulino	100,00	15.341	1.000	10.530	
15	Impuro — <i>Impure</i>			50,00	3.620	1.096	16.868
16	Areias caulíferas — <i>Sables kaolinifères</i>			14,60	306	31	2.096
17	De chumbo — <i>Plomb</i> — Galena — <i>Galène (g)</i>	Chumbo	65,00	1.311	7.059	2.017	
18	De cobre — <i>cuivre</i>	Cobre		×	64.841	613.899	
19	Carbonato de cobre — <i>Carbonate de cuivre</i>	Cobre	25,00	54	389	216	
20	Pirites de ferro cupríferas (com menor de 1% de cobre) — <i>Pyrites de fer cuprifères (contenant moins de 1% de cuivre)</i>	Cobre	<1,00	×	44.478	450.507	
		Enxofre — <i>Soufre</i>	43,70	• 202.728			
		Ferro — <i>Fer</i>	42,00	• 189.213			
21	Pirites de ferro cupríferas (com mais de 1% de cobre) — <i>Pyrites de fer cuprifères (contenant plus de 1% de cuivre) (h)</i>	Cobre	1,00/2,00	2.445	18.710	162.983	
		Enxofre	45,00	• 73.342			
		Ferro	42,00	• 68.453			
22	Precipitado das águas de lavagem e das minas — <i>Precipité de cuivre</i>	Cobre	66,03	127	1.264	193	
23	De crómio — <i>Chrome</i> — Cromite — <i>Chromite</i>	Sexquióxido de crómio — <i>Sexquioxide de chrome</i>	40,00	18	" 90	45	
		Enxofre	45,00	276.070	• 63.188	• 613.490	
24	De enxofre — <i>Soufre</i> — Pirites de ferro cupríferas	Cobre	<2,00	×			
		Ferro	42,00	• 257.666			
25	De estanho — <i>Étain</i>	Estanho		962	38.079	1.474	
26	Cassiterite — <i>Cassitérite (i)</i>	Estanho	68,00	665	• 9.796	• 1.204	
		Estanho	25,00	4	22.485	1.023	
27	Cassiterite e scheelite	Anidrido tungstico — <i>Anhydride tungstique</i>	25,00	• 4	523	16	
28	Misto de cassiterite e arseno-pirites — <i>Mixte de cassitérite et pyrites d'arsenic</i>	Estanho	18,80	184	• 9.796	• 1.204	
		Anidrido arsenioso	21,17	• 254			
29	Misto de cassiterite e ilmenite — <i>Mixte de cassitérite et ilmenite</i>	Estanho	25,00	11	357	43	
		Óxido de titânio — <i>Oxide de titanic</i>	17,00	• 7			
30	Misto de cassiterite e volframite — <i>Mixte de cassitérite et wolframite</i>	Estanho	25,00	98	12.714	392	
		Anidrido tungstico	25,00	• 98			

Nota — Os minérios indicados são já os enriquecidos por um tratamento efectuado nas minas e excepcionalmente T. V. quando as tração incluem-se os seus resultados no mapa n.º 25, referente à produção obtida nos anexos mineiros licenciados pela Direcção Geral de nellement T. V. quand les mines ne possèdent pas d'ateliers dans les limites de la concession. Lorsque de ce traitement a résulté plus nières titulaires d'une licence de la Direction Général des Mines.

(a) Teor aproximado — *Teneur approximatif.*

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

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

— Production

minérios e por distritos

minerais et par districts

1950

Minério extraído — Minerai extrait																Número d'ordre
Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Guarda	Leiria	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real	Viseu	
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
..	3	..	..	254	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	30	..	..	..	..	2
80	3
..	49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	1.204	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	6
..	128	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49	8
247.071	171.752	..	..	..	..	..	9
..	53.898	..	..	15.841	..	..	..	23.846	..	..	..	10
..	201	..	..	..	11
..	12
..	10.530	..	..	..	..	..	13
9.297	4.811	..	..	2.760	..	..	14
..	2.096	..	..	..	15
1.139	19	781	..	..	69	..	..	..	..	..	..	..	9	16
..	17
..	216	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	287.573	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	211.934	..	..	19
..	162.983	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	193	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	401.556	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	211.934	..	..	23
..	..	1	148	282	100	..	124	..	..	97	..	..	26	96	149	24
..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	1.204	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	43	..	..	..	..	..	..	..	..	27
102	108	18	..	..	100	..	..	..	..	..	14	..	50	28

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 exception qu'une simple concentration, les résultats ont été insérés dans le tableau suivant relatif à la production obtenue dans les anexes mi-

obtenues dans les anexes minières les substances indiqués dans le tableau n.º 25.

24. — Extracção por

Minas

Número de ordem	Minérios por espécie e substância útil		Substância útil			
			Continente			
	Minério	Substância útil	% (a)	t	1.000 esc. (b)	
1	2	3	4	5	6	
1	Do ferro — Fer — Pirites de ferro cupríferas	Ferro Enxofre Cobre	42,00 45,00 2,00	257.666 • 276 070 X		63.188 • 613.490
2	Do lítio — Lithium	Lítio	X	X	X	16
3	Amblygonite — Amblygonite	Lítio	35,00	X	X	10
4	Litiofilite	Lítio	X	X	X	6
5	Do manganésio — Manganèse — Pirolusite — Pyrolusite	Óxido do manganésio — Oxyde de manganèse	42,00	323	539	770
6	Do ouro — Or — Arseno-pirites auríferas e argentíferas (concentrados crus)	Ouro Anidrido arsenioso Prata	0,0211 21,17 0,0332	0,481 • 254 2,124		20.149 • 2.278
7	Do prata — Argent — Arseno-pirites auríferas e argentíferas (concentrados crus)	Prata Anidrido arsenioso Ouro	0,0332 21,17 0,0211	2,124 • 254 0,481		20.149 • 2.278
8	Sal-goma — Sel-gemme	Sal-goma	85,00	38	7	42
9	Talco	Talco	60,00	1	1	2
10	Do titânio — Titane	Óxido de titânio — Oxyde de titane		30	20	66
11	Ilmenite — Ilmenite	Oxido de titânio	55,00	23	20	66
12	Misto de ilmenite e cassiterite — Mixte de ilmenite et cassitérite	Oxido de titânio Estanho	17,00 25,00	7 • 11		357 • 43
13	Do tripoli (c)	Tripoli	80,00	905	378	1.244
14	Do volfrâmio — Wolfran	Anidrido tungstico		1.690	114.385	2.443
15	Scheelite	Anidrido tungstico	65,00	31	2.226	47
16	Scherlite e cassiterite	Anidrido tungstico Estanho	25,00 25,00	4 • 1		523 • 16
17	Volframite — Wolframite	Anidrido tungstico	65,00	1.557	112.159	2.396
18	Misto de volframite e cassiterite — Mixte de wolframite et cassitérite	Anidrido tungstico Estanho	25,00 25,00	93 • 93		12.714 • 392

(a) Teor aproximado. (b) Valor a boca da mina. (c) Destes minerais foram obtidos nos anexos mineiros as substâncias indicadas no

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

Minas — Mines

Número de ordem	Cota de chamada do mapa n.º 24 Côte de rappel du tableau n.º 24	Minerais e outras substâncias tratadas Minerais et autres substances traitées		Designação — Désignation	No Conti
		Natureza — Nature	t		
		1	2		3	4	5
1	d	Arseno-pirites auríferas e argentíferas — Pyrites d'arsenic aurifères	2.230	Anidrido arsenioso — Anhydride arsénieux	97,00/100,00
2	e	Arseno-pirites e cassiterite — Pyrites d'arsenic et cassitérite	1.204	Anidrido arsenioso Cassiterite — Cassitérite	90,00 72,39
3	i	Cassiterite — Cassitérite	261	Estanho metal — Etain métal	99,50
4	f	Carvão — Charbon	51.084	Briquetes — Briquettes	X
5	g	Galena — Galène	1.139	Chumbo — Plomb	99,80
6	h	Pirites de ferro cupríferas com mais de 1% de cobre — Pyrites de fer cuprifères contenant plus de 1% de cuivre	57.500	Enxofre — Soufre Concentrados de cobre — Concentrés de cuivre	98,70 45,16
7					
8					
9	c	Tripoli	X	Tripoli calcinado Tripoli cru tratado	X X
10					

(a) Pureza média do produto — l'ureté moyenne du produit.

(b) Valor a 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.

(f) Valor no mercado — Valeur sur le marché.

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

minérios e por distritos (continuação — suite)

1950

Minério extraído															Número de ordem	
Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Évora	Guarda	Leiria	Portalegre	Porto	Santarém	Setúbal	Viana do Castelo	Vila Real		Viseu
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		22
..	*401.556	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	6	3
..	4
418	72	..	..	279	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	5
..	6
..	7
..	8
..	9
..	10
..	11
..	12
..	13
..	14
..	15
..	16
22	..	8	105	1.713	7	..	88	..	5	4	..	..	15	395	34	17
.. 102 108	.. 18	..	..	.. 100	..	..	..	..	..	.. 14	..	.. 50	18

mapa n.º 25. — Ver nota da página anterior.

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

1950

Produtos obtidos — Produits obtenus															Número d'ordre	
nente — Au Continent	Aveiro	Beja	Braga	Bragança	Castelo Branco	Coimbra	Guarda	Leiria	Porto	Santarém	Setúbal	Vila Real	Viseu			
1.000 esc. (b)	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20
416	317	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
230	265	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
7.963	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
11.872	(m) 212	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
(l) 20.819	53.110	51.109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
5.319	591	591	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
11.967	14.430	..	14.430	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
1.593	1.059	..	1.059	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
463	386	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
757	1.121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10

obtenue 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 Districts	Motores primários — Moteurs primaires															Motores eléctricos — Moteurs électriques									
		Total	Carb. gasoso Carb. gazéux						Carburante líquido Carburant liquide				Hidráulicos Hydrauliques			Vapor — Vapeur		Total	Com corrente comprada Avec courant acheté				Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Acheté et propre	
			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	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 . . . | 246 | 17.076 | 36 | 2.210 | 42 | 362 | 13 | 10.044 | 1 | 2 | 13 | 2.616 | 16 | 1.277 | 7 | 1.666 | 1.362 | 23.576 | 660 | 12.482 | 265 | 5.185 | 437 | 5.909 |

...da qual normalmente em actividade...

2 | Total . . . | 201 | 13.687 | 26 | 1.705 | 33 | 242 | 114 | 7.755 | 1 | 2 | 13 | 2.616 | 10 | 813 | 4 | 550 | 1.183 | 20.706 | 594 | 10.984 | 236 | 4.726 | 353 | 4.998 |
3 Aveiro . . . | 19 | 1.076 | 3 | 255 | 4 | 15 | 1 | 60 | . . . | . . . | 9 | 581 | 1 | 40 | 1 | 125 | 113 | 2.036 | 117 | 1.768 | 23 | 233 | 3 | 85 |
4 Beja . . . | 17 | 2.791 | 3 | 160 | . . . | 13 | 2.231 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 1 | 400 | . . . | 173 | 3.215 | . . . | . . . | 92 | 1.912 | 81 | 1.333 |
5 Bragança . . . | 32 | 1.366 | 5 | 154 | 4 | 8 | 23 | 1.204 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 29 | 860 | 4 | 15 | 25 | 845 | . . . | . . . |
6 Castelo Branco | 17 | 1.137 | 5 | 765 | 1 | 16 | 11 | 356 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 231 | 3.999 | 116 | 2.900 | 6 | 99 | 109 | 1.000 |
7 Coimbra . . . | 7 | 466 | . . . | . . . | 3 | 50 | 2 | 16 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 2 | 400 | 50 | 1.200 | 50 | 1.200 | . . . | . . . | . . . | . . . |
8 Évora . . . | 1 | 25 | . . . | . . . | . . . | . . . | 1 | 25 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . |
9 Guarda . . . | 23 | 591 | 3 | 105 | 7 | 34 | 12 | 412 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 8 | 192 | 2 | 115 | 6 | 77 | . . . | . . . | . . . | . . . |
10 Leiria . . . | 6 | 175 | 1 | 120 | 1 | 2 | 3 | 51 | 1 | 2 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 29 | 481 | 27 | 476 | 2 | 5 | . . . | . . . | . . . | . . . |
11 Porto . . . | 12 | 417 | 1 | 20 | 3 | 82 | 6 | 140 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 1 | 150 | 1 | 25 | 120 | 2.826 | 115 | 2.721 | 5 | 105 | . . . | . . . | . . . | . . . |
12 Santarém . . . | 13 | 309 | . . . | . . . | . . . | . . . | 12 | 294 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 11 | 163 | . . . | . . . | 11 | 163 | . . . | . . . | . . . | . . . |
13 Setúbal . . . | 8 | 1.677 | . . . | . . . | . . . | . . . | 8 | 1.677 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 49 | 901 | . . . | . . . | 49 | 901 | . . . | . . . | . . . | . . . |
14 Viana do Castelo | 12 | 539 | 4 | 105 | 1 | 4 | 6 | 412 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 2 | 73 | . . . | . . . | 2 | 73 | . . . | . . . | . . . | . . . |
15 Vila Real . . . | 16 | 2.435 | . . . | . . . | 3 | 13 | 5 | 335 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 4 | 1.935 | 4 | 150 | . . . | . . . | 255 | 3.391 | 86 | 650 | 9 | 161 | 160 | 2.580 |
16 Viseu . . . | 18 | 585 | 1 | 25 | 6 | 18 | 11 | 542 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 83 | 1.289 | 77 | 1.137 | 6 | 152 | . . . | . . . | . . . | . . . |

...e de reserva

17 | Total . . . | 46 | 4.989 | 10 | 610 | 9 | 110 | 17 | 2.289 | . . . | . . . | . . . | . . . | 6 | 484 | 9 | 1.016 | 179 | 2.870 | 66 | 1.498 | 29 | 46 | 84 | 911 |

Existente em

18 | Total . . . | 238 | 18.622 | 42 | 2.765 | 47 | 408 | 111 | 9.639 | 2 | 4 | 16 | 2.983 | 18 | 2.162 | 2 | 661 | 1.191 | 21.556 | 659 | 11.527 | 431 | 7.092 | 201 | 2.937 |
19 ...da qual normalmente em actividade... | 183 | 13.870 | 35 | 2.413 | 25 | 224 | 94 | 7.333 | 2 | 4 | 16 | 2.983 | 10 | 788 | 1 | 125 | 1.029 | 18.885 | 496 | 10.032 | 394 | 6.502 | 139 | 2.351 |
20 ...o de reserva . . . | 55 | 4.652 | 7 | 352 | 22 | 184 | 17 | 2.206 | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | . . . | 8 | 1.374 | 1 | 536 | 162 | 2.671 | 63 | 1.495 | 37 | 590 | 62 | 586 |

(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 rectificações introduzidas

DE TRANSPORTÉ — Force motrice. Outillage. Moyens de transport

— Force motrice installée et outillage

1950

Geradores — Générateurs														Máq. operatórias — Outillage								
Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur							Gasogénios Gasogènes				Elétricos Électriques			Transformadores électricos Transformateurs électriques		Perfuradores de ar comprimido Perforatrices d'air comp.		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	kW	n.º	kW	n.º	Cv (b)	n.º	Cv (b)	
n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º			kW	n.º	kW									n.º
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

Número d'ordre

— Existente au 31-XII

29	1.433	23	1.162	6	199	1	72	38	33	1	4	65	2.798	62	7.039	162	23.078	787	103	9.416	118	1.383	1
----	-------	----	-------	---	-----	---	----	----	----	---	---	----	-------	----	-------	-----	--------	-----	-----	-------	-----	-------	---

— ...normalmente en actividê...

22	855	16	684	5	199	1	72	22	21	1	..	59	2.947	35	5.045	138	19.127	631	90	8.187	109	1.283	2
3	105	1	13	1	20	1	72	3	3	..	..	3	18	8	653	20	3.075	57	14	1.049	12	100	3
2	158	1	73	1	85	..	..	3	3	..	..	5	1.012	5	386	1	330	109	7	1.170	6	150	4
..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	7	61	5	658	3	800	43	6	572	5	60	5
1	3	..	..	1	3	..	..	6	5	1	..	7	847	3	154	26	4.520	109	9	1.655	30	150	6
7	362	6	316	1	46	..	..	..	..	..	..	1	1	1	75	41	900	9	4	280	25	328	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
1	30	1	30	..	..	..	..	3	3	..	..	7	39	2	215	6	330	3	1	75	..	..	9
2	1	2	1	..	..	..	..	1	1	..	..	6	86	..	..	3	425	6	6	340	1	15	10
1	150	1	150	..	..	..	..	1	1	..	..	1	50	..	..	7	1.650	18	7	415	12	200	11
2	26	2	26	..	..	..	..	..	..	..	..	4	135	..	..	1	80	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	11	3	824	..	..	23	9	518	2	100	13
1	8	1	8	..	..	..	..	3	3	..	..	3	16	1	180	..	..	2	1	70	..	..	14
1	67	1	67	..	..	..	..	..	..	..	..	10	45	5	1.725	21	5.870	119	18	1.553	13	160	15
1	45	..	..	1	45	..	..	1	1	..	..	3	23	2	175	7	1.147	33	8	490	3	20	16

— ...et de réserve

7	478	7	478	16	12	4	6	461	17	1.994	26	3.951	238	13	1.229	9	60	17
---	-----	---	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	-----	----	-------	----	-------	-----	----	-------	---	----	----

31-XII-1949 (c)

32	1.678	23	1.045	8	561	1	72	50	43	3	4	66	2.396	67	7.709	114	17.293	719	95	8.813	100	1.054	18
22	1.208	14	620	7	516	1	72	42	35	3	4	61	1.940	35	5.333	98	14.311	612	87	7.979	95	988	19
10	470	9	425	1	45	..	..	8	8	..	..	5	450	22	2.376	16	2.982	207	8	834	5	56	20

rectificações introduzidas pela Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos—entidade que procede à sua notação—*Romarmo*—*Les diff.* par la Direction Général de Mines et Services Geologiques—organisme qui procede à leur notation.

27. — Meios de transporte empregados

Minas — Mines

Número de ordem	Distritos Districts	Material flutuante Matériel flottant				Via férrea — Voie ferrée															
		Rebocadores Remorqueurs		Batelões Barques		Extensão da rede ferroviária Longueur du réseau ferroviaire				Material circulante — Matériel											
						Décauville		Via reduzida Voie réduite		A vapor À vapeur		A óleos À Diesel-Oil		Eléctricas Électriques		A gasolina ou À essence ou					
						No interior À l'intérieur		No exterior — À l'extérieur				No interior				No ex					
		n.º	t (a)	n.º	t	km		n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)	n.º	t (b)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Total	2	600	42	2.901	175	50	102	35	3.217	7	293	10	459	7	170	1	20	2	12	
2	Aveiro	1	100	37	1.721	31	6	18	6	735	..	..	8	333	..	..	..	..	2	12
3	Beja	1	500	5	1.180	23	1	62	23	2.230	..	..	..	1	8	..	..	..	..	..
4	Bragança . . . .	..	..	..	..	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco . . . .	..	..	..	..	34	7	2	2	30	1	10	..	6	162	..	..	..	..	..
6	Coimbra . . . .	..	..	..	..	3	1	..	..	1	50	2	126	..	..	1	20	..	..	..
7	Evora . . . .	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Guarda . . . .	..	..	..	..	2	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Leiria . . . .	..	..	..	..	6	2	20	3	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Porto . . . .	..	..	..	..	18	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Santarém . . . .	..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Setúbal . . . .	..	..	..	..	7	..	..	1	12	2	18	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Viana do Castelo . . . .	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Vila Real . . . .	..	..	..	..	31	8	..	..	3	215	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Viseu . . . .	..	..	..	..	6	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Total em 1949 (c)	2	600	43	2.921	169	48	101	36	3.689	8	303	8	216	4	119	1	20	2	12	

(a) Tonelagem de reboque — Tonnage de remorque.

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

(c) Só para passageiros — Seulement pour voyageurs.

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

(e) Rectificado — Rectifié.

28. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Minas — Mines

Número de ordem	Distritos Districts	Combustíveis — Combustibles																		
		Carvão — Charbon												Lenha e resíduos vegetais						
		Mineral — Minéral						Vegetal — Végétal		De coque Coke		Bois et déchets végétaux								
		Nacional — National			Estrangeiro — Étranger															
		Total	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Não empregado para força motriz Non utilisé pour la force motrice	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	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Total	19.935	1.581	12.603	11.532	1.071	9.939	5.629	1.908	3.721	1.368	1.858	1.577	281	4.356	6.560	1.837	9.707	944	8.763
2	Aveiro	2.051	912	4.379	3.475	904	..	..	..	82	80	19	61	225	226	436	2.331	896	1.435
3	Beja	9.569	..	..	..	..	2.161	3.661	964	2.697	246	327	327	3.994	6.194	898	3.081	..	3.081
4	Bragança	855	..	..	..	..	13	20	..	20	226	224	202	22	..	36	182	..	182
5	Castelo Branco	3.250	1.666	1.811	934	877	721	1.123	1.021	102	106	106	297	3.550	..	3.550
6	Coimbra	610	370	3.704	3.630	74	..	..	..	3	5	..	5	3	4	22	185	..	185
7	Evora	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Guarda	63	..	..	..	..	..	..	..	30	32	..	32	..	..	2	8	..	8
9	Leiria	41	8	83	70	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Porto	961	228	3.774	3.694	80	14	21	..	21	12	13	8	5	..	..	..	..	..
11	Santarém	223	63	663	663	0	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Setúbal	1.410	..	..	..	..	33	50	..	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Viana do Castelo	25	..	..	..	..	7	10	10	..	..	..	..	..	..	5	48	48	..
14	Vila Real	485	27	39	..	39	13	14	..	14	21	22	139	317	..	317
15	Viseu	382	14	15	..	15	32	40	..	40	7	8	2	5	..	5
16	Total em 1949	19.035	748	6.839	6.586	253	4.785	6.610	2.621	3.989	834	1.121	909	212	3.416	4.799	2.137	12.115	1.844	10.271

Nota — Também se consumiram em outros fins, 15.150 quilos de briquetes, e em força motriz 500 quilos de carvão de coque, 15.150 kg de briquettes et en «force motrice» 500 kg de charbon de coke, d'une valeur, respectivement, de 7.693 et 822 escudos.

— Moyens de transport employés

1920

roulant						Cabo aéreo Cable aérien				Vehículos motorizados e de tracção animal Vehicules motorisés et de traction animal							Animais em serviço Animaux en service				Número d'ordre
Automoto- ras — Auto- motrices (d)		Va- gões Wagon- s	Vagonetas Wagonnetes	Carrua- gens Voitures (c)		Ex- ten- são Ex- ten- tion	Capa- cida- de horá- ria Capa- cité ho- raire	Vagonetas		Auto- móveis Auto- mobiles (c)	Camiões e camionetas Autocars et camions		Tractores Tracteurs		Carros e carroças Chars à chaveux		Bois Bois- enfs	Bur- ros Anes	Cava- los Che- vaux	Mu- las Mulets	
petróleo pétrole		No inter- ior	No exterior		km			t	n.º		t	n.º	t	n.º	t (b)	n.º						t	n.º
n.º	t (b)		n.º				27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		41
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
1	1	1.293	3.389	497	6	23	97	331	112	43	66	256	3	16	41	28	13	..	14	58	1
..	..	121	342	35	..	1	16	14	4	4	5	17	..	..	1	1	2	..	..	..	2
..	1	1.071	845	25	6	..	..	..	..	6	6	22	2	6	19	15	..	..	..	1	23
..	125	66	..	..	..	..	..	5	2	8	1	10	..	..	..	..	..	..	4
..	27	402	5	9	33	110	28	8	10	21	..	..	4	2	2	..	..	..	20
..	107	2	..	..	..	..	..	2	7	52	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	30	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	20	94	3	..	..	..	..	..	2	4	13	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	414	71	..	9	33	160	70	..	6	18	..	..	6	5	8	..	12	4	10
..	63	18	..	..	..	..	..	..	2	12	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	54	290	122	..	..	..	..	..	..	3	12	..	..	10	4	1	..	1	9	12
..	71	46	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	571	32	..	4	15	47	10	5	14	52	..	..	1	1	..	..	..	2	14
..	35	8	..	..	..	..	..	10	6	26	..	..	..	..	..	..	..	..	15
1	1	1.267	3.444	490	6	24	92	343	115	41	61	221	2	13	41	27	12	1	34	35	16

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

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Óleos — Huiles						Gasolina e petróleo Essence et pétrole						Energia eléctrica — Énergie électrique												Lubrificantes Lubrifiants		Número d'ordre
Total		Para força motriz	Para outros fins	Total		Para força motriz	Para outros fins	Total			Própria Propre			Comprada Acheteé			Óleos e massas Huiles et graisses									
1.000 esc.		t		1.000 esc.		t		1.000 kWh			1.000 kWh			1.000 esc.			1.000 kWh		1.000 esc.		t					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40							
6.459	3.432	2.464	978	1.395	264	6	249	38.610	35.903	2.707	18.600	18 061	539	10.890	20.010	17.842	2.168	3.441	338	1						
63	42	o	42	333	61	1	60	2.618	2.467	181	916	894	22	1.050	1.732	1.573	159	361	34	2						
2.137	1.140	1.116	21	130	23	23	3.898	3.817	81	2.633	2.552	2.552	81	1.343	1.265	1.265	..	1.106	115	3						
491	306	306	..	86	19	..	19	1.990	1.990	..	1.990	1.990	..	..	..	..	..	288	27	4	
281	163	21	142	173	31	31	9.793	8.176	1.617	2.386	2.152	234	3.450	7.407	6.024	1.383	460	47	5							
64	43	30	13	148	26	2	24	1.554	1.487	67	o	o	..	799	1.554	1.487	67	253	18	6						
7	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	o	7
21	13	12	1	10	2	1	1	19	17	2	2	..	2	7	17	17	..	12	1	8						
36	30	8	22	..	..	..	..	330	329	1	..	..	..	148	330	329	1	28	3	9
645	700	56	644	62	11	..	11	3.723	3.397	326	215	215	..	1.607	3.508	3.182	326	250	22	10						
143	97	97	..	16	3	..	3	237	229	8	176	168	8	43	61	61	..	67	6	11						
1.347	760	759	1	30	5	o	5	1.221	1.029	192	1.221	1.029	192	..	..	..	..	298	31	12		
9	5	5	..	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	o	13
156	94	19	75	129	24	1	23	11.433	11.291	142	9.059	9.059	..	1.505	2.374	2.232	142	207	21	14						
53	34	20	14	274	48	..	48	1.764	1.674	90	2	2	..	738	1.762	1.672	90	100	13	15						
6.819	3.542	2.765	777	802	165	13	152	28 255	25.960	2.295	13.472	12.126	1.346	7.676	14 783	13.834	949	3.091	335	16						

respectivamente no valor de 7.695 escudos e 322 escudos — Remarque — On a également consommé, sous la rubrique «autres fins»,

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

Minas — Mines

Número de ordem	Distritos <i>Districts</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		
					Engenhe- ros e agentes técnicos <i>Ingénieurs et agents téchniques</i>	Químicos <i>Chimiques</i>	Topógrafos <i>Topogra- phes</i>	Outros <i>Autres</i>	H		
									> 18 anos — <i>ans</i>	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	20.728	1.548	157	329	28	25	33	416	27
2	Total	17.978	1.519	157	325	27	24	33	410	26
3	Aveiro	3.043	182	17	29	..	8	3	87	2
4	Beja	3.208	221	7	26	12	5	1	63	3
5	Braga	12	12	2	7	..	..	..	1	..
6	Bragança	1.384	108	13	28	..	..	2	14	1
7	Castelo Branco	1.989	153	13	32	2	5	7	47	3
8	Coimbra	749	78	10	12	3	1	5	36	..
9	Evora	91	10	5	2	..	..	..	1	..
10	Guarda	795	120	25	54	..	..	..	8	..
11	Leiria	117	37	8	6	..	1	1	10	2
12	Portalegre	12	2	..	2	..	..	..	..	..
13	Porto	2.382	180	18	23	2	2	3	78	1
14	Santarém	181	35	8	8	..	..	..	8	1
15	Setúbal	1.021	39	2	4	1	1	2	9	1
16	Viana do Castelo	33	26	4	15	..	..	..	1	..
17	Vila Real	1.951	177	11	49	3	1	1	26	6
18	Viseu	1.007	139	14	28	4	..	8	21	6

... o adventício

19	Total	2.750	24	..	4	1	1	..	6	1
20	Aveiro	666	3	..	..	..	..	..	1	..
21	Beja	165	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Braga	52	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Bragança	189	2	..	..	..	..	..	2	..
24	Castelo Branco	103	10	..	2	1	..	..	3	1
25	Coimbra	198	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Guarda	495	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Porto	196	5	..	..	..	..	..	..	..
28	Santarém	29	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Viana do Castelo	147	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Vila Real	130	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Viseu	380	4	..	2	..	1	..	..	..

Pessoal existente no período de maior laboração

32	Total	22.852	1.544	157	329	28	25	33	416	27
33	Total	4.874	25	..	4	1	1	..	6	1
34	Aveiro	754	3	..	..	..	..	..	1	..
35	Beja	196	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Braga	66	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Bragança	233	3	..	..	..	..	..	2	..
38	Castelo Branco	144	10	..	2	1	..	..	3	1
39	Coimbra	198	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Guarda	1.236	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Leiria	145	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Porto	301	5	..	..	..	..	..	..	..
43	Santarém	185	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Viana do Castelo	196	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Vila Real	682	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Viseu	538	4	..	2	..	1	..	..	..

— Personnel

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

1950

Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)						Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarié (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)				
— De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contre-maîtres, chefs d'escouades 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	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

15	1	228	271	9	4	19.185	16.680	916	1.503	87	1
te ... — ... permanent ...											
15	1	225	263	9	4	16.459	14.739	748	916	57	2
3	..	10	23	..	..	2.861	2.638	88	116	19	3
4	1	36	63	..	..	2.987	2.926	33	28	..	4
..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	35	15	..	..	1.276	1.131	26	111	5	6
2	..	40	..	..	2	1.836	1.475	315	46	..	7
..	..	4	6	1	..	671	597	13	50	11	8
..	..	1	1	..	..	81	61	..	20	..	9
..	..	21	12	..	..	675	629	13	33	..	10
2	..	4	3	..	..	80	79	..	1	..	11
..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..	12
..	..	20	33	..	..	2.202	1.733	115	330	19	13
..	..	2	7	..	1	149	143	2	4	..	14
4	..	8	7	..	..	982	891	15	76	..	15
..	..	3	3	..	..	7	6	..	1	..	16
..	..	16	56	8	..	1.774	1.595	94	83	2	17
..	..	21	33	..	1	868	817	34	16	1	18

— ... et adventif

..	..	3	8	..	..	2.726	1.941	107	588	30	19
..	..	2	..	..	..	663	462	102	99	..	20
..	..	..	..	..	..	165	123	22	20	..	21
..	..	..	..	..	..	52	48	..	4	..	22
..	..	..	..	..	..	187	128	..	55	4	23
..	..	1	2	..	..	93	61	..	29	..	24
..	..	..	..	..	..	198	186	3	6	3	25
..	..	..	..	..	..	495	299	9	174	13	26
..	..	..	5	..	..	191	161	3	27	..	27
..	..	..	..	..	..	29	21	8	..	..	28
..	..	..	..	..	..	147	99	..	48	..	29
..	..	..	..	..	..	130	82	5	39	4	30
..	..	..	1	..	..	376	268	15	87	6	31

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

15	1	228	272	9	4	21.308	18.005	950	2.262	111	32
— ... adventif											
..	..	3	9	..	..	4.849	3.268	182	1.347	54	33
..	..	2	..	..	..	751	545	102	104	..	34
..	..	..	..	..	..	196	142	24	30	..	35
..	..	..	..	..	..	66	58	..	8	..	36
..	..	..	1	..	..	230	157	..	69	4	37
..	..	1	2	..	..	134	92	2	34	6	38
..	..	..	..	..	..	198	186	3	6	3	39
..	..	..	..	..	..	1.236	570	11	637	18	40
..	..	..	..	..	..	145	124	1	13	7	41
..	..	..	5	..	..	296	273	4	19	..	42
..	..	..	..	..	..	185	177	8	..	..	43
..	..	..	..	..	..	196	138	..	58	..	44
..	..	..	..	..	..	682	419	12	241	10	45
..	..	..	1	..	..	534	385	15	128	6	46

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

Número de ordem	Distritos	Assalariado									
		Operário									
		Conjunto					Da indústria				
		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		M	
1	2	3	4	5	6	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos

Pessoal existente

1	Total	18.236	16.828	884	1.437	87	7.889	10	2.956	121	417	48
---	-------	--------	--------	-----	-------	----	-------	----	-------	-----	-----	----

... do qual

2	Total	16.659	13.934	717	851	57	7.884	10	2.078	94	249	39
3	Aveiro	2.769	2.547	88	115	19	1.942	..	81	11	57	18
4	Beja	2.917	2.856	33	28	..	1.230	..	206	..	7	..
5	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Bragança	1.251	1.110	26	110	5	625	..	261	15	105	5
7	Castelo Branco	1.597	1.298	290	9	..	107	..	417	..	..	..
8	Coimbra	614	573	13	47	11	306	..	92	..	..	..
9	Évora	81	61	..	20	..	42	..	13	..	..	..
10	Guarda	660	614	13	33	..	210	..	337	10	30	..
11	Leiria	72	71	..	1	..	42	..	23	..	..	..
12	Portalegre	10	10	..	..	..	..	..	10	..	..	..
13	Porto	1.947	1.509	109	310	19	848	..	233	51	21	16
14	Santarém	143	137	2	4	..	80	..	36	2	4	..
15	Setúbal	949	858	15	76	..	626	..	43	..	..	..
16	Viana do Castelo	5	5	..	..	..	1	..	2	..	..	..
17	Vila Real	1.683	1.509	91	83	2	972	..	162	3	25	..
18	Viseu	826	776	34	15	1	243	10	162	2	..	..

... e adven

19	Total	2.677	1.894	167	586	30	625	..	878	27	168	9
20	Aveiro	633	432	102	99	..	120	..	219	2	7	..
21	Beja	165	123	22	20	..	48	..	21	..	5	..
22	Braga	52	48	..	4	..	34	..	14	..	..	..
23	Bragança	187	128	..	55	4	28	..	69	..	6	2
24	Castelo Branco	93	64	..	29	..	3	..	45	..	13	..
25	Coimbra	186	174	3	6	3	53	..	16	..	..	..
26	Guarda	495	299	9	174	13	71	..	170	8	86	5
27	Porto	190	161	3	26	..	27	..	73	..	..	..
28	Santarém	28	20	8	..	..	..	..	13	..	..	..
29	Viana do Castelo	147	99	..	48	..	32	..	42	..	6	..
30	Vila Real	127	79	5	39	4	27	..	34	2	12	2
31	Viseu	374	267	15	86	6	82	..	162	15	33	..

Pessoal existente no período

32	Total	20.314	17.109	898	2.196	111	8.219	10	3.645	126	693	51
----	-------	--------	--------	-----	-------	-----	-------	----	-------	-----	-----	----

... do qual

33	Total	4.755	3.175	181	1.345	54	855	..	1.567	32	444	12
34	Aveiro	721	515	102	104	..	119	..	259	2	7	..
35	Beja	196	142	24	30	..	48	..	33	..	10	..
36	Braga	66	58	..	8	..	34	..	24	..	..	..
37	Bragança	230	157	..	69	4	46	..	80	..	6	2
38	Castelo Branco	123	81	2	34	6	3	..	57	2	13	3
39	Coimbra	186	174	3	6	3	53	..	16	..	..	..
40	Guarda	1.235	569	11	637	18	132	..	330	7	314	5
41	Leiria	139	119	..	13	7	54	..	32	..	..	..
42	Porto	295	273	4	18	..	41	..	87	1	..	..
43	Santarém	167	159	8	..	..	19	..	133	..	..	..
44	Viana do Castelo	193	135	..	58	..	41	..	68	..	15	..
45	Vila Real	672	409	12	241	10	106	..	244	5	46	2
46	Viseu	532	384	15	127	6	156	..	204	15	33	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

(pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)

— Ouvrier								— De l'industrie				Outro (trabalhadores etc.) Autre (travailleurs, etc.)			Número de ordem	
Oficinas de preparação metalúrgicas e centrais eléctricas <i>Ateliers de préparation métallurgiques et centrales électriques</i>								De profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>				HM	II			M
Construções, oficinas gerais e outros serviços <i>Constructions, ateliers généraux et autres services</i>																
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				
13	14	15	16	17	16	19	20	21	22	23	24					

cm 31-XII

2.165	360	1.010	38	2.818	393	10	1	949	852	31	66	1
-------	-----	-------	----	-------	-----	----	---	-----	-----	----	----	---

permanente ...

1.894	300	592	17	2.598	318	10	1	900	805	31	64	2
239	55	58	1	285	22	..	..	92	91	..	1	3
627	12	21	..	743	21	..	..	70	70	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
108	1	..	..	116	10	5	..	25	24	..	1	6
390	212	9	..	384	78	..	..	239	177	25	37	7
50	..	47	11	125	13	..	..	27	21	..	3	8
6	..	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
21	3	2	..	46	..	1	..	15	15	..	..	10
5	..	1	..	1	..	..	..	8	8	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
109	1	289	3	279	57	..	..	255	229	6	20	13
6	..	..	..	15	..	..	..	6	6	..	..	14
116	..	76	..	73	15	..	..	33	33	..	..	15
2	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	16
147	13	58	2	228	78	..	..	86	86	..	..	17
68	3	11	..	303	19	4	1	42	41	..	1	18

tício

271	60	418	21	220	80	..	..	49	47	..	2	19
45	21	92	..	48	76	..	..	30	30	..	..	20
52	21	15	..	2	1	..	..	..	..	..	..	21
..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
29	..	49	2	2	..	..	..	..	..	..	..	23
16	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
2	..	6	3	103	3	..	..	12	12	..	..	25
56	1	88	8	2	..	..	..	..	..	..	..	26
14	3	26	..	47	..	..	..	1	..	..	1	27
3	8	..	..	4	..	..	..	1	1	..	..	28
23	..	42	..	2	..	..	..	..	..	..	..	29
9	3	27	2	9	..	..	..	3	3	..	..	30
22	..	53	6	1	..	..	..	2	1	..	1	31

de maior laboração

2.271	364	1.492	59	2.974	398	11	1	994	896	32	66	32
-------	-----	-------	----	-------	-----	----	---	-----	-----	----	----	----

adventício

377	64	900	42	376	85	1	..	94	91	1	2	33
62	24	97	..	55	76	..	..	30	30	..	..	34
47	24	20	..	14	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
29	..	63	2	2	..	..	..	..	..	..	..	37
20	..	21	3	1	..	..	..	11	11	..	..	38
2	..	6	3	103	3	..	..	12	12	..	..	39
92	2	323	13	15	2	..	..	1	1	..	..	40
5	..	12	7	28	..	1	..	6	5	1	..	41
16	3	18	..	126	..	..	..	1	..	..	1	42
3	8	..	..	4	..	..	..	18	18	..	..	43
23	..	43	..	3	..	..	..	3	3	..	..	44
35	3	195	8	24	4	..	..	10	10	..	..	45
23	..	94	6	1	..	..	..	2	1	..	1	46

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

Minas

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

Dias do trabalho —

1	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
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	Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	n	n
12	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n
13	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n
14	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n
15	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n
16	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n
17	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n

... e do adventício

18	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
19	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n
20	Beja	12.720	n	n	n	n	n	n	n	n
21	Bragança	4.054	n	n	n	n	n	n	n	n
22	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n
23	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n
24	Coimbra	19.879	n	n	n	n	n	n	n	n
25	Guarda	137.606	n	n	n	n	n	n	n	n
26	Leiria	31.216	n	n	n	n	n	n	n	n
27	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n
28	Santarém	10.906	n	n	n	n	n	n	n	n
29	Viana do Castelo	25.686	n	n	n	n	n	n	n	n
30	Vila Real	58.331	n	n	n	n	n	n	n	n
31	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

32	Total	141.843	27.414	4.098	5.011	608	464	666	6.619	127
33	Total	130.649	24.796	4.098	4.928	664	440	666	6.678	127
34	Aveiro	20.587	3.263	777	518	..	90	55	1.368	12
35	Beja	28.727	4.160	436	1.118	230	98	12	928	21
36	Bragança	28	28	1	18	..	..	..	1	..
37	Bragança	7.702	1.634	378	335	..	..	56	220	6
38	Castelo Branco	23.099	4.631	639	772	39	113	185	922	18
39	Coimbra	5.770	1.703	408	396	53	30	115	591	..
40	Evora	480	26	..	4	..	..	..	7	..
41	Guarda	2.567	492	112	115	..	..	..	61	..
42	Leiria	1.229	786	241	95	..	14	24	235	22
43	Portalegre	59	12	..	12	..	..	..	..	..
44	Porto	16.275	3.237	597	470	16	49	36	1.337	2
45	Santarém	1.568	414	..	124	..	..	..	178	7
46	Setúbal	6.312	640	84	69	12	22	26	139	4
47	Viana do Castelo	108	84	26	20	..	..	..	3	..
48	Vila Real	10.927	2.235	273	591	172	24	36	311	24
49	Viseu	5.205	1.451	126	271	42	..	121	277	11

Desastres no trabalho (continuação)

1950

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

Número de ordem

Journées de travail

n	n	n	n	n	n	6.145.712	4.531.121	211.061	382.588	20.944	1
---	---	---	---	---	---	-----------	-----------	---------	---------	--------	---

— ... du personnel permanent ...

n	n	n	n	n	n	4.601.697	4.165.101	174.017	249.030	19.549	2
n	..	n	n	..	..	760.371	706.573	24.911	24.913	3.944	3
n	..	n	n	..	..	862.686	847.246	9.374	6.066	..	4
..	..	..	..	..	..	357.470	295.281	5.432	55.977	780	5
n	..	n	n	n	n	824.643	748.849	62.393	13.401	..	6
..	..	..	..	..	..	151.763	130.900	2.822	14.760	3.281	7
..	..	..	..	..	..	23.454	17.734	..	5.720	..	8
..	..	..	..	..	..	108.079	103.099	1.550	3.430	..	9
n	..	n	n	..	..	16.454	16.154	..	300	..	10
..	..	..	..	..	..	2.730	2.730	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	600.489	473.382	33.030	88.941	5.136	12
..	..	..	..	..	..	45.863	44.008	622	1.233	..	13
n	..	n	n	..	..	246.007	225.224	4.706	16.077	..	14
..	..	..	..	..	..	1.182	894	..	288	..	15
..	..	..	..	..	..	404.663	366.712	21.899	15.692	360	16
n	..	n	n	..	n	195.843	186.315	7.278	2.202	48	17

— ... et de l'adventif

..	..	n	n	..	..	644.016	360.020	87.044	139.556	7.355	18
..	..	n	..	..	..	109.560	68.827	29.712	11.021	..	19
..	..	..	..	..	..	12.720	10.195	1.537	988	..	20
..	..	..	..	..	..	4.054	3.666	..	388	..	21
..	..	..	n	..	..	33.329	25.412	..	7.767	150	22
..	..	..	n	..	..	11.070	8.031	104	2.777	158	23
..	..	..	..	..	..	19.879	16.726	532	1.820	801	24
..	..	..	..	..	..	137.606	73.504	1.150	59.574	3.378	25
..	..	..	..	..	..	31.216	25.108	288	3.775	2.045	26
..	..	..	n	..	..	32.133	29.944	103	2.086	..	27
..	..	..	..	..	..	10.906	9.768	1.138	..	..	28
..	..	..	..	..	..	25.686	18.994	..	6.692	..	29
..	..	..	..	..	..	58.331	35.321	1.170	21.271	569	30
..	..	..	n	..	..	57.525	40.524	1.310	15.397	294	31

— Appointements et salaires payés

207	6	3.656	5.913	16	31	114.429	107.764	2.428	4.042	195	32
-----	---	-------	-------	----	----	---------	---------	-------	-------	-----	----

— ... au personnel permanent ...

207	6	3.647	3.488	16	31	105.847	100.968	2.082	2.680	119	33
47	..	97	299	..	..	17.324	16.772	242	274	36	34
49	6	584	678	..	..	24.567	24.355	142	70	..	35
..	..	1	7	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	504	135	..	..	6.068	5.518	54	489	7	37
37	..	860	1.029	..	17	18.468	17.432	818	188	..	38
..	..	40	68	2	..	4.067	3.809	38	187	33	39
..	..	10	5	..	..	454	397	..	57	..	40
..	..	194	10	..	..	2.075	2.022	18	35	..	41
31	..	86	38	..	..	443	439	..	4	..	42
..	..	..	..	..	..	47	47	..	..	..	43
..	..	362	368	..	..	13.038	11.729	308	961	40	44
..	..	30	64	..	11	1.154	1.136	6	12	..	45
36	..	176	72	..	..	5.672	5.394	75	203	..	46
..	..	15	20	14	..	24	21	..	3	..	47
7	..	349	434	..	..	8.692	8.234	278	177	3	48
..	..	339	261	..	3	3.754	3.661	73	20	0	49

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

Numero de ordem	Distritos	Assalariado									
		Operário									
		Conjunto					Da indústria				
		IIM	II		M		Lavra subterrânea		Lavra a céu aberto, extração e esgotos		
			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	H		M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Dias de

1	Total	4.866.206	4.281.042	201.228	362.992	20.944	2.387.765	1.530	629.369	24.530	91.498	9.930
---	-------	-----------	-----------	---------	---------	--------	-----------	-------	---------	--------	--------	-------

... dos quais do pessoal

2	Total	4.337.148	3.929.365	164.472	229.762	13.549	2.302.933	1.530	461.307	21.870	46.046	9.728
3	Aveiro	733.105	679.698	24.911	24.552	3.944	520.598	..	19.714	2.419	12.028	3.648
4	Beja	842.069	826.629	9.374	6.066	..	379.250	..	63.660	..	1.953	..
5	Bragança	351.302	289.163	5.432	55.927	780	166.153	..	61.859	2.310	20.542	780
6	Castelo Branco	750.905	691.455	54.593	1.857	..	396.011	..	100.096	..	..	..
7	Coimbra	144.048	123.725	2.822	14.220	3.281	64.196	..	25.747	..	..	..
8	Evora	23.454	17.734	..	5.720	..	12.012	..	4.056	..	..	..
9	Guarda	101.590	99.610	1.550	3.430	..	41.193	..	46.580	1.100	3.180	..
10	Leiria	14.195	13.895	..	300	..	9.072	..	3.757	..	..	..
11	Portalegre	2.730	2.730	..	..	..	..	..	2.730	..	..	..
12	Porto	523.803	404.676	31.285	82.706	5.136	253.122	..	38.379	14.290	5.500	4.300
13	Santarém	43.893	42.038	622	1.233	..	23.964	..	11.437	622	1.233	..
14	Setúbal	236.044	215.261	4.706	16.077	..	163.101	..	13.189	..	..	..
15	Viana do Castelo	564	564	..	..	..	106	..	202	..	..	..
16	Vila Real	381.834	343.833	21.899	15.692	360	213.938	..	35.200	720	1.610	..
17	Viseu	184.612	175.304	7.278	1.982	48	57.217	1.530	31.701	379	..	..

... e do

18	Total	629.058	551.677	36.756	133.230	7.395	84.832	..	168.062	2.660	45.452	1.202
19	Aveiro	102.871	62.138	29.712	11.021	..	11.934	..	19.847	30	352	..
20	Beja	12.720	10.195	1.537	948	..	3.324	..	1.763	..	128	..
21	Braga	4.054	3.666	..	388	..	2.278	..	1.388	..	..	..
22	Bragança	33.329	25.412	..	7.767	150	5.391	..	13.818	..	1.200	56
23	Castelo Branco	10.984	7.945	104	2.777	158	170	..	6.175	104	980	62
24	Coimbra	18.472	15.319	532	1.820	801	5.732	..	3.782	..	..	..
25	Guarda	137.493	73.391	1.150	59.574	3.378	7.322	..	50.570	714	29.222	830
26	Leiria	29.462	23.612	..	3.775	2.045	16.263	..	5.050	..	..	..
27	Porto	32.015	29.944	103	1.968	..	5.711	..	6.598	30	..	..
28	Santarém	8.608	7.470	1.138	..	..	2.584	..	3.993	..	..	..
29	Viana do Castelo	24.936	18.264	..	6.692	..	6.500	..	8.355	..	1.814	..
30	Vila Real	56.932	33.922	1.170	21.271	569	7.396	..	20.962	472	6.366	254
31	Viseu	57.162	40.369	1.310	15.189	294	10.181	..	25.761	1.310	5.360	..

Ordenados e salários

32	Total	108.674	102.390	2.304	3.785	195	58.691	20	12.208	237	895	86
----	-------	---------	---------	-------	-------	-----	--------	----	--------	-----	-----	----

... dos quais ao pessoal

33	Total	100.327	95.819	1.963	2.426	119	56.712	20	9.617	211	454	75
34	Aveiro	16.812	16.264	242	270	36	12.350	..	443	27	125	34
35	Beja	24.042	23.830	142	70	..	11.378	..	1.544	..	22	..
36	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Bragança	5.968	5.418	54	489	7	2.714	..	1.136	23	175	7
38	Castelo Branco	16.989	16.215	748	26	..	9.303	..	2.049	..	..	..
39	Coimbra	3.858	3.608	38	179	33	2.057	..	661	..	..	..
40	Evora	454	397	..	57	..	274	..	87	..	..	..
41	Guarda	2.031	1.978	18	35	..	925	..	859	13	33	..
42	Leiria	393	389	..	4	..	262	..	90	..	..	..
43	Portalegre	47	47	..	..	..	..	..	47	..	..	..
44	Porto	11.423	10.207	289	887	40	6.865	..	814	129	64	34
45	Santarém	1.104	1.086	6	12	..	679	..	228	6	12	..
46	Setúbal	5.420	5.142	75	203	..	3.825	..	318	..	..	..
47	Viana do Castelo	14	14	..	..	..	2	..	3	..	..	..
48	Vila Real	8.248	7.790	278	177	3	4.752	..	664	10	23	..
49	Viseu	3.524	3.434	73	17	0	1.326	20	574	3	..	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

(pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)

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

trabalho

552.642	63.894	269.927	10.966	711.266	111.274	1.567	48	279.506	250.079	9.833	19.594	1
---------	--------	---------	--------	---------	---------	-------	----	---------	---------	-------	--------	---

permanente ...

494.495	63.355	182.166	4.773	670.630	87.717	1.560	48	264.549	235.736	9.545	19.268	2
63.163	16.815	12.524	296	76.223	5.677	..	..	27.266	26.875	..	391	3
180.109	2.364	4.113	..	203.610	7.010	..	..	20.617	20.617	..	..	4
32.346	230	34.302	..	28.805	2.862	1.083	..	6.168	6.118	..	50	5
98.296	30.489	1.857	..	100.052	24.104	..	..	73.738	54.394	7.800	11.541	6
10.075	..	14.220	3.281	23.707	2.822	..	..	7.715	7.175	..	540	7
1.666	..	5.720	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
2.002	450	210	..	6.835	..	10	..	3.489	3.489	..	..	9
782	..	300	..	234	..	..	..	2.259	2.259	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
30.222	280	77.206	836	82.953	16.715	..	..	76.686	68.706	1.745	6.235	12
1.999	..	..	..	4.638	..	..	..	1.970	1.970	..	..	13
20.318	..	16.077	..	18.653	4.706	..	..	9.963	9.963	..	..	14
216	..	..	..	..	..	..	..	618	330	..	288	15
37.810	2.404	14.082	360	56.905	18.775	..	..	22.829	22.829	..	..	16
15.421	323	1.525	..	67.965	5.046	457	48	11.231	11.011	..	220	17

advertício

58.147	10.539	87.761	6.193	40.636	23.557	17	..	14.957	14.343	288	326	18
17.854	7.080	10.669	..	12.453	22.602	..	..	6.689	6.689	..	..	19
4.645	1.502	860	..	467	35	..	..	..	..	..	..	20
..	..	388	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
5.643	..	6.567	94	560	..	..	..	..	..	..	..	22
1.590	..	1.797	96	10	..	..	..	86	86	..	..	23
601	..	1.820	801	5.204	532	..	..	1.407	1.407	..	..	24
15.079	386	30.352	2.549	420	50	..	..	113	113	..	..	25
1.337	..	3.758	2.015	992	..	17	..	1.754	1.466	283	..	26
325	73	1.968	..	17.310	..	..	..	118	..	..	118	27
442	1.138	..	..	451	..	..	..	2.298	2.298	..	..	28
2.992	..	4.848	..	417	..	..	..	730	730	..	..	29
3.332	360	14.905	315	2.232	338	..	..	1.399	1.399	..	..	30
4.307	..	9.829	294	120	..	..	..	363	155	..	208	31

pagos (1.000 esc.)

12.993	742	2.878	109	18.498	1.306	12	0	6.765	6.374	124	257	32
--------	-----	-------	-----	--------	-------	----	---	-------	-------	-----	-----	----

permanente ...

11.872	645	1.960	44	17.718	1.087	12	0	5.520	5.147	119	254	33
1.619	159	145	2	1.852	56	..	..	512	508	..	4	34
4.829	31	48	..	6.079	111	..	..	525	525	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
750	3	306	..	818	28	8	..	100	100	..	0	37
2.243	416	26	..	2.620	332	..	..	1.479	1.217	100	162	38
217	..	179	33	673	38	..	..	209	201	..	8	39
36	..	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
42	5	2	..	152	..	0	..	44	44	..	..	41
28	..	4	..	9	..	..	..	50	50	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
590	3	823	6	1.938	157	..	..	1.615	1.522	19	74	44
47	..	..	..	132	..	..	..	50	50	..	..	45
449	..	203	..	550	75	..	..	252	252	..	..	46
9	..	..	..	..	..	..	..	10	7	..	3	47
810	25	154	3	1.564	243	..	..	441	441	..	..	48
203	3	13	..	1.331	47	4	0	230	227	..	3	49

29. — Pessoal existente, dias de trabalho o

Minas

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

(Ordenados o salários
... o ao adventício

1	Total	11.200	2.818	..	83	42	24	..	35	..
2	Aveiro	1.562	10	..	..	..	..	..	7	..
3	Beja	214	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Braga	55	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Bragança	492	2	..	..	..	..	..	1	..
6	Castelo Branco	344	159	..	73	42	..	..	27	..
7	Coimbra	467	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Guarda	1.815	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Leiria	818	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Porto	574	13	..	..	..	..	..	..	..
11	Santarém	204	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Viana do Castelo	382	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Vila Real	870	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Viscu	3.339	2.434	..	10	..	24	..	..	..

Desastres no trabalho. Mortos

15	Total	21	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Aveiro	1	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Beja	4	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Bragança	1	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Castelo Branco	2	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Guarda	1	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Porto	2	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Setúbal	2	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Vila Real	8	..	..	..	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos o contusos

24	Total	7.910	5	..	..	..	..	..	1	..
25	Aveiro	551	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Beja	3.585	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Bragança	196	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Castelo Branco	993	4	..	..	..	..	..	1	..
29	Coimbra	857	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Guarda	34	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Leiria	47	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Porto	902	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Santarém	28	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Setúbal	224	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Vila Real	153	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Viscu	340	1	..	..	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

37	Total	62.525	20	..	..	..	..	..	..	..
38	Aveiro	3.814	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Beja	12.083	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Bragança	1.633	..	..	..	..	..	..	..	..
41	Castelo Branco	8.324	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Coimbra	13.602	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Guarda	34	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Leiria	1.004	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Porto	12.861	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Santarém	302	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Setúbal	2.823	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Vila Real	3.147	..	..	..	..	..	..	..	..
49	Viscu	2.865	20	..	..	..	..	..	..	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

calculado nesta base)						Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)					Número de ordem
critério		Encarregados, capatazes e mestres	Outras categorias			Conjunto					
M			H		M	HM	H		M		
≥ 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	

pagos — 1.000 esc.)

— ... et à l'adventif

..	..	9	2.425	..	..	8.582	6.798	946	1.982	76	1
..	..	3	..	..	..	1.552	1.191	268	93	..	2
..	..	..	..	..	..	244	219	16	9	..	3
..	..	..	..	..	..	55	51	..	4	..	4
..	..	..	1	..	..	490	418	..	70	2	5
..	..	6	11	..	..	185	146	1	35	2	6
..	..	..	..	..	..	467	418	8	31	10	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	1.845	1.207	11	598	29	9
..	..	..	..	..	..	818	742	5	46	25	10
..	..	..	13	..	..	561	543	1	17	..	11
..	..	..	..	..	..	208	197	11	..	..	12
..	..	..	..	..	..	382	301	..	81	..	13
..	..	..	..	..	..	870	620	12	233	5	14
..	..	..	2.400	..	..	905	745	13	144	3	15

— Accidents du travail. Tués

..	..	..	..	..	..	21	21	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..	23

— Accidents du travail. Blessés et contusés

..	..	..	4	..	..	7.905	7.656	103	137	9	24
..	..	..	..	..	..	551	522	29	..	..	25
..	..	..	..	..	..	3.585	3.570	15	..	..	26
..	..	..	..	..	..	196	177	..	19	..	27
..	..	..	3	..	..	989	964	21	4	..	28
..	..	..	..	..	..	857	737	19	92	9	29
..	..	..	..	..	..	34	30	..	4	..	30
..	..	..	..	..	..	47	44	..	3	..	31
..	..	..	..	..	..	902	899	..	3	..	32
..	..	..	..	..	..	28	25	1	2	..	33
..	..	..	..	..	..	224	212	5	7	..	34
..	..	..	..	..	..	153	149	3	1	..	35
..	..	..	1	..	..	339	327	10	2	..	36

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

..	..	..	20	..	..	62.505	60.374	772	1.287	72	37
..	..	..	..	..	..	3.844	3.556	288	..	..	38
..	..	..	..	..	..	12.083	12.015	68	..	..	39
..	..	..	..	..	..	1.633	1.501	..	132	..	40
..	..	..	..	..	..	8.324	8.144	156	24	..	41
..	..	..	..	..	..	13.602	12.697	129	704	72	42
..	..	..	..	..	..	34	30	..	4	..	43
..	..	..	..	..	..	1.004	985	..	19	..	44
..	..	..	..	..	..	12.864	12.819	..	45	..	45
..	..	..	..	..	..	302	272	11	19	..	46
..	..	..	..	..	..	2.823	2.529	63	231	..	47
..	..	..	..	..	..	3.147	3.012	31	104	..	48
..	..	..	20	..	..	2.845	2.814	26	5	..	49

29. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Minas

Número de ordem	Distritos	Assalariado									
		Operário									
		Conjunto					Da indústria				
		HM	H		M		Lavra subterrânea		Lavra a céu aberto, extracção e esgotos		
			≥ 18 anos	< 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

(Ordenados o salários ... o ao adven

1	Total	8.347	6.571	341	1.359	76	1.979	..	2.691	26	441	11
2	Aveiro	1.474	1.113	268	93	..	219	..	289	0	3	..
3	Beja	244	219	16	9	..	70	..	30	..	1	..
4	Braga	55	51	..	4	..	32	..	19	..	..	..
5	Bragança	490	418	..	70	2	92	..	223	..	10	1
6	Castelo Branco	183	141	1	36	2	3	..	109	1	14	1
7	Coimbra	440	391	8	31	10	150	..	98	..	..	..
8	Guarda	1.843	1.705	11	598	29	285	..	699	7	279	7
9	Leiria	783	712	..	46	25	512	..	128	..	..	..
10	Porto	560	543	1	16	..	109	..	109	0	..	..
11	Santarém	166	155	11	..	..	47	..	87	..	..	..
12	Viana do Castelo	371	290	..	81	..	110	..	126	..	18	..
13	Vila Real	838	588	12	233	5	149	..	317	5	67	2
14	Viseu	900	742	13	142	3	201	..	457	13	49	..

Desastres no tra

15	Total	21	21	..	..	..	19	..	1	..	..	..
16	Aveiro	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
17	Beja	4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..
18	Bragança	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
19	Castelo Branco	2	2	..	..	..	1	..	1	..	..	..
20	Guarda	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
21	Porto	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
22	Setúbal	2	2	..	..	..	1	..	..	..	..	..
23	Vila Real	8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho.

24	Total	7.855	7.610	103	183	9	5.200	..	1.277	..	12	..
25	Aveiro	549	520	29	..	..	444	..	7	..	..	..
26	Beja	3.585	3.570	15	..	..	2.193	..	931	..	..	..
27	Bragança	192	173	..	19	..	130	..	12	..	8	..
28	Castelo Branco	978	957	21	..	..	580	..	157	..	..	..
29	Coimbra	856	736	19	92	9	515	..	95	..	..	..
30	Guarda	34	30	..	4	..	24	..	4	..	2	..
31	Leiria	47	44	..	3	..	37	..	5	..	..	..
32	Porto	870	867	..	3	..	813	..	17	..	..	..
33	Santarém	28	25	1	2	..	16	..	5	..	2	..
34	Setúbal	224	212	5	7	..	192	..	3	..	..	..
35	Vila Real	153	149	3	1	..	107	..	25	..	..	..
36	Viseu	339	327	10	2	..	149	..	16	..	..	..

Desastres no trabalho.

37	Total	62.054	59.947	772	1.263	72	48.025	..	4.181	..	102	..
38	Aveiro	3.503	3.515	288	..	..	3.090	..	10	..	..	..
39	Beja	12.083	12.015	68	..	..	8.627	..	990	..	..	..
40	Bragança	1.597	1.465	..	132	..	1.133	..	64	..	81	..
41	Castelo Branco	8.232	8.076	156	..	..	5.376	..	1.498	..	..	..
42	Coimbra	13.597	12.692	129	704	72	11.117	..	543	..	..	..
43	Guarda	34	30	..	4	..	24	..	4	..	2	..
44	Leiria	1.004	985	..	19	..	878	..	72	..	..	..
45	Porto	12.587	12.542	..	45	..	11.837	..	182	..	..	..
46	Santarém	302	272	11	19	..	229	..	31	..	19	..
47	Setúbal	2.823	2.529	63	231	..	2.261	..	58	..	..	..
48	Vila Real	3.147	3.012	31	104	..	2.253	..	534	..	..	..
49	Viseu	2.845	2.814	26	5	..	1.200	..	175	..	..	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

(pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)												Número de ordém
De profissões auxiliares								Outro (trabalhadores, etc.)				
Officinas de preparação metalúrgicas e centrais eléctricas				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**

1.121	97	818	65	780	218	..	..	235	227	6	3	1
409	64	90	..	196	204	..	..	78	78	..	..	2
108	15	8	..	11	1	..	..	..	..	..	..	3
..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
90	..	60	1	13	..	..	..	..	..	..	..	5
32	..	22	1	0	..	..	..	2	2	..	..	6
23	..	31	10	120	8	..	..	27	27	..	..	7
212	3	319	22	9	1	..	..	2	2	..	..	8
44	..	46	25	28	..	..	..	35	30	5	..	9
5	1	16	..	320	..	..	..	1	..	..	1	10
8	11	..	..	13	..	..	..	42	42	..	..	11
45	..	63	..	9	..	..	..	11	11	..	..	12
63	3	166	3	59	4	..	..	32	32	..	..	13
82	..	93	3	2	..	..	..	5	3	..	2	14

balho. Mortos

..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23

Feridos e contusos

366	28	120	9	767	75	1	..	50	48	..	4	24
6	..	..	..	63	29	..	..	2	2	..	..	25
175	11	..	..	271	4	..	..	..	..	..	..	26
7	..	11	..	24	..	..	..	4	4	..	..	27
102	16	..	..	118	5	..	..	11	7	..	4	28
10	..	92	9	116	19	..	..	1	1	..	..	29
..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	31
18	..	3	..	19	..	..	..	32	32	..	..	32
4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
15	..	7	..	2	5	..	..	..	..	..	..	34
3	..	1	..	14	3	..	..	..	..	..	..	35
26	..	1	..	136	10	1	..	..	..	..	..	36

Dias de incapacidade

2.551	184	1.159	72	5.210	578	2	..	451	427	..	24	37
53	..	..	..	362	288	..	..	41	41	..	..	38
890	65	..	..	1.508	3	..	..	..	..	..	..	39
95	..	51	..	173	..	..	..	36	36	..	..	40
731	118	..	..	471	38	..	..	92	68	..	24	41
81	..	704	72	951	129	..	..	5	5	..	..	42
..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	19	..	35	..	..	..	..	..	..	..	44
237	..	45	..	286	..	..	..	277	277	..	..	45
12	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
163	..	231	..	47	63	..	..	..	..	..	..	47
41	..	104	..	184	31	..	..	..	..	..	..	48
248	..	3	..	1.191	26	2	..	..	..	..	..	49

2. 1. 2 — PEDREIRAS
I. — PEDREIRAS E SUA PRODUÇÃO
30. — Pedreiras existentes. Produção

Número de ordem	Segundo a actividade e a natureza <i>Suivant l'activité et la nature</i> Segundo o distrito <i>Suivant le district</i>	Segundo a actividade			Areia e saibro <i>Sable et gravier</i>	Argilas <i>Argiles</i>	Basalto <i>Basalte</i>	Calcáreo não cristalino <i>Calcaire non cristallin</i>	Calcáreo e gesso <i>Calcaire et plâtre</i>	Calcáreo e saibro <i>Calcaire et gravier</i>	Conglomerados <i>Conglomérats</i>		
		Existentes em 31-XII (declaradas) <i>Existentes au 31 XII (déclarés)</i>	... das quais em exploração... <i>...en exploitation...</i>	... e inactivas <i>... et inactives</i>								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Existentes em 31-XII (declaradas)	1.563	530	1.033	174	76	20	717	1	1			
2	...das quais em exploração...	530	530	..	62	43	7	202	..	..	
3	...e inactivas	1.033	..	1.033	112	33	13	515	1	1			
Pedreiras													
4	Total	1.563	530	1.033	1.017.312	185.053	223.175	1.638.715	..	..	..
5	Aveiro	48	21	27	..	71.198	..	50	..	..	..
6	Beja	8	2	6	..	..	..	..	..	..	..
7	Braga	52	32	20	..	60	..	..	..	..	..
8	Bragança	11	6	5	..	430	..	545	..	..	..
9	Castelo Branco	4	2	2	..	505	..	820	..	..	..
10	Coimbra	50	19	31	..	..	..	67.790	..	..	..
11	Évora	38	11	27	..	..	..	1.270	..	..	..
12	Faro	8	1	7	..	..	..	18.107	..	..	..
13	Guarda	5	..	5	..	..	..	..	..	..	..
14	Leiria	147	68	79	800	5.386	..	291.352	..	..	..
15	Lisboa	677	222	455	1 000.842	89.619	223.175	1.027.416	..	..	..
16	Portalegre	8	..	8	..	..	..	..	..	..	..
17	Porto	340	73	267	..	4.720	..	..	..	..	..
18	Santarém	29	7	22	..	15	..	1.805	..	..	..
19	Setúbal	108	58	50	15 670	13.070	..	229.560	..	..	..
20	Viana do Castelo	12	4	8	..	50	..	..	..	..	..
21	Vila Real	7	1	6	..	..	..	..	..	..	..
22	Vizeu	11	3	8	..	..	..	..	..	..	..
23	Total em 1949	1.495	567	928	228.370	185.118	8.357	1.370.788	..	..	..

(a) Estes elementos como os dos anos anteriores referem-se a pedreiras registadas na Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos—*Ces chiffres*.
(b) 60 destas pedreiras estão declaradas como calcáreo — *60 de ces carrières ont été déclarées comme étant de calcaire.*

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

31. — Força motriz instalada e máquinas

Pedreiras — *Carrières*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>									Motores eléctricos —				
		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	Total	82	2.067	1	30	16	90	45	1.314	20	633	198	3.675	147	2.594
2	Total	71	1.780	1	30	15	87	42	1.112	13	561	195	3.562	144	2.481
3	Aveiro	2	26	..	..	..	6	1	20	..	..	6	44	6	44
4	Coimbra	2	41	..	..	..	..	2	41	..	..	9	169	9	169
5	Évora	9	62	..	..	3	10	6	52	..	..	..	..	..	..
6	Faro	2	105	..	..	..	..	1	30	1	75	..	..	..	..
7	Leiria	18	513	1	30	8	53	4	114	5	316	35	943	5	95
8	Lisboa	20	496	..	..	1	1	19	495	..	..	58	1.256	58	1.256
9	Porto	10	275	..	..	..	..	4	170	6	105	76	861	64	792
10	Santarém	3	65	..	..	1	5	1	5	1	55	4	73	..	..
11	Setúbal	4	137	..	..	1	12	3	145	..	..	7	216	2	125
12	Viana do Castelo	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..
13	Total	11	287	..	..	1	3	3	202	7	82	3	113	3	113
Existente em 31-XII —															
14	Total	85	2.646	1	30	12	121	52	1.892	21	603	200	3.273	136	1.977
15	...da qual normalmente em actividade...	76	2.360	1	30	11	118	48	1.675	15	537	199	3.173	134	1.877
16	...e de reserva	11	286	..	..	1	3	4	217	6	66	2	100	2	100

(a) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe.* (b) Potência absorvida — *Puissance absorbée.*

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

- Carrières (a)
- Carrières et leur production
- Carrières existantes. Production

1950

Segundo a natureza																	Número d'ordre
Diorite	Dolomite	Feldspato	Feldspato e quartzite	Gabro	Gesso	Granito	Grés	Lousa	Marga e calcáreo	Mármore	Mica	Ocre	Ofite	Porfíritos e xistos	Quartzito	Número d'ordre	
Diorite	Dolomite	Feldspato	Feldspato e Quartzite	Gabbro	Plâtre	Granite	Grés	Ardoise	Marne et calcaire	Marbre	Mica	Ocre	Ophite	Porphyrites et schistes	Quartz		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

— Carrières

1	1	3	1	4	26	406	4	34	5	42	25	6	4	8	3	1
1	1	3	1	3	12	110	4	10	4	(b) 70	25	1	1	5	1	2
1	1	3	1	3	14	296	4	21	1	32	25	5	3	3	2	3
Produção (toneladas) — Production (tonnes)																
..	923	..	..	2.626	86.034	191.430	..	130.876	295.280	16.131	..	40	23.800	146.443	5.954	4
..	..	..	..	..	..	7.600	..	80	..	..	..	..	..	107	..	5
..	..	..	..	..	..	14.027	..	..	..	..	..	..	..	65.795	..	6
..	..	..	..	..	..	1.990	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	1.498	..	..	..	20.201	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	1.118	..	..	..	2.499	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	27.991	..	..	..	194.464	1.372	..	40	23.800	..	..	14
..	..	..	..	..	..	3.430	..	..	..	12.260	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	2.626	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	160.202	..	130.796	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	225	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	923	..	..	..	6.545	..	..	..	80.615	..	..	..	..	80.541	5.954	20
..	..	..	..	..	..	1.998	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	540	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	1.240	..	6.165	43.060	217.451	..	35.843	675.693	521.153	..	60	16.160	158.838	6.400	23

.., 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

1950

Moteurs électriques				Geradores — Générateurs						Transformadores eléctricos		Máq. operat. — Outillage			Número d'ordre	
Com corrente própria		Comprada e própria		Caldeiras de vapor		Gásos-génios		Eléctricos		Transformadores eléctricos		Perfuradores de ar comprimido		Compressores de ar comprimido		
Avec courant propre		Acheté et propre		Chaudières à vapeur		Gato-gènes		Éléctriques		Transformateurs électriques		Perforatrices d'air comprimé		Compresseurs d'air comprimé		
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m ³ (a)	n.º	kW	n.º	kW	n.º	kVA	n.º	Cv (b)	n.º		Cv (b)
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

— Existente au 31-XII

9	164	42	917	15	312	1	2	105	3	200	10	1.110	90	30	1.223	1
vidade ... — ... normalmente en activité ...																
9	164	42	917	10	222	1	1	70	3	200	9	910	59	23	876	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	27	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	3	1	30	5
..	..	30	848	5	39	1	..	..	1	150	1	200	15	5	190	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	190	23	10	393	7
..	..	12	69	3	164	..	..	..	2	50	7	520	3	3	109	8
4	73	..	..	1	9	..	1	70	..	..	..	..	3	1	40	9
5	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	2	87	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12

— ... et de réserve

..	..	..	..	5	90	..	1	35	..	..	1	200	31	7	347	13
31-XII-1949																
32	490	32	806	14	301	1	5	152	5	270	10	1.110	87	33	1.318	14
32	490	32	806	10	229	1	2	105	4	202	9	910	69	26	975	15
..	..	..	..	4	72	..	3	47	1	68	1	200	18	7	343	16

rectificações introduzidas pela Direcção Geral de Minas e Serviços Geológicos — entidade que procede à sua notação — Romarquo — Les par la Direction Générale des Mines et Services Géologiques — organisme qui procede à leur notation.

32. — Meios de transporte empregados

Pedreiras — Carrières

Número de ordem	Distritos Districts	Via férrea — Voie ferrée						
		Extensão da rede ferroviária Longueur du réseau ferroviaire			Material circulante — Matériel roulant			
		Locomotivas — Locomotives						
		Décauville	Via larga Voie large	A vapor — À vapeur	A óleos — À Diesel-oil			
		No interior À l'intérieur	No exterior — À l'extérieur					
	km	n.º	t (a)	n.º	t (a)			
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Total	29	3	7	200	3	274	
2	Aveiro	3	..	..	..	..	..
3	Beja	1	..	..	..	..	..
4	Coimbra	2	..	..	..	..	..
5	Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..
6	Leiria	2	11	..	..	2	186
7	Lisboa . . . . .	..	10	6	180	1	88
8	Porto . . . . .	..	1	..	..	..	..
9	Santarém . . . . .	..	0	3	20	..	..
10	Setúbal . . . . .	..	1	..	..	..	..
11	Total em 1949	0	38	9	300	4	284	

- (a) De arrasto — De traction.
- (b) Carga total — Charge total.
- (c) Só para passageiros — Seulement pour voyageurs.
- (d) Além destas vagonetas, são utilizados vagões da C. P. — Autre ces wagonnetes on utilise des wagons de la C. P.

33. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Pedreiras — Carrières

Número de ordem	Distritos Districts	Combustíveis —																
		Carvão — Charbon																
		Mineral — Minéral																
		Total											Nacional — National		Estrangeiro — Étranger			
		Total	Geral Général	Para força motriz Pour la force motrice	Para ou- tros fins Pour d'autres fins	Geral	Para força mot- triz	Para ou- tros fins	Total	Para força mot- triz	Para ou- tros fins	Total	Para força mot- 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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	Total	1.644	650	1.044	247	797	619	1.005	240	765	25	83	62	21	694	922	178	744
2	Aveiro	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Coimbra	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Évora	23	4	5	..	5	4	5	..	5	..	..	..	..	4	5	..	5
5	Faro	21	21	30	30	..	21	30	30	..	..	..	..	..	21	30	30	..
6	Leiria	519	110	139	126	13	99	129	119	10	..	..	..	99	129	119	10	
7	Lisboa	721	453	729	..	729	444	718	..	718	..	..	..	444	718	..	718	
8	Porto	298	62	141	91	50	51	123	91	32	25	83	62	21	26	40	29	11
9	Santarém	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Setúbal	53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Total em 1949	1.644	744	1.504	611	893	696	1.454	671	883	13	30	9	21	683	1.424	562	862

— Moyens de transport employés

1950

Vagonetas Wagonnetes		Veículos motorizados e de tracção animal <i>Vehicules motorisés et de traction animal</i>								Animais em serviço <i>Animaux en service</i>			Número d'ordre
		Automóveis <i>Automobiles</i> (c)		Camións e camionetas <i>Autocars et camions</i>		Tractores <i>Tracteurs</i>		Carros e carroças <i>Chars à chevaux</i>		Bois <i>Bœufs</i>	Cavalos <i>Chevaux</i>	Mulas <i>Mulets</i>	
No interior	No exterior	n.º		t (b)		n.º		t (b)		n.º			
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
39	796	2	50	285	2	14	62	71	67	1	7	1	
..	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	70	..	4	25	..	..	6	8	10	..	1	4
..	..	1	..	..	..	..	3	4	..	..	3	5
39	74	..	8	43	2	14	24	24	38	..	..	6
..	464	1	31	159	..	..	23	30	9	1	1	7
..	8	..	1	5	..	..	3	2	6	..	..	8
..	(d)3	..	..	..	..	..	2	2	4	..	1	9
..	138	..	6	53	..	..	1	1	..	..	1	10
7	735	1	53	367	2	15	30	27	31	1	16	11	

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Combustibles												Energia eléctrica — Energie électrique								Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>	Número d'ordre							
Vegetal <i>Végétal</i>		De coque <i>Coke</i>		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>			Óleos <i>Huiles</i>			Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>			Total		Própria <i>Propre</i>	Comprada <i>Achetée</i>												
Total	Para f. m.	Para out. fins	Não empregado para f. m. Não utilizado para f. m.	Total	Para f. m.	Para out. fins	Total	Para f. m.	Para out. fins	Total	Para f. m.	Para out. fins	Gen-ral	Para força motriz	Para out. fins	Para f. m.	Total	Para força motriz	Para out. fins									
1.000 esc. t	t	1.000 esc. t	1.000 esc. t	1.000 esc. t	t	1.000 esc. t	t	1.000 esc. t	t	1.000 esc. t	t	t	1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc. t	1.000 kWh	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	
22	28	7	21	9	11	394	2.270	1.124	1.146	451	323	198	125	149	45	2	43	3.308	3.304	4	448	1.335	2.850	2.856	4	372	42	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	o	..	11	11	..	..	6	11	11	..	4	o	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	4	1	..	1	323	323	..	..	162	323	323	..	5	o	3
..	..	..	..	..	..	1	3	..	3	11	7	7	..	7	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	10	1	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	5
11	10	7	3	..	..	200	1.324	224	1.100	124	86	59	27	85	16	1	15	693	693	..	332	232	361	361	..	62	7	6
..	..	..	..	9	11	13	43	..	43	205	142	72	70	53	26	o	26	516	512	4	..	429	516	512	4	168	20	7
11	18	..	18	..	..	180	900	900	..	56	49	49	..	o	o	o	..	1.550	1.550	o	103	395	1.447	1.447	o	71	8	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	37	9	28	..	..	..	..	215	215	..	13	111	202	202	..	51	6	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	11
40	40	40	..	8	10	157	1.630	679	951	417	263	176	77	326	58	2	56	2.464	2.461	3	528	1.031	1.935	1.932	3	368	48	12

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

Pedreiras — Carrières

Número de ordem	Distritos Districts	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)										Conjunto — Ensemble			
		Total geral Total général	Admi- nis- tra- tivo Ad- mi- nis- tra- tíf	De escritório De bureau				Encarre- gados, capatazes e mestres Contre- maitres, chefs d'escou- ades ei d'équipes	Outras categorias Autres catégories		HM	H	M		
				Total	Téc- nico Tech- nique	H	M		H	H					
														≥ 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	5.543	143	19	27	36	..	1	48	14	..	5.400	4.744	189	429	38
2	Aveiro	569	1	..	..	..	..	..	1	..	..	568	232	1	335	..
3	Beja	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	33	2	..	..
4	Braga	166	..	..	..	..	..	..	..	..	..	166	148	16	2	..
5	Bragança	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	28	..	..	..
6	Castelo Branco	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
7	Coimbra	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	250	218	18	8	6
8	Évora	151	15	6	1	5	..	1	..	2	..	136	129	7	..	..
9	Faro	28	1	..	..	..	..	..	1	..	..	27	27	..	..	..
10	Leiria	629	47	3	10	13	..	..	16	5	..	582	544	26	12	..
11	Lisboa	1.648	30	7	4	3	..	..	16	..	..	1.578	1.562	11	5	..
12	Porto	1.529	42	1	12	15	..	..	3	6	..	1.487	1.336	60	59	32
13	Santarém	37	1	..	..	..	..	..	1	..	..	36	28	..	8	..
14	Setúbal	467	6	2	..	..	..	..	3	1	..	461	414	47	..	..
15	Viana do Castelo	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	26	1	..	..
16	Vila Real	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
17	Viseu	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..

Dias de trabalho

18	Total	n	n	n	n	n	..	n	n	n	..	1.172.805	1.097.192	41.398	26.168	8.047
19	Aveiro	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	38.117	32.408	250	5.459	..
20	Beja	10.192	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10.192	9.597	595	..	..
21	Braga	26.950	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26.950	22.612	3.798	540	..
22	Bragança	1.685	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.685	1.635	..	..	..
23	Castelo Branco	240	..	..	..	..	..	..	..	..	..	240	240	..	..	..
24	Coimbra	33.029	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33.029	30.102	2.379	263	285
25	Évora	n	n	n	n	n	..	n	..	n	..	27.565	26.183	1.382	..	..
26	Faro	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	7.980	7.980	..	..	..
27	Leiria	n	n	n	n	n	..	..	n	n	..	155.691	145.466	7.135	3.093	..
28	Lisboa	n	n	n	n	n	..	..	n	..	..	381.305	376.479	3.291	1.535	..
29	Porto	n	n	n	n	n	..	..	n	n	..	388.513	352.273	13.990	14.488	7.762
30	Santarém	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	4.081	3.291	..	790	..
31	Setúbal	n	n	n	..	..	..	..	n	n	..	92.664	84.101	8.563	..	..
32	Viana do Castelo	3.825	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.825	3.810	15	..	..
33	Vila Real	500	..	..	..	..	..	..	..	..	..	500	500	..	..	..
34	Viseu	465	..	..	..	..	..	..	..	..	..	465	465	..	..	..

34. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Pedreiras

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto				
			Total	Admi-nis-trativo	Téc-nico	De escritório		Encarre-gados, capatazes e mestres	H	HM	H		M		
						H	M				> 18 anos	< 18 anos			
						> 18 anos	< 18 anos								
						> 18 anos	< 18 anos				> 18 anos	< 18 anos			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Ordonados o salários pagos (1.000 esc.)																
1	Total	30.654	1.848	84	407	476	..	8	686	187	..	28.806	27.982	491	288	67
2	Aveiro	771	9	..	..	..	..	..	9	..	..	765	689	2	74	..
3	Beja	261	..	..	..	..	..	..	..	..	..	261	251	10	..	..
4	Braga	447	..	..	..	..	..	..	..	..	..	447	409	33	5	..
5	Bragança	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	39	..	..	..
6	Castelo Branco	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
7	Coimbra	687	..	..	..	..	..	..	..	..	..	687	648	35	2	2
8	Évora	775	127	..	66	70	..	9	..	..	..	648	629	19	..	..
9	Faro	163	18	..	..	..	..	..	18	..	..	145	145	..	..	..
10	Leiria	4.972	784	21	206	174	..	..	297	86	..	4.188	4.069	87	32	..
11	Lisboa	11.551	412	51	127	68	..	..	196	..	..	11.109	11.054	36	19	..
12	Porto	8.193	389	12	38	163	..	..	111	65	..	7.804	7.457	135	147	65
13	Santarém	75	7	..	..	..	..	..	7	..	..	68	61	..	7	..
14	Setúbal	2.603	72	..	..	..	..	..	48	21	..	2.531	2.397	134	..	..
15	Viana do Castelo	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81	81	..	..	..
16	Vila Real	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..
17	Viseu	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..

Desastres no trabalho, Mortos																
18	Total	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
19	Leiria	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
20	Lisboa	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
21	Setúbal	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..

Desastres no trabalho, Feridos e contusos																
22	Total	726	2	..	..	..	..	..	2	..	..	724	712	8	..	4
23	Aveiro	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..	..
24	Braga	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..
25	Coimbra	59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59	57	2	..	..
26	Évora	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..
27	Faro	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..
28	Leiria	154	1	..	..	..	..	..	1	..	..	153	150	3	..	..
29	Lisboa	246	1	..	..	..	..	..	1	..	..	245	245	..	..	..
30	Porto	155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	155	148	3	..	4
31	Setúbal	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	51	..	..	..
32	Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
33	Viseu	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..

Desastres no trabalho, Dias de incapacidade																
34	Total	10.242	1	..	..	..	..	..	1	..	..	10.241	10.070	105	..	66
35	Aveiro	717	..	..	..	..	..	..	..	..	..	717	717	..	..	..
36	Braga	248	..	..	..	..	..	..	..	..	..	248	248	..	..	..
37	Coimbra	442	..	..	..	..	..	..	..	..	..	442	421	18	..	..
38	Évora	306	..	..	..	..	..	..	..	..	..	306	306	..	..	..
39	Faro	140	..	..	..	..	..	..	..	..	..	140	140	..	..	..
40	Leiria	1.526	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.526	1.472	54	..	..
41	Lisboa	3.926	1	..	..	..	..	..	1	..	..	3.925	3.925	..	..	..
42	Porto	2.274	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.274	2.175	33	..	66
43	Setúbal	632	..	..	..	..	..	..	..	..	..	632	632	..	..	..
44	Viana do Castelo	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..
45	Viseu	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	22	..	..	..

2. 2 — Indústrias transformadoras — Industries manufacturières

2. 2. 1 — SALSICHARIA — Charcuterie

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

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

1950

Fábricas e oficinas <i>Usines et ateliers</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>				... das quais em actividade... —... en activité...										... e inactivas <i>... et inactives (a)</i>		
	Total	Re-gime caseiro <i>Ré-gime domestique</i>	Regime industrial <i>Régime industriel</i>		Total	Re-gime caseiro	Regime industrial						Total	Re-gime caseiro	Regime industrial — Sem força motriz		
			Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>			Com força motriz			Sem força motriz							
							— de 21 operários ou-vri-ers	21 a 50	51 a 100	+ de 100	— de 21 operários	21 a 50				+ de 50	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Total	2 207	1.953	44	210	1.687	1.419	248	29	11	1	3	195	7	2	640	634	6
Aveiro — Espinho	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Beja	328	311	2	15	190	175	17	1	..	..	1	14	1	..	138	138	..
Aljustrel	21	20	..	1	13	12	1	..	..	..	..	1	..	..	8	8	..
Almodôvar	7	7	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Alvito	11	11	..	..	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Barrancos	9	8	..	1	7	6	1	..	..	..	..	1	..	..	2	2	..
Beja	51	49	..	2	16	14	2	..	..	..	..	2	..	..	35	35	..
Castro Verde	17	16	..	1	5	4	1	..	..	..	..	1	..	..	12	12	..
Cuba	16	16	..	..	15	15	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Ferreira do Alentejo	16	15	..	1	9	8	1	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..
Mértola	34	33	..	1	9	8	1	..	..	..	..	1	1	..	25	25	..
Moura	44	41	2	1	32	29	3	1	..	..	1	1	..	..	12	12	..
Odemira	16	16	..	..	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..
Ourique	9	8	..	1	8	7	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Serpa	49	44	..	5	37	32	5	..	..	..	..	5	..	..	12	12	..
Vidigueira	28	27	..	1	19	18	1	..	..	..	..	1	..	..	9	9	..
Braga	36	35	1	..	36	35	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amares	4	4	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	2	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Esposende	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guimarães	9	9	..	..	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Famalicão	20	19	1	..	20	19	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança — Mirandela	7	7	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	72	68	1	13	26	13	13	..	1	..	..	12	..	..	46	45	1
Castelo Branco	32	31	1	..	3	2	1	..	1	..	..	..	..	..	29	29	..
Proença-a-Nova	5	4	..	1	4	3	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Sertã	3	2	..	1	3	2	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Vila de Rei	12	3	..	9	12	3	9	..	..	..	..	9	..	..	..	..	..
Vila Velha de Ródão	20	18	..	2	4	3	1	..	..	..	..	1	..	..	16	15	1
Coimbra — Coimbra	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Évora	360	351	2	7	318	309	9	1	1	..	..	7	..	..	42	42	..
Alandroal	16	16	..	..	11	11	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..
Arraiolos	42	42	..	..	34	34	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..
Estremoz	40	40	..	..	36	36	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..
Évora	47	42	1	4	43	38	5	1	..	..	..	4	..	..	4	4	..
Montemor-o-Novo	48	46	1	1	43	41	2	..	1	..	..	1	..	..	5	5	..
Mora	39	38	..	1	35	34	1	..	..	..	..	1	..	..	4	4	..
Mourão	16	16	..	..	16	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portel	10	10	..	..	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Redondo	40	40	..	..	33	33	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..

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

35. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

(continuação — suite)

Salsicharia

1950

Fábricas e oficinas Distritos e concelhos	Existentes em 31-XII				... das quais em actividade ...										... e inactivas (a)		
	Total	Re-gime caseiro	Regime industrial		Total	Re-gime caseiro	Total	Regime industrial						Total	Re-gime caseiro	Regime industrial — Sem força motriz	
			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				+ de 50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<i>Évora (continuação)</i>																	
Reguengos de Monsaraz . . .	38	37	..	1	35	34	1	..	..	..	..	1	..	..	3	3	..
Viana do Alentejo . . .	14	14	..	..	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Vila Viçosa . . .	10	10	..	..	9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faro . . .	59	54	2	3	34	29	5	2	..	..	..	3	..	..	25	25	..
Albufeira . . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Alcoutim . . .	5	5	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..
Castro Marim . . .	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Faro . . .	8	7	..	1	5	4	1	..	..	..	..	1	..	..	3	3	..
Lagoa . . .	4	4	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Lagos . . .	2	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Loulé . . .	5	3	1	1	5	3	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Olhão . . .	9	8	1	..	8	7	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Portimão . . .	4	3	..	1	3	2	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Silves . . .	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..
Tavira . . .	5	5	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Vila Real de Santo António	6	6	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda — Almeida . . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Lofria . . .	25	22	2	1	10	7	3	2	..	..	..	1	..	..	15	15	..
Alcobaça . . .	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caldas da Rainha . . .	2	..	2	..	2	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria . . .	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Peniche . . .	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Pombal . . .	20	20	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..
Lisboa . . .	339	278	16	40	224	169	55	14	1	..	..	40	..	..	109	109	..
Alenquer . . .	44	42	..	2	35	33	2	..	..	..	..	2	..	..	9	9	..
Arruda dos Vinhos . . .	2	..	1	1	2	..	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Azambuja . . .	23	22	..	1	19	18	1	..	..	..	..	1	..	..	4	4	..
Cadaval . . .	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Cascais . . .	10	8	..	2	5	3	2	..	..	..	..	2	..	..	5	5	..
Lisboa . . .	162	140	10	12	96	74	22	9	1	..	..	12	..	..	66	66	..
Loures . . .	37	33	1	3	26	22	4	1	..	..	..	3	..	..	11	11	..
Lourinhã . . .	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Mafra . . .	18	10	2	6	15	7	8	2	..	..	..	6	..	..	3	3	..
Oeiras . . .	4	2	..	2	3	1	2	..	..	..	..	2	..	..	1	1	..
Sintra . . .	3	2	1	..	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Sobral de Monte Agraço . . .	2	..	..	2	2	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Torres Vedras . . .	4	3	..	1	3	2	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Vila Franca de Xira . . .	21	13	..	8	16	8	8	..	..	..	..	8	..	..	5	5	..
Portalegre . . .	500	445	1	54	405	350	55	..	1	..	..	52	1	1	95	95	..
Alter do Chão . . .	42	41	..	1	36	35	1	..	..	..	..	1	..	..	6	6	..
Arronches . . .	13	12	..	1	10	9	1	..	..	..	..	1	..	..	3	3	..
Aviz . . .	34	33	..	1	32	31	1	..	..	..	..	1	..	..	2	2	..
Campo Maior . . .	15	14	..	1	14	13	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Castelo de Vide . . .	23	12	..	11	16	5	11	..	..	..	..	11	..	..	7	7	..
Crato . . .	30	27	..	3	24	21	3	..	..	..	..	2	..	..	6	6	..

(a) Não abateram ou venderam em fresco.

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

1950

Fábricas e oficinas Distritos e concelhos	Existentes em 31-XII				... das quais em actividade...										... e inactivas (a)			
	Total	Re- gime caselro	Regime industrial		Total	Re- gime caselro	Regime industrial									Total	Re- gime caselro	Regime indus- trial — Sem força motriz
			Com força motriz	Sem força motriz			Total	Com força motriz				Sem força motriz						
								— de 21 ope- rários	21 a 50	51 a 100	+ de 100	— de 21 ope- rários	21 a 50	+ de 50				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Portalegre (conti- nuado)																		
Elvas	37	21	..	13	29	16	13	..	..	..	..	13	..	..	8	8	..
Fronteira	15	15	..	..	15	15	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..
Gavião	22	22	..	..	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..
Marvão	33	32	..	1	25	24	1	..	..	..	..	1	..	..	8	8	..
Monforte	20	20	..	..	17	17	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Niza	59	56	..	3	37	34	3	..	..	..	..	3	..	..	22	22	..
Ponte de Sor	60	59	1	..	48	47	1	..	1	..	..	..	..	..	12	12	..
Portalegre	56	37	..	19	49	30	19	..	..	..	..	18	1	..	7	7	..
Sousel	41	41	..	..	39	39	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Perto	6	1	2	3	6	1	5	2	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Matosinhos	1	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Penafiel	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Porto	3	1	1	1	3	1	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Santo Tir o	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Santarém	975	937	..	98	328	291	37	..	..	..	..	34	2	1	47	48	1
Abrantes	50	43	..	7	43	36	7	..	..	..	..	7	..	..	7	7	..
Almeirim	10	9	..	1	10	9	1	..	..	..	..	1	..	..	7	7	..
Alpiarça	11	9	..	2	11	9	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Benavente	14	12	..	2	3	1	2	..	..	..	..	2	..	..	11	11	..
Cartaxo	42	38	..	4	37	33	4	..	..	..	..	4	..	..	5	5	..
Constância	4	4	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Corucho	4	4	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Entroncamento	5	5	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Ferreira do Zêzere	23	23	..	..	22	22	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Golegã	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Mação	29	9	..	20	29	9	20	..	..	..	..	17	2	1	1	..	1
Santarém	10	9	..	1	9	8	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..
Salvaterra de Magos	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sardoeal	2	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tomar	87	87	..	..	82	82	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..
Torres Novas	73	73	..	..	62	62	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..
Vila Nova da Barquinha	6	6	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Vila Nova de Ourém	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Setúbal	82	32	16	34	75	29	46	6	7	1	2	27	3	..	7	3	4	
Alcácer do Sal	9	7	1	1	9	7	2	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Alrochete	4	1	..	3	3	1	2	..	..	..	..	2	..	..	1	..	1
Ainada	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Grândola	8	2	..	6	8	2	6	..	..	..	..	5	1	..	..	..	..
Moita	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Montijo	33	2	15	16	30	2	28	5	7	1	2	11	2	..	3	..	3	
Palmela	14	9	..	5	14	9	5	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
Santiago do Cacém	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
Setúbal	7	7	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sines	1	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Vila Real	21	20	..	1	7	6	1	..	..	..	..	1	..	..	14	14	..
Mesão Frio	3	3	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
Peso da Régua	5	5	..	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real	13	12	..	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	12	12	..

(a) Não abateram ou venderam em fresco.

II. — PRODUÇÃO — Production
36. — Produção

Salsicharia — Charcuterie

1950

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Total geral <i>Total général</i>	Enlatados <i>En boîtes</i>		Fumados — <i>Fumés</i>					Salgados <i>Salés</i>		Outros produtos preparados <i>Autres produits préparés</i>	Produtos vendidos em fresco <i>Produits vendus frais (a)</i>
		Total	Flambre <i>Jambon cuité</i>	Total	Ensaçados <i>En saucisses</i>		Não ensaçados <i>Non en saucisses</i>		Total	Toucinho <i>Lard</i>		
					Total	Chouriços <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	15.943	618	539	4.968	4.646	3.136	322	98	7.302	5.605	3.055	1.730
Beja	860	2	2	240	232	185	8	5	446	277	172	44
Aljustrel	2	..	..	1	1	1	0	..	1	1	0	1
Almodovar	8	..	..	2	2	1	0	0	5	5	1	1
Alvito	11	..	..	4	4	4	0	..	5	4	2	1
Barrancos	12	0	..	4	4	3	0	0	6	5	2	1
Beja	20	0	..	8	8	8	0	0	11	11	1	1
Castro Verde	5	0	..	1	1	1	0	0	3	2	1	0
Cuba	13	0	..	6	6	5	0	..	7	6	0	1
Ferreira do Alentejo	5	..	..	4	4	4	..	..	1	1	0	0
Mértola	13	..	..	4	4	4	0	..	8	5	1	3
Moura	701	2	2	183	178	145	5	3	359	205	157	20
Odemira	2	..	..	1	1	1	0	..	1	1	0	0
Ourique	4	..	..	1	1	1	0	0	3	3	0	1
Serpa	53	..	..	16	13	3	3	2	30	23	7	12
Vidigueira	11	..	..	5	5	4	0	..	6	5	0	2
Braga	243	0	..	76	46	21	30	17	165	33	2	73
Amares	7	..	..	2	0	0	2	2	5	3	..	..
Guimarães	52	..	..	21	6	1	18	8	28	11	..	25
Vila Nova de Famalicão	140	0	..	47	39	16	8	5	91	7	2	47
Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	44	..	..	3	1	1	2	2	41	12	..	1
Bragança	17	..	..	17	17	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	141	..	..	66	62	35	4	4	70	57	5	7
Castelo Branco	39	..	..	17	17	8	0	0	19	17	3	3
Proença-a-Nova	25	..	..	12	12	7	..	..	12	9	1	1
Sertão	8	..	..	3	3	2	0	0	5	4	0	0
Vila do Rei	52	..	..	26	22	13	4	4	26	21	0	2
Vila Velha de Ródão	17	..	..	8	8	5	0	0	8	6	1	1
Évora	678	0	..	252	249	113	3	1	295	245	131	69
Alandroal	7	..	..	3	3	1	0	0	3	3	1	0
Arraiolos	45	0	..	18	18	6	0	..	18	16	9	4
Estremoz	87	..	..	30	30	2	0	..	38	37	19	16
Évora	173	..	..	59	58	36	1	1	80	63	34	15
Montemor-o-Novo	134	0	..	43	41	32	2	0	65	49	26	15
Mora	104	0	..	49	49	12	0	..	38	31	17	13
Mourão	23	..	..	10	10	4	0	0	8	8	5	1
Portel	7	..	..	3	3	2	0	..	3	3	1	0
Redondo	40	0	..	12	12	5	0	..	20	16	8	3
Reguengos de Monsaraz	40	..	..	17	17	9	0	0	15	14	8	1
Viana do Alentejo	8	..	..	4	4	3	..	..	3	2	1	0
Vila Viçosa	10	0	..	4	4	1	0	..	4	3	2	1
Faro	188	..	..	66	64	31	2	0	97	78	25	31
Faro	6	..	..	2	2	1	..	..	4	4	0	0
Loulé	12	..	..	2	2	2	..	..	9	9	1	1
Olhão	53	..	..	32	32	26	0	..	18	17	3	0
Portimão	88	..	..	14	14	1	0	..	53	39	21	26
Tavira	29	..	..	16	14	1	2	0	13	10	0	4
Vila Real de Santo António	0	..	..	0	0	0	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	0	..	..	0	0	0	0	0	0	0	..	..
Leiria	52	3	3	35	33	20	2	1	14	12	..	5
Pombal	0	..	..	0	..	..	0	0	..	..	..	..
Outros concelhos	52	3	3	35	33	20	2	1	14	12	..	5

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

36. — Produção (continuação — suite)

Salsicharia

1950

Distritos e concelhos	Total geral	Enlatados		Fumados					Salgados		Outros produtos preparados	Produtos vendidos em fresco (a)
		Total	Fiambre	Total	Enscados		Não enscados		Total	Toucinho		
					Total	Chouriços	Total	Presuntos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Toneladas (continuação)

Lisboa	2.702	268	238	853	820	465	133	11	1.088	828	443	330
Alenquer	28	..	..	25	25	24	0	..	3	3	0	2
Azambuja	32	..	..	9	9	9	0	..	23	21	0	1
Cascais	1	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1.424	245	222	619	529	254	90	11	383	315	177	69
Loures	337	19	12	75	53	44	22	..	171	133	72	61
Mafra	457	4	4	142	122	64	20	..	211	157	100	147
Oeiras	27	..	..	10	10	8	..	..	14	14	3	..
Torres Vedras	29	..	..	7	7	7	..	..	22	12	..	12
Vila Franca de Xira	106	..	..	28	27	26	1	..	75	71	3	17
Outros concelhos	261	..	..	37	37	28	0	..	136	100	88	21
Portalegre	1.595	0	..	762	756	363	6	4	729	581	104	107
Alter do Chão	46	..	..	22	22	10	0	..	22	16	2	3
Arronches	15	..	..	8	8	2	0	0	7	6	0	1
Aviz	41	0	..	20	20	12	0	0	18	14	3	4
Campo Maior	34	..	..	17	17	6	0	..	16	13	1	3
Castelo de Vide	114	..	..	65	65	27	0	..	48	43	1	19
Crato	96	..	..	56	56	29	0	..	40	31	0	6
Elvas	312	..	..	129	129	54	0	..	157	124	26	20
Fronteira	26	..	..	13	13	4	0	..	11	9	2	3
Gavião	10	0	..	6	5	2	1	1	4	3	0	1
Marvão	40	..	..	22	22	11	0	..	17	12	1	3
Monforte	23	..	..	12	12	3	0	..	9	8	2	2
Nisa	78	0	..	39	39	20	0	0	33	30	1	7
Ponte de Sor	329	..	..	128	127	81	1	0	153	120	48	10
Portalegre	389	0	..	205	201	94	4	3	170	136	14	20
Sousel	42	..	..	20	20	8	0	..	19	16	3	5
Porto	46	..	..	21	14	9	7	2	24	7	1	19
Porto	18	..	..	7	6	3	1	..	10	4	1	11
Outros concelhos	28	..	..	14	8	6	6	2	14	3	..	8
Santarém	1.297	0	0	553	499	285	54	51	653	491	91	206
Abrantes	149	0	..	61	60	31	1	1	79	55	9	21
Almeirim	40	..	..	19	19	9	0	..	19	14	2	35
Alpiarça	61	..	..	37	37	12	0	..	21	18	..	27
Benavente	24	..	..	11	11	9	..	..	12	8	1	14
Cartaxo	56	0	..	31	30	24	1	..	24	15	1	9
Constância	5	0	0	3	3	2	0	..	2	1	0	1
Coruche	9	..	..	4	4	2	0	..	4	3	1	2
Entroncamento	12	..	..	4	4	3	..	..	8	5	0	7
Ferreira do Zêzere	7	..	..	5	4	2	1	1	2	2	0	1
Mação	615	..	..	246	198	126	48	48	295	223	74	5
Santarém	21	0	0	9	9	6	0	0	11	8	1	3
Tomar	153	0	..	54	51	20	3	1	97	73	2	47
Torres Novas	127	0	..	59	59	43	0	0	68	55	0	30
Vila Nova da Barquinha	4	..	..	3	3	2	..	..	1	1	..	1
Outros concelhos	14	0	..	7	7	4	0	0	7	5	0	3
Setúbal	8.106	345	256	1.919	1.846	1.594	73	2	3.761	2.992	2.081	836
Alcácer do Sal	56	..	..	18	18	17	..	..	30	21	8	8
Alcochete	48	..	..	11	10	10	1	..	23	19	14	6
Grândola	199	..	..	46	39	38	7	0	112	79	41	70
Montijo	6.214	272	244	1.374	1.354	1.172	20	2	2.876	2.290	1.692	562
Palmela	1.420	73	52	421	376	310	45	..	636	525	290	181
Setúbal	127	0	..	36	36	36	0	..	64	43	27	8
Outros concelhos	42	..	..	13	13	11	0	..	20	15	9	1
Vila Real	2	0	..	0	0	0	0	0	2	1	..	1
Peso da Régua	2	0	..	0	..	..	0	0	2	1	..	1
Outros concelhos	0	..	..	0	..	..	0	0	0	0	..	0
Outros distritos — Au- tres districts	16	..	..	8	8	5	..	..	8	4	0	2
Total em 1949	17.959	624	491	5.325	4.896	3.373	429	106	7.670	5.896	4.350	2.137

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

36. — Produção (continuação)

Salsicharia

1950

Distritos e concelhos	Total geral	Enlatados		Fumados					Salgados		Outros produtos preparados	Produtos vendidos em fresco (a)
		Total	Flambre	Enscados		Não enscados			Total	Toucinho		
				Total	Chouriços	Total	Presuntos					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	250.087	16.989	14.273	118.186	111.414	79.068	6.772	2.106	78.178	62.652	36.794	19.497
Beja	12.933	65	62	6.197	6.038	4.976	159	119	4.610	3.013	2.061	283
Aljustrel	58	..	..	42	42	41	0	..	14	13	2	5
Almodovar	126	..	..	56	50	26	6	6	61	58	9	5
Alvito	179	..	..	107	107	107	0	..	58	46	14	7
Barrancos	191	0	..	99	89	71	10	9	68	61	24	5
Beja	369	..	..	238	238	238	0	0	123	121	8	5
Castro Verde	66	2	..	22	17	15	5	4	32	26	10	5
Cuba	236	0	..	149	149	141	0	..	81	68	6	7
Ferreira do Alentejo	149	..	..	129	129	129	..	..	18	17	2	2
Mértola	245	..	..	136	129	120	8	6	93	73	16	30
Moura	10.132	63	62	4.610	4.523	3.839	87	52	3.594	2.142	1.865	111
Odemira	41	..	..	26	26	26	0	..	12	12	3	2
Ourique	66	..	..	32	30	30	2	2	30	28	4	3
Serpa	875	..	..	422	382	78	40	31	365	292	88	81
Vidigueira	200	..	..	129	125	115	1	..	61	56	10	15
Braga	4.181	6	..	1.653	938	508	716	433	2.493	635	29	1.101
Amarej	122	..	..	40	6	6	34	34	82	48	..	..
Guimarães	1.041	..	..	581	107	68	474	245	460	214	..	..
Vila Nova de Famalicão	2.295	6	..	946	802	411	144	91	1.314	89	29	628
Outros concelhos	723	..	..	86	23	23	63	63	637	184	..	473
Bragança	336	..	..	336	336	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	2.218	..	..	1.367	1.307	847	60	60	794	678	57	37
Castelo Branco	676	..	..	377	375	206	2	2	263	212	36	22
Proença-a-Nova	346	..	..	209	209	134	..	..	130	107	7	2
Sertão	140	..	..	74	70	42	4	4	64	53	2	3
Vila de Rei	786	..	..	526	477	327	49	49	257	217	3	4
Vila Velha de Ródão	270	..	..	181	176	133	5	5	80	59	9	6
Évora	11.956	6	..	6.720	6.666	3.299	54	18	3.608	2.934	1.723	786
Alandroal	146	..	..	93	93	35	0	0	31	29	22	2
Arraiolos	847	2	..	509	508	186	1	..	221	193	115	38
Estremoz	1.513	..	..	820	816	58	4	..	472	459	221	190
Évora	3.054	..	..	1.638	1.623	1.059	15	13	962	760	454	181
Montemor-o-Novo	2.154	3	..	1.084	1.057	876	27	1	733	564	334	224
Mora	1.778	0	..	1.109	1.107	320	2	..	444	364	225	105
Mourão	446	..	..	289	286	140	3	3	97	91	60	6
Portel	130	..	..	82	82	55	0	..	30	29	18	1
Redondo	729	0	..	356	356	148	0	..	254	197	119	25
Reguengos de Monsaraz	826	..	..	526	524	297	2	1	187	181	113	7
Viana do Alentejo	165	..	..	108	108	79	..	..	35	33	22	1
Vila Viçosa	168	0	..	106	106	46	0	..	42	34	20	6
Faro	2.243	..	..	869	842	924	27	9	1.074	910	300	508
Faro	91	..	..	41	41	28	..	..	45	41	5	4
Loulé	174	..	..	48	48	40	..	..	101	101	22	12
Olhão	540	..	..	324	324	179	0	..	191	183	25	0
Portimão	1.196	..	..	389	388	51	1	..	566	442	211	421
Tavira	222	..	..	55	31	16	24	1	160	135	7	68
Vila Real de Santo António	8	..	..	8	8	8	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	12	..	..	4	2	2	2	2	8	8	..	..
Lisboa	1.031	93	93	768	730	470	38	13	170	150	..	55
Pombal	3	..	..	3	..	..	3	3	..	..	..	..
Outros concelhos	1.028	93	93	765	730	470	35	10	170	150	..	55

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

36. — Produção (continuação)

Salsicharia

1950

Distritos e concelhos	Total geral	Enlatados		Fumados					Salgados		Outros produtos preparados	Produtos vendidos em fresco (a)
		Total	Fiambre	Total	Enscacados		Não enscacados		Total	Toucinho		
					Total	Chouriços	Total	Presuntos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Lisboa	48.477	7.374	6.423	23.431	20.092	11.416	3.339	396	12.017	9.542	5.656	4.923
Alenquer	673	..	..	632	632	610	o	..	38	30	3	17
Azambuja	537	..	..	216	246	237	o	..	290	266	1	17
Cascais	22	..	..	22	22	21	..	..	..	..	..	..
Lisboa	30.475	6.993	6.157	16.231	13.465	6.311	2.766	396	4.500	3.736	2.751	985
Loures	4.545	255	140	1.559	1.291	1.146	268	..	1.867	1.493	864	867
Maifra	6.551	126	126	2.969	2.678	1.490	291	..	2.273	1.722	1.183	2.237
Oeiras	405	..	..	225	225	191	..	..	147	147	33	..
Torres Vedras	520	..	..	229	229	229	..	..	291	157	..	233
Vila Franca de Xira	1.653	..	..	700	686	676	14	..	915	867	38	204
Outros concelhos	3.096	..	..	618	618	475	o	..	1.696	1.124	782	363
Portalegre	25.663	2	..	16.230	16.114	9.082	116	80	8.210	6.767	1.221	708
Alter do Chão	740	..	..	506	506	259	o	..	207	167	27	8
Arronches	288	..	..	187	186	59	1	1	98	77	3	4
Aviz	722	o	..	438	435	289	3	1	244	197	40	52
Campo Maior	592	..	..	389	388	170	1	..	187	156	16	31
Castelo de Vide	1.894	..	..	1.314	1.314	613	o	..	572	523	8	105
Crato	1.791	..	..	1.155	1.154	678	1	..	634	387	2	20
Elvas	4.879	..	..	2.868	2.864	1.435	4	..	1.712	1.404	299	149
Fronteira	469	..	..	311	310	100	1	..	133	118	25	14
Gavião	163	o	..	111	98	57	13	10	48	40	4	9
Marvão	645	..	..	451	445	261	6	..	187	143	7	12
Monforte	395	..	..	263	263	83	o	..	111	99	21	9
Nisa	1.218	2	..	743	741	403	2	2	462	389	11	65
Ponte de Sor	4.773	..	..	2.727	2.724	2.051	3	o	1.503	1.277	543	70
Portalegre	6.272	o	..	4.217	4.137	2.373	80	76	1.881	1.587	174	96
Sousel	822	..	..	550	549	251	1	..	231	193	41	64
Porto	829	..	..	475	824	213	151	53	344	114	10	346
Porto	310	..	..	160	141	76	19	..	140	56	10	194
Outros concelhos	519	..	..	315	183	137	132	53	204	58	..	152
Santarém	20.656	7	1	12.012	11.106	7.606	806	863	7.611	6.767	1.125	2.603
Abrantes	2.215	2	..	1.248	1.232	805	16	14	863	622	102	212
Almeirim	717	..	..	462	462	274	o	..	232	171	23	450
Alpiarça	1.204	..	..	890	890	366	o	..	314	210	..	373
Benavente	411	..	..	246	246	198	..	..	147	106	18	202
Cartaxo	962	1	..	654	641	540	13	..	297	177	10	121
Constância	88	o	o	58	58	41	o	..	28	19	2	22
Coruche	143	..	..	86	86	64	o	..	46	33	11	16
Entroncamento	208	..	..	104	104	66	..	..	102	71	2	109
Ferreira do Zêzere	146	..	..	123	95	57	28	26	22	18	1	15
Mação	9.185	..	..	5.137	4.348	3.294	789	789	3.132	2.483	916	20
Santarém	341	1	1	211	204	144	7	3	123	91	6	37
Tomar	2.521	1	..	1.227	1.181	582	46	30	1.266	989	27	627
Torres Novas	2.201	o	..	1.360	1.356	1.040	4	o	837	693	4	341
Vila Nova da Barquinha	79	..	..	64	64	40	..	..	15	12	..	27
Outros concelhos	234	2	..	142	139	95	3	1	87	62	3	31
Setúbal	118.176	9.437	7.694	47.882	46.682	40.160	1.200	58	37.310	32.182	24.546	8.078
Alcácer do Sal	914	..	..	470	470	441	..	..	339	253	105	100
Alcochete	744	..	..	305	296	296	9	..	258	225	181	87
Grândola	2.931	..	..	1.089	974	947	115	2	1.364	1.090	478	1.023
Montijo	90.041	7.044	6.062	35.770	35.377	30.731	393	56	27.535	24.121	19.692	5.214
Palmeira	21.889	2.386	1.632	8.976	8.297	6.550	679	..	6.890	5.836	3.637	1.581
Setúbal	1.976	7	..	926	924	898	2	..	700	483	343	62
Outros concelhos	680	..	..	346	344	294	2	..	224	174	110	11
Vila Real	40	o	..	18	11	5	7	6	22	15	..	3
Peso da Régua	36	o	..	16	9	5	7	6	20	14	..	2
Outros concelhos	4	..	..	2	2	o	o	o	2	1	..	1
Outros distritos	350	..	..	228	228	162	..	..	115	65	7	6
Total em 1949	320.144	17.420	12.815	131.543	121.892	88.580	9.651	2.483	100.906	82.866	70.276	25.403

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

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

37. — Matérias primas consumidas — Matières premières consommées

Salsicharia — Charcuterie

1950

Matéria prima industrializada <i>Matière première industrialisée</i>	Total	Porcos — Porcs				Carnes adquiridas <i>Viandes acquises</i>				Gorduras <i>Graisses</i>	
		1.000 esc.	n.º	t	1.000 esc.	De porco <i>De porc</i>		De vaca <i>De boeuf</i>		t	1.000 esc.
						t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		
Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos*</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	244.522	179.423	19.055	286.423	389	7.445	63	908	44	748	
Beja	10.187	9.006	942	10.184	0	3	..	..	..	..
Aljustrel	87	82	7	87	..	..	..	..	..	..
Almodovar	13	110	11	13	..	..	..	..	..	..
Alvito	136	148	11	136	..	..	..	..	..	..
Barrancos	181	161	12	181	..	..	..	..	..	..
Beja	460	396	37	457	0	3	..	..	..	..
Castro Verde	64	60	6	64	..	..	..	..	..	..
Cuba	96	194	15	96	..	..	..	..	..	..
Ferreira do Alentejo	130	217	19	130	..	..	..	..	..	..
Mértola	198	172	18	198	..	..	..	..	..	..
Moura	7.720	6.426	717	7.720	..	..	..	..	..	..
Odemira	39	35	3	39	..	..	..	..	..	..
Ourique	64	54	5	64	..	..	..	..	..	..
Serpa	796	761	64	796	..	..	..	..	..	..
Vidigueira	203	190	17	203	..	..	..	..	..	..
Braga	6.374	5.750	343	6.286	7	78	..	..	..	..
Amares	153	168	10	53	..	..	..	..	..	..
Guimarães	1.199	1.366	75	1.199	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Famalicão	3.901	3.360	193	3.853	5	48	..	..	..	..
Outros concelhos — <i>Autres concelhos*</i>	1.121	856	65	1.191	2	30	..	..	..	..
Bragança	125	21	2	33	4	78	0	5	1	9	
Castelo Branco	2.122	1.528	149	2.122	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	601	426	26	601	..	..	..	..	..	..
Proença-a-Nova	356	255	26	356	..	..	..	..	..	..
Sertã	161	127	13	161	..	..	..	..	..	..
Vila de Rei	740	508	62	740	..	..	..	..	..	..
Vila Velha de Rodão	264	212	22	264	..	..	..	..	..	..
Évora	9.724	8.661	799	9.127	28	440	6	90	4	67	
Alandroal	95	84	8	95	..	..	..	..	..	..
Arraiolos	764	589	52	764	..	..	..	..	..	..
Estremoz	1.513	1.013	109	1.460	4	53	0	0	0	0	
Évora	1.161	1.968	204	1.071	..	..	6	90	..	..
Montemor-o-Novo	1.947	1.585	147	1.947	..	..	..	..	..	..
Mora	1.765	1.372	121	1.628	9	135	..	..	0	2
Mourão	328	312	28	328	..	..	..	..	..	..
Portel	122	115	9	122	..	..	..	..	..	..
Redondo	1.007	623	48	705	15	242	..	..	3	60
Reguengos de Monsaraz	713	613	52	709	0	4	..	..	0	0
Viana do Alentejo	141	128	10	141	..	..	..	..	..	..
Vila Viçosa	168	159	11	157	0	6	..	..	1	5
Faro	2.873	2.639	233	2.873	..	..	..	..	0	0
Faro	152	140	12	152	..	..	..	..	..	..
Loulé	270	291	22	270	..	..	..	..	..	..
Olhão	705	761	54	705	..	..	..	..	0	0
Portimão	1.341	1.093	115	1.341	..	..	..	..	..	..
Tavira	275	242	20	275	..	..	..	..	..	..
Vila Real de Santo António	96	83	7	96	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	34	29	3	34	..	..	..	..	..	..
Lisboa	1.144	796	67	930	4	62	17	152	..	..
Pombal	13	..	..	..	1	13	..	..	..	..
Outros concelhos	1.131	796	67	930	3	49	17	152	..	..

37. — Matérias primas consumidas (continuação — suite)

1950

Salsicharia

Matéria prima industrializada	Total	Porcos				Carnes adquiridas				Gorduras	
		1.000 esc.	n.º	t	1.000 esc	De porco		De vaca		t	1.000 esc.
						t	1.000 esc	t	1.000 esc.		
Distritos e concelhos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lisboa	39.090	29.342	3.164	33.818	230	4.649	10	166	36	457	
Alenquer	1.814	1.615	132	1.811	..	..	..	..	..	..
Azambuja	558	717	47	558	..	..	..	..	..	..
Castell	209	213	16	209	..	..	..	..	..	..
Lisboa	11.613	5.021	486	6.631	218	4.427	6	98	36	457	
Lourçã	5.111	3.601	387	5.033	1	14	4	64	o	o	
Maia	8.815	7.356	659	8.613	11	198	o	4	..	..
Oeiras	1.476	1.157	105	1.476	..	..	..	..	..	..
Torre Vedras	602	498	43	602	..	..	..	..	..	..
Vila Franca de Xira	2.675	2.325	190	2.665	o	10	..	..	..	..
Outros concelhos	6.217	6.809	1.099	6.217	..	..	..	..	..	..
Portalegre	23.440	18.084	1.707	22.437	40	700	4	102	2	201	
Alter do Chão	707	596	50	707	..	..	..	..	..	..
Arronches	223	176	17	218	o	5	..	..	..	..
Avis	832	578	10	632	11	200	..	..	..	..
Campo Maior	577	540	52	577	..	..	..	..	..	..
Castelo de Vide	1.687	1.597	134	1.687	..	..	..	..	..	..
Crato	1.602	1.118	91	1.174	15	236	..	..	1	192
Elvas	4.172	3.143	345	4.172	..	..	..	..	..	..
Fronteira	388	273	29	388	..	..	..	..	..	..
Gavião	178	153	13	175	o	2	..	..	o	1
Marvão	560	516	43	560	..	..	..	..	..	..
Monforte	313	246	24	313	..	..	..	..	..	..
Nisa	1.299	1.185	89	1.127	3	63	4	102	1	7	
Ponte de Sor	3.973	3.104	342	3.953	1	20	..	..	..	..
Portalegre	6.214	4.278	420	6.055	9	159	..	..	..	..
Sousel	715	551	48	699	1	15	..	..	o	1
Porto	999	1.218	68	980	2	31	..	..	1	8
Porto	355	465	26	316	2	31	..	..	1	8
Outros concelhos	644	753	40	644	..	..	..	..	..	..
Santarém	21.320	18.153	1.634	21.205	8	116	..	..	o	o
Abrantes	2.295	2.153	183	2.354	2	41	..	..	..	..
Almeirim	1.195	1.006	85	1.195	..	..	..	..	..	..
Alpiarça	1.075	1.031	74	1.075	..	..	..	..	..	..
Benavente	547	465	45	547	..	..	..	..	..	..
Cartaxo	1.425	1.763	107	1.416	1	9	..	..	..	..
Constância	209	139	14	172	3	37	..	..	..	..
Coruche	169	135	12	169	..	..	..	..	..	..
Entroncamento	376	333	26	365	1	11	..	..	..	..
Ferreira do Zêzere	306	317	24	306	..	..	..	..	..	..
Mação	7.431	5.070	608	7.431	..	..	..	..	..	..
Santarém	337	339	25	337	..	..	..	..	..	..
Tomar	3.065	2.721	225	3.054	1	11	..	..	o	o
Torres Novas	2.385	2.279	177	2.384	o	1	..	..	..	..
Vila Nova da Barquinha	168	158	12	168	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	237	239	17	232	o	5	..	..	..	..
Setúbal	126.682	83.954	9.918	124.986	66	1.289	26	393	o	4	
Alcácer do Sal	847	694	64	847	..	..	..	..	..	..
Alcochete	894	560	70	894	..	..	..	..	..	..
Grândola	4.177	3.209	309	4.158	o	4	1	13	o	2	
Montijo	86.952	57.259	6.987	85.295	66	1.280	25	377	..	..
Palmela	31.335	20.473	2.295	31.332	..	..	o	3	..	..
Setúbal	1.758	1.211	141	1.751	o	5	..	..	o	2
Outros concelhos	719	548	52	719	..	..	..	..	..	..
Vila Real	139	100	9	139	..	..	..	..	..	..
Peso da Régua	133	96	9	133	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	6	4	o	6	..	..	..	..	..	..
Outros distritos — Autres districts	303	271	22	303	..	..	..	..	..	..
Total em 1949	336.660	224.606	21.927	316.788	939	16.756	85	1.259	142	1.857	

37. — Matérias primas consumidas (continuação)

Salsicharia

1950

Outros produtos utilizados na preparação <i>Autres produits utilisés dans la préparation</i>	Total	Sal Sel		Óleos comestíveis <i>Huiles comestibles</i>				Tripas — Tripes					
				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	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	6.995	3.525	1.065	0	2	2	2	38.796	6.930	8.695	1.265	30.101	4.665
Beja	385	300	86	..	..	..	..	1.835	299	295	38	1.640	261
Aljustrel	2	1	0	..	..	..	..	13	2	10	2	3	0
Almodovar	2	3	1	..	..	..	..	12	1	7	0	5	1
Alvito	7	4	2	..	..	..	..	46	5	34	4	12	1
Barrancos	5	3	1	..	..	..	..	25	4	2	0	23	4
Beja	18	26	7	..	..	..	..	87	11	9	1	78	10
Castro Verde	1	2	0	..	..	..	..	9	1	1	0	8	1
Cuba	10	7	2	..	..	..	..	59	8	28	3	31	5
Ferreira do Alentejo	6	4	1	..	..	..	..	39	5	9	2	30	3
Mértola	6	5	1	..	..	..	..	36	5	35	5	1	0
Moura	292	209	59	..	..	..	..	1.348	233	43	5	1.305	228
Odemira	1	1	0	..	..	..	..	8	1	1	0	7	1
Ourique	2	2	1	..	..	..	..	12	1	4	0	8	1
Serpa	26	29	9	..	..	..	..	109	17	89	13	20	4
Vidigueira	7	4	2	..	..	..	..	32	5	23	3	9	2
Braga	60	163	48	0	0	..	..	9	2	..	..	9	2
Amaral	0	2	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Guimarães	13	28	13	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Famalicão	26	90	21	..	..	..	..	9	2	..	..	9	2
Outros concelhos	11	43	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	39	1	1	..	..	..	..	192	38	..	..	192	38
Castelo Branco	106	31	8	..	..	..	..	771	98	123	13	648	85
Castelo Branco	39	19	4	..	..	..	..	210	35	..	..	210	35
Proença-a-Nova	10	4	2	..	..	..	..	72	8	43	5	29	3
Sertão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila de Rei	45	2	..	..	..	..	..	410	45	80	8	330	37
Vila Velha de Rodão	12	6	2	..	..	..	..	79	10	..	..	79	10
Évora	372	249	76	..	..	..	..	1.970	298	1.033	162	937	144
Alandreal	2	1	1	..	..	..	..	7	1	3	0	4	1
Arraiolos	19	17	3	..	..	..	..	103	16	93	15	10	1
Estremoz	73	52	16	..	..	..	..	445	57	261	37	184	20
Évora	79	54	16	..	..	..	..	412	63	323	46	89	17
Montemor-o-Novo	69	51	14	..	..	..	..	359	55	133	20	226	35
Mora	69	33	13	..	..	..	..	347	56	40	7	307	49
Mourão	15	9	3	..	..	..	..	75	12	17	2	58	10
Portel	3	2	1	..	..	..	..	14	2	8	1	6	1
Redondo	25	18	7	..	..	..	..	112	18	91	14	21	4
Reguengos de Monsaraz	13	9	2	..	..	..	..	69	11	43	6	26	5
Viana do Alentejo	1	1	0	..	..	..	..	5	1	2	0	3	1
Vila Viçosa	4	2	0	..	..	..	..	22	4	19	4	3	0
Faro	60	62	13	..	..	..	..	305	47	137	18	168	29
Faro	0	2	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Loulé	1	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Olhão	2	8	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Portimão	57	39	10	..	..	..	..	305	47	137	18	168	29
Tavira	0	5	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Real de Santo António	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	78	16	4	0	0	..	..	377	74	207	34	170	40
Pombal	0	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos	78	15	4	0	0	..	..	377	74	207	34	170	40

37. — Matérias primas consumidas (continuação)

1950

Salsicharia Outros produtos utilizados na preparação Distritos e concelhos	Total			Sal		Óleos comestíveis			Tripas					
	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	Azeite		Outros		Total		Nacionais		Estrangeiras	
					1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg	1.000 esc.	kg
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Lisboa	838	372	89	..	..	..	..	..	5.228	739	2.856	419	2.372	320
Alenquer	28	3	1	..	..	..	..	..	262	27	236	22	26	5
Azambuja	8	4	2	..	..	..	..	..	34	6	10	1	24	5
Cascais . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Liboa	563	196	50	..	..	..	..	..	3.426	513	2.083	311	1.343	202
Loures	128	93	27	..	..	..	..	..	664	101	301	48	363	53
Mafra	58	22	6	..	..	..	..	..	340	52	125	22	215	30
Oeiras	o	1	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Torres Vedras	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Franca do Xira	25	3	1	..	..	..	..	..	145	21	95	15	50	9
Outros concelhos	27	48	11	..	..	..	..	..	357	16	6	o	351	16
Portalegre	1.240	426	180	..	..	..	..	..	7.148	1.060	1.381	209	6.767	851
Alter do Chão	30	10	4	..	..	..	..	..	153	26	6	1	147	25
Arronches	11	6	2	..	..	..	..	..	62	9	3	1	59	8
Avis	59	23	14	..	..	..	..	..	276	45	42	7	234	38
Campo Maior	25	4	2	..	..	..	..	..	159	23	51	8	108	15
Castelo de Vide	87	29	15	..	..	..	..	..	466	72	22	5	444	67
Crato	63	19	6	..	..	..	..	..	358	57	86	14	272	43
Elvas	292	94	36	..	..	..	..	..	1.692	246	390	52	1.302	194
Fronteira	19	11	4	..	..	..	..	..	104	15	43	6	61	9
Gavião	7	3	1	..	..	..	..	..	43	6	6	1	37	5
Marvão	27	8	4	..	..	..	..	..	148	23	106	17	42	6
Monforte	15	7	4	..	..	..	..	..	85	11	41	5	41	6
Nisa	48	18	10	..	..	..	..	..	263	38	154	25	109	13
Ponte de Sor	228	79	22	..	..	..	..	..	1.465	206	32	5	1.433	201
Portalegre	299	92	47	..	..	..	..	..	1.684	252	329	51	1.355	201
Sousel	40	23	9	..	..	..	..	..	190	31	70	11	120	20
Porto	17	14	4	o	2	..	..	..	78	13	76	13	4	o
Porto	8	6	1	o	2	..	..	..	43	7	39	7	4	o
Outros concelhos	9	8	3	..	..	..	..	..	36	6	36	6	..	..
Santarém	866	505	190	..	..	2	2	..	6.422	676	1.271	173	5.161	603
Abrantes	152	86	31	..	..	..	..	..	742	121	47	8	695	113
Almeirim	105	45	14	..	..	..	..	..	679	91	3	1	676	90
Alpiarça	70	40	24	..	..	2	2	..	355	46	344	44	11	2
Benavente	28	14	6	..	..	..	..	..	129	22	..	..	129	22
Cartaxo	102	37	13	..	..	..	..	..	545	89	109	11	436	78
Constância	6	5	2	..	..	..	..	..	28	4	23	3	5	1
Coruche	3	1	o	..	..	..	..	..	14	3	1	o	13	3
Entroncamento	12	6	3	..	..	..	..	..	55	9	31	5	24	4
Ferreira do Zêzere	9	..	..	..	..	..	..	..	59	9	44	7	15	2
Mação	75	132	42	..	..	..	..	..	2.359	33	190	21	2.169	12
Santarém	22	12	3	..	..	..	..	..	91	19	26	4	65	15
Tomar	133	120	49	..	..	..	..	..	517	84	272	41	245	43
Torres Novas	122	4	2	..	..	..	..	..	699	120	129	20	570	100
Vila Nova da Barquinha	11	1	1	..	..	..	..	..	63	10	38	5	25	5
Outros concelhos	16	2	o	..	..	..	..	..	87	16	14	3	73	13
Setúbal	2.939	1.380	355	..	..	..	..	..	14.434	2.584	1.291	192	13.143	2.392
Alcácer do Sal	31	15	4	..	..	..	..	..	169	27	137	22	32	5
Alcochete	5	7	1	..	..	..	..	..	19	4	..	..	19	4
Grândola	90	74	29	..	..	..	..	..	310	61	51	9	259	52
Montijo	2.339	1.157	295	..	..	..	..	..	11.044	2.044	758	114	10.286	7
Palmela	357	99	20	..	..	..	..	..	2.417	355	344	47	2.073	1.930
Setúbal	89	23	4	..	..	..	..	..	429	85	..	..	429	308
Outros concelhos	10	5	2	..	..	..	..	..	46	8	1	..	45	86
Vila Real	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Povo da Régua	1	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Outros distritos	4	4	o	..	..	..	..	..	26	4	26	4	..	..
Total em 1949	7.780	4.471	1.358	10	54	42	267	..	43.684	6.111	12.491	1.415	31.193	4.696

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

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

38. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

Campanha 1949-50 — *Campagne 1949-50*

Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII (a)</i>	Total geral <i>Total général</i>	...dos quais em actividade... <i>...en activité...</i>									...e inactivos <i>...et inactifs</i>					
		Total					— de 21 operários <i>ouvriers</i>				21 a 50	51 a 100	Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas
		Total	Fábricas <i>Usines</i>	Moinhos <i>Moulins</i>	Azenhas <i>Moulins à eau</i>	Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas	Fábricas						
										11	12					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Total	72	65	44	1	20	55	34	1	20	9	1	7	6	1	1	
Aveiro	16	9	2	..	7	9	2	..	7	..	..	6	6	..	1
Anadia	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Aveiro	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Estarreja	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
Feira	2	1	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1
Oliveira de Azeméis	4	4	..	..	4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..
Ovar	5	2	..	..	2	2	..	..	2	..	..	3	3	..	..
Beja — Odemira	6	6	1	..	4	4	..	..	4	1	..	..	..	..	..
Coimbra	16	16	16	..	1	16	16	..	1	..	..	..	..	..	..
Cantanhede	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Coimbra	2	2	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Figueira da Foz	6	6	6	..	..	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..
Montemor-o-Velho	4	4	4	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..
Soure	3	3	2	..	1	3	2	..	1	..	..	..	..	..	..
Faro	4	4	2	..	2	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..
Aljezur	3	3	1	..	2	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..
Lagos	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Lefria — Pombal	4	4	2	..	2	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..
Lisboa	6	6	6	..	..	1	1	..	..	4	1	..	..	..	..
Lisboa	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Loures	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	7	6	..	2	1	..	..	..	..	..
Almeirim	2	2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
Cartaxo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Chamusca	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Coruche	2	2	2	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Salvaterra de Magos	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	12	11	8	1	2	9	6	1	2	2	..	1	..	1	..	
Alcácer do Sal	5	5	5	..	..	4	4	..	..	1	..	..	..	..	..
Grândola	2	2	1	..	1	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Santiago do Cacém	3	2	1	..	1	2	1	..	1	..	..	1	..	1	..
Setúbal	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Sines	1	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Total na campanha de 1948-49	73	68	44	3	21	55	31	3	21	10	3	6	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 de arroz — Décorticage du riz **Campanha 1949-50 — Campagne 1949-50**

Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Etablissements 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)
Total	72	4.464	49	4.260	2	8	21	196
Avelro	15	752	7	628	..	..	8	124
Oliveira de Azeméis	4	48	..	..	..	..	4	48
Ovar	5	416	3	368	..	..	2	48
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	6	288	4	260	..	..	2	28
Beja — Odemira	5	100	1	80	..	..	4	20
Colmbra	16	828	16	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	..	..	..	..
Loulra — Pombal	4	80	2	68	..	..	2	12
Lisboa	6	1.280	6	1.280	..	..	..	..
Santarém	8	440	6	420	..	..	2	20
Setúbal	12	656	8	640	2	8	2	8
Alcácer do Sal	5	420	5	420	..	..	..	..
Outros concelhos	7	236	3	220	2	8	2	8
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	6	328	4	320	..	..	2	8
Total na campanha de 1948-49	73	4.464	49	4.266	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. — Matérias primas consumidas e produtos obtidos do descasque e branqueação

Matières premières consommées et produits obtenus du décorticage et du blanchissage

Descasque de arroz — Décorticage du riz **Campanha 1949-50 — Campagne 1949-50**

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Matérias primas — <i>Matières premières</i>				Produtos obtidos — <i>Produits obtenus</i>				
	Arroz em casca metido a fábilco (a) <i>Paddy usiné</i> (6) + (7) — (8) + (9) + (10)	Glucose <i>Glu-cose</i>	Para-fina <i>Para-fine</i>	Talco <i>Talc</i>	Arroz bran-queado <i>Riz blanc</i>	Trincas — <i>Brisures</i>			Casca e quebra <i>Ecorce et perte</i>
						Obtidas <i>Obtenues</i>	Des quais trans-feridas para arroz <i>Transférées pour parfaire la composition du riz</i>	Farinha e farelo <i>Farine et son</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	71.354	29	8	42	50.290	929	613	5.754	14.994
Avelro	522	..	..	..	355	5	0	47	116
Oliveira de Azeméis	108	..	..	..	72	2	0	11	23
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	414	..	..	..	283	3	..	36	92
Beja — Odemira	593	..	..	..	406	0	..	49	138
Colmbra	8.937	..	..	..	6.142	31	0	709	2.055
Figueira da Foz	3.465	..	..	..	2.386	11	0	257	811
Montemor-o-Velho	1.846	..	..	..	1.263	3	..	172	408
Soure	1.078	..	..	..	728	17	..	84	249
Outros concelhos	2.548	..	..	..	1.765	..	..	196	587
Loulra — Pombal	630	..	..	..	433	2	..	57	138
Lisboa	25.539	14	3	21	17.918	436	287	2.115	5.367
Santarém	10.734	4	2	5	7.631	112	69	729	2.321
Setúbal	19.793	9	2	13	14.056	331	256	1.710	3.952
Alcácer do Sal	13.224	6	1	11	9.370	286	218	1.168	2.618
Outros concelhos	6.569	3	1	2	4.685	45	37	542	1.334
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	4.606	2	1	3	3.350	12	12	338	918
Total na campanha de 1948-49	87.588	×	×	×	61.768	1.413	873	7.065	18.216

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

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

41. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Descasque de arroz — *Décorticage du riz*

Campanha 1949-50 — *Campagne 1949-50*

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 glacéage</i>	Peneiros <i>Tamis</i>	Auxiliares diversas <i>Auxi- liaires diverses</i>

Existentes em 31-XII-1949 — *Existant au 31-XII-1949*

Total	87	115	86	191	98	78	78	136
-----------------	----	-----	----	-----	----	----	----	-----

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

Total	87	115	85	188	98	20	78	131
Aveiro	16	39	14	32	17	..	9	14
Anadia	1	1	1	2	1	..	2	..
Aveiro	1	1	2	4	1	..	..	2
Estarreja	2	5	3	7	3	..	..	3
Feira	2	7	2	2	2	..	1	3
Oliveira de Azeméis	4	9	..	2	2	..	..	1
Ovar	6	16	6	15	8	..	6	5
Beja — Odemira	3	6	1	4	6	..	..	2
Colmbra	20	17	19	48	18	..	17	27
Cantanhede	2	1	1	3	1	..	2	..
Coimbra	3	2	4	10	3	..	9	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	..
Loulra — Pombal	4	4	2	6	6	..	..	6
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	4	11	14
Almeirim	1	5	..	..	1	..	3	3
Cartaxo	1	1	2	5	1	1	2	3
Chamusca	2	1	1	2	1	..	..	2
Coruche	2	2	2	9	2	2	5	3
Salvaterra de Magos	1	1	1	3	1	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	..	58	..	6
-----------------	----	----	---	---	----	----	----	---

Existentes em 31-XII-1948

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	..	6

IV. — FORÇA MOTRIZ
42. — Força motriz instalada

Descasque de arroz — *Décorticage du riz*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>														Moto	
		Total	Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liquide</i>				Hidráulicos <i>Hidrauliques</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-1949

1	Total	116	4.725	25	1.490	5	50	10	596	46	229	6	152	24	2.208	74	1.666
		... da qual normalmente em acti															
2	Total	87	3.922	16	1.060	5	273	46	229	6	162	24	2.208	73	1.601
3	Avelro	35	352	2	120	32	176	1	50	14	402
4	Anadia	7	69
5	Aveiro	1	60
6	Estarreja	2	72	1	22	1	50	3	105
7	Feira	5	45	5	45
8	Oliveira do Azeméis	12	27	12	27
9	Ovar	16	208	1	104	15	104	3	168
10	Boja — Odemira	5	93	1	76	4	18	2	7
11	Coimbra	15	794	5	283	..	..	..	..	..	2	40	8	471	8	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	30	..	..	..	..	..	..	..	2	98	1	30
16	Soure	2	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	72	1	8
17	Faro	5	162	2	115	..	..	1	40	2	7	..	..	..	..	..
18	Aljezur	3	47	..	..	..	..	1	40	2	7	..	..	..	..	..
19	Lagos	2	115	2	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Loulé — Pombal	5	101	1	21	1	8	2	42	1	30	1	20
21	Lisboa	6	1.045	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1.045	32	787
22	Lisboa	1	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	250	13	253
23	Louris	1	170	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	170	..	..
24	Vila Franca de Xira	4	625	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	625	19	514
25	Portalegre — Ponte de Sor	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Porto — Vila Nova de Gaia	16	300
27	Santarém	12	487	3	249	..	..	..	5	16	..	..	4	222	..	..
28	Almeirim	5	16	..	..	..	..	..	5	16	..	..	..	..	..	..
29	Cartaxo	2	210	2	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Chamusca	1	39	1	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Coruche	2	165	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	165	..	..
32	Salvaterra de Magos	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	45	..	..
33	Santarém	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	12	..	..
34	Setúbal	13	788	4	238	1	86	2	4	1	20	5	440	2	16
35	Alcácer do Sal	6	430	1	80	..	..	..	..	..	1	20	4	330	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	803	9	430	5	50	6	323	1	65
		Existente em															
41	Total	114	4.515	26	1.505	5	50	8	551	46	231	6	152	23	2.026	74	1.666
42	... da qual normalmente em actividade	95	3.676	16	1.016	4	252	46	231	6	152	23	2.026	73	1.601
43	... e de reserva	19	839	10	489	5	50	4	299	..	..	..	..	..	1	65

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

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

— Force motrice

— Force motrice installée

Campanha 1949-50 — Campagne 1949-50

res 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		Cadeiras de vapor Chaudières à vapeur					Gasogénios Gazogènes		Eléctricos Électriques					
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'autres fins		Para força motriz	Dinamos Dynamos	Alternadores Alternateurs					
							n.º	m ³ (a)	n.º	m ³ (a)			n.º	kW	n.º	kW		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

Existante au 31-XII-1949

36	943	18	458	20	265	24	839	23	819	1	20	24	13	102	11	614	7	493	1
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	---	----	----	----	-----	----	-----	---	-----	---

vidade ... — ...normalmente en activité...

35	878	18	458	20	265	24	839	23	819	1	20	16	10	84	9	541	7	493	2
12	354	1	45	1	3	..	..	..	..	..	..	..	2	3	2	54	4	345	3
7	69	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	50	4
1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	160	5
2	60	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	54	1	75	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
2	165	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	1	60	9
..	..	2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	..	..	10
5	79	1	10	..	..	0	262	8	262	..	..	5	2	28	..	..	2	147	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
2	8	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	28	..	..	..	..	13
1	33	..	..	..	..	4	177	4	177	..	..	2	..	..	..	..	..	..	14
1	30	..	..	..	..	2	47	2	47	..	..	1	..	..	..	..	2	147	15
1	8	..	..	..	..	2	38	2	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	8	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	8	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
1	20	..	..	..	..	1	16	1	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
1	126	12	380	19	262	6	299	6	299	..	..	..	..	..	4	409	..	..	21
..	..	..	..	13	253	1	86	1	86	..	..	..	..	..	1	210	..	..	22
..	..	..	..	..	..	1	42	1	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
1	125	12	380	6	9	4	171	4	171	..	..	..	..	3	199	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	25
16	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	4	82	9	62	1	20	9	1	6	1	60	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	2	40	1	20	1	20	..	1	6	1	60	..	..	31
..	..	..	..	..	..	1	25	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	1	17	1	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	2	16	..	..	5	180	5	180	..	..	4	9	96	2	18	1	1	34
..	..	2	16	..	..	4	139	4	139	..	..	1	2	29	2	18	1	1	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	1	41	1	41	..	..	..	1	7	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	39

... et de réserve

1	65	8	3	18	2	73	40
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	---	----	----	----	----

31-XII-1948 (b)

36	943	18	458	20	265	23	789	22	769	1	20	25	19	107	11	616	7	493	41
35	878	18	458	20	265	23	789	22	769	1	20	16	10	88	9	542	7	493	42
1	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	19	2	73	..	..	43

a potência total de 7 Cv — Remarquo — Ont été également employés pour la décortication du riz; 2 moulins a vent: 1 à Lagos et un

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>	Total						
		Total	Total				Total	
			Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'au- tres fins</i>	Geral		
								1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Total	268	132	142	138	4	43	45
2	Aveiro	6	..	..	..	..	..	..
3	Beja — Odemira	10	10	17	17	..	..	..
4	Coimbra	52	7	7	7	..	..	..
5	Figueira da Foz	35	7	7	7	..	..	..
6	Montemor-o-Velho	2	..	..	..	..	..	..
7	Soure . . . . .	..	..	..	..	..	..	..
8	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	15	..	..	..	..	..	..
9	Lêria — Pombal	4	..	..	..	..	..	..
10	Lisboa	4	4	4	..	4	3	3
11	Santarém	73	40	40	40	..	..	..
12	Setúbal	54	33	35	35	..	6	7
13	Alcácer do Sal	21	21	22	22	..	6	7
14	Outros concelhos	33	12	13	13	..	..	..
15	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	65	38	39	39	..	34	35
16	Total na campanha de 1948-49 (a)	370	160	181	181	..	47	52

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)									
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos — <i>Huiles</i>		Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>			
		Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Total	Para força motriz	Para outros fins		
										1.000 esc.	t
22	23	21	25	26	27	28	29	30	31	32	
1	Total	48	296	276	20	33	21	55	11	4	7
2	Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	6	1	..	1
3	Beja — Odemira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Coimbra	29	186	186	..	1	1	15	4	4	0
5	Figueira da Foz	27	178	178	..	1	1	..	..	..	..
6	Montemor-o-Velho	2	8	8	..	..	..	..	..	..	..
7	Soure . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	15	4	4	0
9	Lêria — Pombal . . . . .	..	..	..	2	4	2	..	..	..	..
10	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	0	0	..	0
11	Santarém . . . . .	..	..	..	..	..	..	33	6	..	6
12	Setúbal	4	20	..	20	16	10	1	0	0	..
13	Alcácer do Sal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Outros concelhos	4	20	..	20	16	10	1	0	0	..
15	Outros distritos	15	90	90	..	12	8	..	..	..	..
16	Total na campanha de 1948-49 (a)	128	511	479	32	53	29	29	7	8	3

(a) Rectificado — *Rectifié*.

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

Campanha 1949-50 — *Campagne 1949-50*

Combustíveis — <i>Combustibles</i>													Número d'ordre
Carvão — <i>Charbon</i>										Casca de arroz <i>Écorce du riz</i>			
Mineral — <i>Minéral</i>				Vegetal — <i>Végétal</i>									
Nacional — <i>National</i>		Estrangeiro <i>Etranger</i>		Total		Para força motriz		Para outros fins		Total	Para força motriz	Para f. m. e out. fins <i>Pour la f. m. et d'aut. fins</i>	
Para força motriz	Para outros fins	Não empregado para força motriz <i>Non utilisé pour la force motrice</i>		Para força motriz			Para força motriz	Para outros fins					
t		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		t				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
42	3	3	3	40	42	89	97	96	1	11.461	10.924	537	1
..	2
..	10	17	17	..	..	..	..	3
..	7	7	7	..	1.218	1.218	..	4
..	7	7	7	..	640	640	..	5
..	165	165	..	6
..	238	238	..	7
..	175	175	..	8
..	80	80	..	9
..	3	3	3	..	..	1	1	..	t	5.804	5.804	..	10
..	40	40	40	..	1.248	711	537	11
7	6	7	27	28	28	..	3.111	3.111	..	12
7	6	7	15	15	15	..	2.211	2.211	..	13
..	12	13	13	..	900	900	..	14
35	34	35	4	4	4	..	..	..	..	15
52	47	52	119	129	129	..	12.078	11.567	511	16

— *suite*)

Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>											Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem
Total			Própria — <i>Propre</i>			Comprada — <i>Achetée</i>							
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 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t		
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		
652	639	23	434	420	14	181	228	219	9	380	31	1	
36	36	..	..	..	..	25	36	36	..	4	0	2
2	2	0	2	2	0	0	0	..	0	1	0	3	
47	46	1	..	..	..	41	47	46	1	78	5	4
14	14	0	..	..	..	11	14	14	0	41	2	5
11	11	0	..	..	..	12	11	11	0	16	1	6
1	1	0	..	..	..	1	1	1	0	11	1	7
21	20	1	..	..	..	17	21	20	1	10	1	8
15	15	..	..	..	..	11	15	15	..	13	1	9
425	414	11	396	389	7	33	29	25	4	127	11	10	
6	..	6	6	..	6	0	0	..	0	53	5	11	
31	29	2	30	29	1	2	1	..	1	89	8	12	
31	29	2	30	29	1	1	1	..	1	67	6	13	
0	..	0	0	..	0	1	0	..	0	22	2	14	
100	97	3	..	..	..	69	100	97	3	15	1	15
776	748	28	472	456	16	232	304	292	12	423	32	16	

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

Descasque do arroz — *Décorticage 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>Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>								Conjunto <i>Ensemble</i>		
			Total	Admi- nistrativo <i>Administratif</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Técnico <i>Téchnique</i>	Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>			
					H	M		H	M	HM	I		M
											> 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	802	228	63	10	94	8	23	26	4	674	474	8	92
... do qual permanen														
2	Total	588	227	63	10	93	8	23	26	4	361	303	8	50
3	Avoiro	42	26	10	..	7	2	3	4	..	16	10	1	5
4	Oliveira do Azeméis	19	12	4	..	2	2	2	2	..	7	2	..	5
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	23	14	6	..	5	..	1	2	..	9	8	1	..
6	Boja — Odemira	36	12	3	..	6	..	2	2	..	24	24	..	..
7	Coimbra	108	43	19	3	11	..	4	6	..	65	50	3	12
8	Figueira da Foz	33	16	9	2	3	..	1	1	..	17	15	2	..
9	Montemor-o-Velho	20	7	5	..	1	..	1	..	..	13	12	..	1
10	Soare	12	5	3	..	2	..	..	..	..	7	5	1	1
11	Outros concelhos	43	15	2	1	5	..	2	5	..	28	18	..	10
12	Loulra — Pombal	11	3	2	..	1	..	..	..	..	8	8	..	..
13	Lisboa	153	42	4	3	31	2	2	..	..	111	92	3	16
14	Santarém	83	40	10	1	15	1	3	6	4	43	38	1	4
15	Setúbal	89	42	10	3	16	1	4	8	..	47	42	..	5
16	Alcácer do Sal	44	20	2	1	8	..	3	6	..	21	20	..	4
17	Outros concelhos	45	22	8	2	8	1	1	2	..	23	22	..	1
18	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	66	19	6	..	7	2	6	..	..	47	39	..	8
... e adventicio														
19	Total	214	1	..	..	1	..	..	..	..	213	171	..	42
20	Coimbra	35	1	..	..	1	..	..	..	..	34	24	..	10
21	Figueira da Foz	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..
22	Montemor-o-Velho	15	1	..	..	1	..	..	..	..	14	7	..	7
23	Soare	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	3
24	Outros concelhos	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..
25	Lisboa	92	..	..	..	..	..	..	..	..	92	85	..	7
26	Santarém	21	..	..	..	..	..	..	..	..	21	4	..	17
27	Setúbal	60	..	..	..	..	..	..	..	..	60	52	..	8
28	Alcácer do Sal	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	32	..	8
29	Outros concelhos	20	..	..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	..
30	Outros distritos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..

— *Personnel*

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

Campanha 1949-50 — Campagne 1949-50

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaré (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)														Número d'ordre	
Operário <i>Ouvrier</i>											Outro (trabalhadores, etc.) <i>Autre (travailleurs, etc.)</i>				
HM	Conjunto			Da industria — <i>De l'industrie</i>				De profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>			HM	H			M
	H		M	H			M	H		M		H			M
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18	< 18 anos	≥ 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos		
15	16	17	18	Total	Moleiros <i>Meuniers</i>	Outros <i>Autres</i>	22	23	24	25	26	27	28	29	30

— *Personnel existant au 31-XII*

379	322	2	49	250	43	207	1	16	72	1	33	201	152	6	43	1
-----	-----	---	----	-----	----	-----	---	----	----	---	----	-----	-----	---	----	---

te... — ...permanent...

277	247	2	28	201	43	158	1	11	46	1	17	84	56	6	22	2
12	7	..	5	7	4	3	..	6	..	..	..	4	3	1	..	3
7	2	..	5	2	..	2	..	5	..	..	..	..	..	..	..	4
5	5	..	..	5	4	1	..	..	..	..	..	4	3	1	..	5
18	18	..	..	10	3	7	..	..	8	..	..	6	6	..	..	6
47	43	1	3	38	16	23	..	3	5	1	..	10	7	2	9	7
16	15	1	..	14	7	7	..	..	1	1	..	1	..	1	..	8
12	12	..	..	12	3	9	..	..	..	..	..	1	..	..	1	9
4	4	..	..	2	2	..	..	..	2	..	..	3	1	1	1	10
15	12	..	3	10	3	7	..	3	2	..	..	13	6	..	7	11
8	8	..	..	8	5	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
92	81	..	11	68	3	65	..	..	13	..	11	19	11	3	5	13
31	26	1	4	18	5	13	1	..	8	..	4	12	12	..	..	14
45	40	..	5	36	6	30	..	3	4	..	2	2	2	..	..	15
21	20	..	4	16	2	14	..	2	4	..	2	..	..	..	..	16
21	20	..	1	20	4	16	..	1	..	..	..	2	2	..	..	17
24	24	..	..	16	2	14	..	..	8	..	..	29	16	..	8	18

— *... et adventif*

96	75	..	21	49	..	49	..	5	26	..	16	117	96	..	2	19
15	8	..	7	2	..	2	..	3	6	..	4	19	16	..	3	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	21
13	6	..	7	..	..	..	..	3	6	..	4	1	1	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	3	23
2	2	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	24
41	41	..	..	38	..	38	..	..	3	..	..	51	44	..	7	25
8	..	..	8	..	..	..	..	2	..	..	6	13	4	..	9	26
27	21	..	8	5	..	5	..	..	18	..	6	39	31	..	2	27
27	21	..	6	5	..	5	..	..	16	..	6	13	11	..	2	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	20	..	2	29
5	6	..	..	4	..	4	..	..	1	..	..	1	1	..	..	30

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

Descasque do arroz

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)							Conjunto			
			Total	Admi-nistrativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres	Outras categorias	HM	H		M
						H	M				≥ 18 anos	< 18 anos	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pessoal existente no período de maior laboração

1 | Total | 910 | 228 | 63 | 10 | 94 | 8 | 23 | 26 | 4 | 882 | 570 | 11 | 101

...do qual adventi

2	Total	320	1	..	..	1	..	..	..	..	321	267	3	51
3	Aveiro	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..
4	Coimbra	82	1	..	..	1	..	..	..	..	81	84	2	16
5	Figueira da Foz	33	..	..	..	..	..	..	..	..	33	2	2	5
6	Montemor-o-Velho	29	1	..	..	1	..	..	..	..	28	21	..	7
7	Soure	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	..	3
8	Outros concelhos	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..
9	Leiria-Pombal	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..
10	Lisboa	116	..	..	..	..	..	..	..	..	116	107	..	8
11	Santarém	34	..	..	..	..	..	..	..	..	34	17	..	17
12	Setúbal	70	..	..	..	..	..	..	..	..	70	69	..	10
13	Alcácer do Sal	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	32	..	8
14	Outros concelhos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	30	28	..	2
15	Outros distritos	14	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	..	..

Dias de trabalho

16 | Total | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 142.011 | 116.335 | 2.876 | 22.80

... dos quais do pessoal permanente ...

17	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	93.457	77.819	2.100	13.538
18	Aveiro	n	n	n	..	n	n	n	n	..	2.371	2.371	300	300
19	Oliveira do Azeméis	n	n	n	..	n	n	n	n	..	600	300	..	300
20	Outros concelhos	n	n	n	..	n	..	..	..	..	2.371	2.071	300	..
21	Beja — Odemira	n	n	n	..	n	..	..	n	..	2.881	2.881	..	..
22	Coimbra	n	n	n	n	n	..	..	n	..	16.450	12.387	750	8.312
23	Figueira da Foz	n	n	n	..	n	..	..	n	..	4.149	3.659	490	..
24	Montemor-o-Velho	n	n	n	..	n	..	..	..	..	2.348	2.095	..	253
25	Soure	n	n	n	..	n	..	..	..	..	1.895	1.536	260	270
26	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	..	n	..	8.058	5.268	..	2.790
27	Leiria — Pombal	n	n	n	..	n	..	..	..	..	1.714	1.714	..	..
28	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	..	33.715	27.937	870	4.908
29	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	..	10.072	8.713	180	1.178
30	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	..	12.856	11.921	..	1.535
31	Alcácer do Sal	n	n	n	n	n	..	..	n	..	6.632	5.408	..	1.224
32	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	..	n	..	6.224	5.913	..	311
33	Outros distritos	n	n	n	..	n	n	n	n	..	12.798	10.495	..	2.803

Desastres no trabalho (continuação — suite)

Campanha 1949-50

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)			Número de ordem	
HM	Conjunto			Da industria				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	< 18 anos	≥ 18 anos	≥ 18 anos			< 18 anos	≥ 18 anos		
	15	16	17	18	Total	Moleiros	Outros	22	23	24			25	26		27	28	29	30

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

404	350	4	50	266	43	223	1	17	84	9	33	278	220	7	51	1
-----	-----	---	----	-----	----	-----	---	----	----	---	----	-----	-----	---	----	---

cio — ... adventif

127	103	2	22	65	..	65	..	6	38	2	16	194	164	1	29	2
2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	2	..	..	3
28	18	2	8	6	..	6	..	4	12	2	4	53	46	..	7	4
9	6	2	1	4	..	4	..	1	2	2	..	24	20	..	4	5
17	10	..	7	..	..	..	..	3	10	..	4	11	11	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	..	3	7
2	2	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	11	11	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	9
49	49	..	..	45	..	45	..	..	4	..	..	67	58	..	9	10
11	3	..	8	..	..	..	..	2	3	..	6	23	14	..	9	11
27	21	..	6	5	..	5	..	..	16	..	6	43	39	..	4	12
27	21	..	6	5	..	5	..	..	16	..	6	13	11	..	2	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	28	..	2	14
10	10	..	..	9	..	9	..	..	1	..	..	4	4	..	..	15

— *Journées de travail*

89.263	77.748	996	10.609	59.233	9.708	49.525	180	2.408	18.515	816	8.101	52.758	38.587	1.880	12.291	16
--------	--------	-----	--------	--------	-------	--------	-----	-------	--------	-----	-------	--------	--------	-------	--------	----

— *... du personnel permanent ...*

71.322	63.832	970	7.120	52.453	9.708	42.745	180	2.051	11.379	190	5.069	22.135	13.887	1.730	6.418	17
1.771	1.471	..	300	1.471	871	600	..	300	..	..	..	1.200	900	300	..	18
600	300	..	300	300	..	300	..	300	..	..	..	..	..	..	..	19
1.171	1.171	..	..	1.171	871	300	..	..	..	..	..	1.200	900	300	..	20
2.113	2.113	..	..	1.089	193	896	..	..	1.024	..	..	768	768	..	..	21
11.342	10.312	190	840	8.824	3.474	5.350	..	840	1.488	190	..	5.108	2.076	560	2.473	22
3.849	3.659	190	..	3.359	1.585	1.771	..	..	300	190	..	300	..	300	..	23
2.095	2.095	..	..	2.095	504	1.591	..	..	..	..	..	253	..	..	253	24
1.088	1.088	..	..	515	515	..	..	..	573	..	..	807	277	260	270	25
4.310	3.470	..	840	2.855	867	1.988	..	840	615	..	..	3.718	1.798	..	1.950	26
1.714	1.714	..	..	1.714	1.094	620	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
28.158	24.892	..	3.268	21.012	1.008	20.004	..	..	3.880	..	3.266	5.557	3.045	870	1.642	28
7.858	6.499	180	1.179	4.744	1.206	3.538	180	..	1.755	..	1.179	2.214	2.214	..	..	29
12.576	11.041	..	1.535	9.581	1.302	8.279	..	911	1.460	..	624	280	280	..	..	30
6.632	5.408	..	1.221	3.918	462	3.486	..	600	1.460	..	624	..	..	..	..	31
5.944	5.633	..	311	5.633	840	4.793	..	311	..	..	..	280	280	..	..	32
5.780	5.780	..	..	4.018	560	3.458	..	..	1.772	..	..	7.008	4.705	..	2.303	33

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			
			Total	Admi- nistrativo	Técnico	De escritório		Encarregados capatazes e mestres	Outras categorias		HM	H		M
						H	M		H	M		> 18 anos	< 18 anos	
			6	7	8	9	10	11	12	13	14			

(Dias de

... do adventício

1	Total	n	n	..	..	n	..	..	..	..	48.554	38.516	776	9.262
2	Aveiro	245	..	..	..	..	..	..	..	..	245	245	..	..
3	Coimbra	n	n	..	..	n	..	..	..	..	9 705	7.537	628	1.542
4	Figueira da Foz	4.366	..	..	..	..	..	..	..	..	4.366	3.280	626	460
5	Montemor-o-Velho	o	o	..	..	o	..	..	..	..	1.397	1.106	..	291
6	Soure	1.670	..	..	..	..	..	..	..	..	1.670	879	..	791
7	Outros concelhos	2.272	..	..	..	..	..	..	..	..	2.272	2.272	..	..
8	Lairia — Pombal	300	..	..	..	..	..	..	..	..	300	150	150	..
9	Lisboa	16.646	..	..	..	..	..	..	..	..	16.646	13.018	..	3.628
10	Santarém	5.081	..	..	..	..	..	..	..	..	5.081	2.714	..	2.367
11	Setúbal	15.271	..	..	..	..	..	..	..	..	15.271	13.546	..	1.725
12	Alcácer do Sal	9.343	..	..	..	..	..	..	..	..	9.341	7.781	..	1.560
13	Outros concelhos	5.930	..	..	..	..	..	..	..	..	5.930	5.765	..	165
14	Outros distritos	1.306	..	..	..	..	..	..	..	..	1.306	1.306	..	..

Ordenados o salários pagos (1.000 esc.)

15	Total	6.351	3.096	766	186	1.490	102	339	195	18	3.256	2.779	32	244
----	------------------------	-------	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-----	----	-------	-------	----	-----

... dos quais ao pessoal permanente ...

16	Total	5.350	3.084	766	186	1.478	102	339	195	18	2.266	2.091	22	163
17	Aveiro	118	70	16	..	41	..	7	6	..	48	45	3	..
18	Oliveira de Azeméis . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Outros concelhos	118	70	16	..	41	..	7	6	..	48	45	3	..
20	Beja — Odemira	102	45	9	..	15	..	11	10	..	57	57	..	..
21	Coimbra	664	333	84	23	129	..	45	52	..	331	284	10	37
22	Figueira da Foz	235	140	54	23	44	..	9	10	..	95	88	7	..
23	Montemor-o-Velho	41	46	30	..	5	..	11	..	..	45	42	..	3
24	Soure	48	7	..	..	7	..	..	..	..	41	36	3	2
25	Outros concelhos	290	140	..	..	73	..	25	42	..	150	118	..	32
26	Lairia — Pombal	57	24	17	..	7	..	..	..	..	33	33	..	..
27	Lisboa	1.955	959	144	77	622	33	83	..	..	996	937	7	52
28	Santarém	867	622	180	24	286	15	49	50	18	245	228	2	16
29	Setúbal	757	560	87	62	219	1	54	77	..	257	242	..	15
30	Alcácer do Sal	346	227	26	..	98	..	47	56	..	119	103	..	11
31	Outros concelhos	411	273	61	62	121	1	7	21	..	133	134	..	4
32	Outros distritos	830	531	229	..	159	53	90	..	..	299	265	..	34

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

Campanha 1949-50

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)															
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)			Número de orden
HM	Conjunto			Da industria					De profissões auxiliares		HM	H		M	
	H	M	≥ 18 anos	H			M	H	M	H		M	H	M	
				≥ 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	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

trabalho)

— ... et de l'adventif

97.931	13.916	628	3.399	8.780	..	6.780	..	357	7.138	626	9.032	90.629	24.600	150	5.873	1
225	225	..	..	..	..	..	..	..	225	..	..	20	20	..	..	2
2.528	1.343	626	559	439	..	438	..	339	905	626	220	7.177	6.194	..	983	3
1.774	880	626	268	368	..	368	..	268	512	626	..	2.592	2.400	..	192	4
684	393	..	291	..	..	..	..	71	393	..	220	713	713	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.670	879	..	791	6
70	70	..	..	70	..	70	..	..	..	..	..	2.202	2.202	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	300	150	150	..	8
5.186	5.186	..	..	4.658	..	4.658	..	..	538	..	..	11.450	7.822	..	3.628	9
2.459	889	..	1.570	..	..	..	..	18	889	..	1.552	2.622	1.825	..	787	10
8.666	5.406	..	1.260	900	..	900	..	..	4.506	..	1.260	8.605	8.140	..	465	11
6.666	5.406	..	1.260	900	..	900	..	..	4.506	..	1.260	2.675	2.375	..	300	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.930	5.765	..	165	13
857	857	..	..	784	..	784	..	..	73	..	..	449	449	..	..	14

— Appointements et salaires payés

2.183	2.068	14	103	1.583	268	1.315	2	22	483	12	81	1.072	913	18	141	15
-------	-------	----	-----	-------	-----	-------	---	----	-----	----	----	-------	-----	----	-----	----

— ... au personnel permanent ...

1.804	1.739	5	66	1.996	268	1.128	2	19	337	3	47	462	358	17	87	16
23	23	..	..	23	20	3	..	..	..	..	..	25	22	3	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
23	23	..	..	23	20	3	..	..	..	..	..	25	22	3	..	19
42	42	..	..	19	9	16	..	..	23	..	..	15	15	..	..	20
243	231	9	9	189	91	108	..	9	92	3	..	88	53	7	28	21
91	88	3	..	83	42	41	..	..	5	3	..	4	..	4	..	22
42	42	..	..	42	15	27	..	..	..	..	..	3	..	..	3	23
22	22	..	..	11	11	..	..	..	11	..	..	19	14	3	2	24
88	79	..	9	63	23	40	..	9	16	..	..	62	39	..	23	25
33	33	..	..	33	22	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
887	840	..	27	683	58	825	..	..	157	..	27	129	97	7	25	27
197	180	2	15	135	34	101	2	..	45	..	16	48	48	..	..	28
251	236	..	15	210	29	181	..	10	26	..	5	6	6	..	..	29
119	108	..	11	82	12	70	..	6	26	..	5	..	..	..	..	30
132	128	..	4	128	17	111	..	4	..	..	..	6	6	..	..	31
148	140	..	..	94	11	83	..	..	54	..	..	151	117	..	34	32

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	Admini- strativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres	Outras categorias	HM	H		M
						H	M				H	M	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

(Ordenados e salários

... o ao adventício

1	Total	1.001	12	..	..	12	..	..	..	..	989	889	10	91
2	Aveiro	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5	..	..
3	Coimbra	174	12	..	..	12	..	..	..	..	162	199	8	14
4	Figueira da Foz	67	..	..	..	..	..	..	..	..	67	53	9	5
5	Montemor-o-Velho	40	12	..	..	12	..	..	..	..	28	25	..	3
6	Soure	22	..	..	..	..	..	..	..	..	22	16	..	6
7	Outros concelhos	45	..	..	..	..	..	..	..	..	45	45	..	..
8	Leiria -- Pombal	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	1	..
9	Lisboa	426	..	..	..	..	..	..	..	..	426	392	..	33
10	Santarém	89	..	..	..	..	..	..	..	..	89	81	..	28
11	Setúbal	276	..	..	..	..	..	..	..	..	276	260	..	18
12	Alcácer do Sal	159	..	..	..	..	..	..	..	..	159	144	..	15
13	Outros concelhos	117	..	..	..	..	..	..	..	..	117	116	..	1
14	Outros distritos	28	..	..	..	..	..	..	..	..	28	28	..	..

Desastres no trabalho, Feridos e contu

15	Total	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	40	..	..
16	Lisboa	21	..	..	..	..	..	..	..	..	21	21	..	..
17	Santarém	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..
18	Setúbal	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	..
19	Alcácer do Sal	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..
20	Outros concelhos	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..
21	Outros distritos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..

Desastres no trabalho, Dias de incapacidade

22	Total	606	..	..	..	..	..	..	..	..	606	606	..	..
23	Lisboa	269	..	..	..	..	..	..	..	..	269	269	..	..
24	Santarém	268	..	..	..	..	..	..	..	..	268	268	..	..
25	Setúbal	69	..	..	..	..	..	..	..	..	69	69	..	..
26	Alcácer do Sal	32	..	..	..	..	..	..	..	..	32	32	..	..
27	Outros concelhos	37	..	..	..	..	..	..	..	..	37	37	..	..

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 133 contos pagos a 45 operários que trabalharam em regime de «mão de queés on a dépensé 133.000 «escudos» payés à 45 ouvriers qui ont travaillé en regime de «main-d'oeuvre à la tâche»; et 88.000 «es

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

Campanha 1949-50

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)			Número de ordem	
HM	Conjunto			Da industria					De profissões auxiliares			HM	H			M
	H	M	M	H			M	H		M	H		M			
				≥ 18 anos		< 18 anos		≥ 18	< 18 anos					≥ 18 anos		
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	Total	Moleiros	Outros	< 18 anos	≥ 18	< 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	

pagos — 1.000 esc.)

— ... et à l'adventif

379	333	9	37	187	..	187	..	3	146	9	34	610	555	1	54	1
5	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	0	0	..	..	2
39	25	9	5	8	..	8	..	2	17	9	3	123	114	..	9	3
28	17	9	2	7	..	7	..	2	10	9	..	39	36	..	3	4
10	7	..	3	..	..	..	..	0	7	..	3	18	18	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	16	..	6	6
1	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	44	44	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	1	..	8
169	169	..	..	148	..	148	..	..	21	..	..	256	223	..	33	9
39	19	..	20	..	..	..	..	1	19	..	19	50	42	..	8	10
110	98	..	12	17	..	17	..	..	81	..	12	166	162	..	4	11
110	98	..	12	17	..	17	..	..	81	..	12	49	46	..	3	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	117	116	..	1	13
17	17	..	..	14	..	14	..	..	3	..	..	11	11	..	..	14

pos — Accidents du travail. Blessés et contusés

20	20	..	..	14	..	14	..	..	6	..	..	20	20	..	..	15
9	9	..	..	7	..	7	..	..	2	..	..	12	12	..	..	16
7	7	..	..	3	..	3	..	..	4	..	..	..	..	..	..	17
4	4	..	..	4	..	4	..	..	..	..	..	7	7	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	19
4	4	..	..	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	21

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

423	423	..	..	258	..	258	..	..	165	..	..	183	183	..	..	22
118	118	..	..	95	..	95	..	..	23	..	..	151	151	..	..	23
268	268	..	..	126	..	126	..	..	142	..	..	..	..	..	..	24
37	37	..	..	37	..	37	..	..	..	..	..	32	32	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	32	..	..	26
37	37	..	..	37	..	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27

obra à tarefa e 36 contos correspondentes a 1.670 dias de subsídios concedidos a 23 operários — Remarque — Outre les sommes indiquées correspondant à 1.670 journées de subsídios concédés à 23 ouvriers.

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
		n.º							
1		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	8.293	795	2.319	6.179	8.774	776	2.268	6.742
2	Aveiro	339	92	19	228	326	91	17	218
3	Beja	551	83	160	308	522	81	154	287
4	Braga	108	8	3	97	106	8	3	95
5	Bragança	643	43	5	595	612	41	5	566
6	Castelo Branco	590	43	20	527	572	42	18	512
7	Coimbra	716	44	105	567	691	43	103	545
8	Evora	337	71	27	239	282	69	15	198
9	Faro	470	36	186	248	438	35	184	219
10	Guarda	628	36	2	590	613	36	2	575
11	Leiria	1.026	27	545	454	1.000	26	534	440
12	Lisboa	1.102	24	775	303	1.079	24	764	291
13	Portalegre	410	59	9	342	383	57	9	317
14	Porto	271	72	6	193	219	71	6	142
15	Santarém	1.104	78	343	683	1.038	75	330	633
16	Setúbal	212	41	100	71	199	41	98	60
17	Viana do Castelo	55	..	..	55	17	..	..	17
18	Vila Real	247	6	1	240	215	6	1	208
19	Viseu	484	32	13	439	462	30	13	419
20	Total em 1949	9.117	727	2.288	6.104	8.808	719	2.266	6.831

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

(b) Expressa em trigo farinhaado — *Exprimée 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*

— Meunerie de farines en brut (Froment)

— Établissements. Outillage. Consommation de matières premières. Production

— Établissements existants et leur mouvement, par districts

1950

au 31-XII				Cassas de mós existentes em 31-XII Paires de meules existantes au 31-XII	Capacidade média de laboração diária Capacité moyenne de production journalière	Farinha produzida — Farine obtenue					Mistura Mélange (18) + (19)	Número d'ordre	
...e inactivos—...et inactifs						De trigo — De froment			De milho ou centeio encorporada De maïs ou seigle incorporée	Total			%
Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas			Requisitado à F. N. P. T. Requisitionné à la F. N. P. T.	Laborada por troca Traité par permutation	Total					
(a)	(a)	(a)	(a)	(b)	(c)	(c)	(d)	(d)	(d)				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
519	19	63	437	18.548	11.871	47.114	62.829	(d) 109.943	21.988	(d) 131.931	100,00	1	
13	1	2	10	825	528	109	..	109	22	131	0,00	2	
29	2	6	21	908	581	14.810	25.581	40.391	8.078	48.469	36,74	3	
2	..	..	2	279	179	1	2	3	1	4	0,00	4
31	2	..	29	1.169	748	927	774	1.701	340	2.041	1,65	5	
18	1	2	15	1.190	762	3.300	2.320	5.620	1.124	6.744	5,11	6	
25	1	2	22	1.307	836	31	43	77	16	93	0,07	7	
55	2	12	41	622	398	4.045	10.414	14.459	2.892	17.351	13,15	8	
32	1	2	29	698	447	3.124	6.773	9.897	1.979	11.876	9,00	9	
15	..	..	15	1.429	915	223	534	757	151	908	0,69	10
26	1	11	14	2.075	1.328	1.685	347	2.032	406	2.438	1,85	11	
23	..	11	12	2.334	1.494	2.556	2.411	4.967	994	5.961	4,62	12	
27	2	..	25	825	528	5.914	5.074	10.988	2.198	13.186	9,99	13	
52	1	..	51	640	410	983	0	983	196	1.179	0,80	14	
66	3	13	50	2.226	1.425	4.573	1.813	6.386	1.277	7.663	5,81	15	
13	..	2	11	370	237	4.182	6.679	10.861	2.172	13.033	9,89	16	
38	..	..	38	104	66	2	13	15	3	18	0,01	17
32	..	..	32	509	325	594	7	601	120	721	0,55	18
22	2	..	20	1.038	664	52	44	96	19	115	0,09	19	
811	8	30	273	18.278	11.699	38.664	77.854	(d) 116.408	16.139	(d) 131.541	100,00	20	

et 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) — Meunerie de farines en brut (Froment)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Estabelecimentos existentes em 31-XII — <i>Établissements existants</i>							
		Total				...dos quais em actividade... — <i>en activé...</i>			
		Total	Fábricas <i>Usines</i>	Moinhos <i>Moulins</i>	Azenhas <i>Moulinns à eau</i>	Total	Fábricas <i>(a)</i>	Moinhos	Azenhas
		n.º							
		2	3	4	5	6	7	8	9
1	Total	9.293	795	2.319	6.179	8.774	776	2.256	6.742
2	Aveiro	339	92	19	228	326	91	17	218
3	Ageda	29	6	..	23	27	5	..	22
4	Albergaria-a-Velha	27	4	..	23	26	4	..	22
5	Amadia	46	12	1	33	40	12	1	27
6	Aveiro	85	43	13	29	84	43	12	29
7	Estarreja	3	1	..	2	3	1	..	2
8	Feira	1	..	..	1	1	..	..	1
9	ilhavo	23	12	1	10	22	12	1	9
10	Mcalhada	29	..	..	29	29	..	..	29
11	Murtosa	1	1	..	..	1	1	..	..
12	Oliveira de Azeméis	47	1	..	46	46	1	..	45
13	Oliveira do Bairro	18	2	..	16	18	2	..	16
14	Vagos	28	10	4	14	27	10	3	14
15	Vale de Cambra	2	..	..	2	2	..	..	2
16	Beja	561	83	160	308	522	81	154	287
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	7	1	..	6
21	Beja	54	11	13	30	53	11	13	29
22	Castro Verde	22	7	5	10	16	7	4	5
23	Cuba	8	5	1	2	7	5	..	2
24	Ferreira do Alentejo	19	4	4	11	19	4	4	11
25	Mértola	47	8	10	29	41	7	8	26
26	Moura	33	8	..	25	29	8	..	21
27	Odemira	165	8	79	78	161	8	78	75
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	108	8	9	97	106	8	3	95
32	Barcelos	41	2	2	37	41	2	2	37
33	Braga	8	..	..	8	8	..	..	8
34	Cabeceiras de Basto	3	..	..	3	3	..	..	3
35	Celorico de Basto	7	..	1	6	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 de Lanhoso	1	1	..	..	1	1	..	..
40	Vila Nova de Famalicão	16	3	..	13	16	3	..	13
41	Vila Verde	2	..	..	2	2	..	..	2
42	Bragança	643	43	6	595	612	41	5	566
43	Alfândega da Fé	66	3	..	63	61	3	..	58
44	Bragança	71	6	..	65	67	6	..	61
45	Carrizada de Ancilães	18	6	..	12	14	5	..	9
46	Freixo de Espada-à-Cinta	27	1	..	26	26	1	..	25
47	Macedo de Cavaleiros	53	9	2	42	51	9	2	40
48	Miranda do Douro	36	5	..	31	35	5	..	30
49	Mirandela	57	4	3	50	55	4	3	48
50	Mogadouro	88	1	..	87	86	1	..	85
51	Moncorvo	118	2	..	116	114	2	..	112
52	Vila Flor	30	4	..	26	30	4	..	26
53	Vimioso	56	1	..	55	51	..	..	51
54	Vinhais	23	1	..	22	22	1	..	21

(a) Ver observação (a) das páginas, 104 e 105 — *V. observation (a) des pages, 104 et 105.*

(b) Ver observação (b) das páginas, 104 e 105.

(c) Ver observação (c) das páginas, 104 e 105.

(d) Ver observação (d) das páginas, 104 e 105.

Nota — Como sucedeu nos anos anteriores não obteve a Comissão Reguladora de Moagens de Ramas de todos os estabelecimentos de estabelecimentos sem que apareça a respectiva produção — *Remarque — Comme cela s'est produit les années précédentes la Commission pourquoi sur le tableau ci-dessus, sont indiqués quelques établissements sans qu'il soit fait mention de la production correspondante.*

por concelhos—Etablissements et leur mouvement, par «concelhos»

1950

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 encorporada <i>De maïs ou seigle incorporée</i>	Mistura <i>Mélange</i> (18) + (19)	
Total	Fábricas (a)	Moinhos	Azenhas			Requisitado à F. N. P. T. <i>Requisitionné à la F. N. P. T.</i> (c)	Laborada por troca <i>Traité par permutation</i>	Total			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
519	19	63	437	18.648	11.870	47.114	62.829	(d)109.943	(d)21.988	(d)191.931	1
13	1	2	10	826	628	109	..	109	22	191	2
2	1	..	1	79	51	5	..	5	1	6	3
1	1	77	49	..	..	..	..	..	4
6	6	121	77	1	..	1	o	1	5
1	..	1	..	125	80	11	..	11	3	14	6
..	7	5	..	..	..	..	..	7
..	1	1	..	..	..	..	..	8
1	1	56	36	10	..	10	2	12	9
..	66	42	..	..	..	..	..	10
..	2	1	..	..	..	..	..	11
1	1	167	107	80	..	80	16	96	12
..	71	45	..	..	..	..	..	13
1	..	1	..	50	32	..	..	..	..	..	14
..	3	2	2	..	2	o	2	15
29	2	8	21	908	581	14.810	25.581	40.391	8.078	48.469	16
..	35	22	1.251	1.684	2.935	587	3.522	17
1	1	116	74	405	2.443	2.848	569	4.417	18
2	2	21	13	229	215	444	89	533	19
1	1	..	..	12	8	284	254	538	108	646	20
1	1	121	78	2.433	3.938	6.371	1.275	7.646	21
6	..	1	5	41	26	563	1.393	1.956	391	2.347	22
1	..	1	..	14	9	660	712	1.372	274	1.646	23
..	36	23	1.116	1.844	2.960	592	3.552	24
6	1	2	3	62	40	950	1.583	2.533	506	3.039	25
4	4	67	43	1.788	3.156	4.944	989	5.933	26
4	..	1	3	193	124	1.256	3.275	4.531	906	5.437	27
2	2	57	36	517	1.778	2.295	459	2.754	28
..	100	64	3.058	2.967	6.025	1.205	7.230	29
1	..	1	..	33	21	300	339	639	128	767	30
2	2	279	179	1	2	3	1	4	31
..	91	58	..	..	..	..	..	32
..	10	7	..	..	..	..	..	33
..	16	10	..	..	..	..	..	34
1	1	12	8	1	1	2	1	3	35
..	7	4	..	..	..	..	..	36
..	5	3	..	o	o	o	o	37
1	1	83	53	..	1	1	o	1	38
..	1	1	..	..	..	..	..	39
..	48	31	..	..	..	..	..	40
..	6	4	..	..	..	..	..	41
31	2	..	29	1.169	748	927	774	1.701	340	2.041	42
5	5	95	61	19	83	102	20	122	43
4	4	138	88	59	27	86	17	103	44
4	1	..	3	32	21	85	15	100	20	120	45
1	1	36	23	37	1	33	8	46	46
2	2	107	69	120	33	153	31	184	47
1	1	75	48	..	95	95	19	114	48
2	2	112	72	185	5	190	38	228	49
2	2	182	116	60	5	65	13	78	40
4	4	160	102	277	495	772	154	926	51
..	44	28	60	4	64	13	77	52
5	1	..	4	132	84	..	..	..	..	..	53
1	1	56	36	25	11	36	7	43	54

em actividade, os dados relativos à sua laboração, pelo que se encontram na tabela acima alguns concelhos com a indicação de existência *Régulatrice de la Meunerie Brute, na pas obtenu des tous les etablissements en activité les données relatives a leur production : cest*

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	Moinhos	Azenhas	Total	Fábricas	Moinhos	Azenhas
			(a)				(a)		
n.º									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Castelo Branco	590	43	20	527	672	42	18	512
2	Belmonte	3	1	..	2	3	1	..	2
3	Castelo Branco	110	4	2	104	105	4	..	101
4	Covilhã	61	2	..	59	61	2	..	59
5	Fundão	117	4	..	113	117	4	..	113
6	Idanha-a-Nova	85	14	..	71	82	14	..	68
7	Oleiros	11	2	1	8	11	2	1	8
8	Penamacor	34	7	..	27	31	6	..	25
9	Proença-a-Nova	32	4	8	20	32	4	8	20
10	Sertão	61	5	2	54	61	5	2	54
11	Vila do Rei	30	..	7	23	25	..	7	18
12	Vila Velha de Ródão	46	..	..	46	44	..	..	44
13	Coimbra	718	44	105	587	691	43	103	645
14	Arganil	36	1	..	35	33	1	..	32
15	Cantanhede	20	13	2	5	20	13	2	5
16	Coimbra	70	8	4	58	67	7	4	56
17	Condeixa-a-Nova	67	..	1	66	66	..	1	65
18	Figueira da Foz	61	6	43	12	61	6	43	12
19	Góis	29	..	..	29	27	..	..	27
20	Lousã	66	2	..	64	63	2	..	61
21	Mira	2	2	..	..	2	2	..	..
22	Miranda do Corvo	40	2	4	34	39	2	4	33
23	Montemor-o-Velho	13	6	..	7	12	6	..	6
24	Oliveira do Hospital	31	..	..	31	31	..	..	31
25	Pampilhosa da Serra	8	..	..	8	8	..	..	8
26	Penacova	118	..	27	91	116	..	26	90
27	Penela	58	..	16	42	55	..	15	40
28	Soure	26	..	4	22	24	..	4	20
29	Tábua	23	2	4	17	22	2	4	16
30	Vila Nova de Poiares	48	2	..	46	45	2	..	43
31	Évora	337	71	27	239	282	69	16	198
32	Alandroal	39	5	..	34	35	4	..	31
33	Arraiolos	40	6	13	21	29	6	7	16
34	Borba	31	1	..	30	23	1	..	22
35	Estremoz	42	10	1	31	38	10	1	27
36	Évora	38	19	4	15	30	18	2	10
37	Montemor-o-Novo	40	8	1	31	34	8	1	25
38	Mora	23	2	..	21	22	2	..	20
39	Mourão	11	1	..	10	11	1	..	10
40	Portel	19	3	4	12	14	3	2	9
41	Redondo	6	4	..	2	5	4	..	1
42	Reguengos de Monsaraz	27	7	1	19	26	7	1	18
43	Viana do Alentejo	13	4	3	6	11	4	1	6
44	Vila Viçosa	8	1	..	7	4	1	..	3
45	Faro	470	36	186	248	438	35	184	219
46	Albufeira	34	3	17	14	29	3	17	9
47	Alcoutim	38	2	17	19	36	2	16	18
48	Aljezur	34	1	18	15	33	1	17	15
49	Alportel	34	2	13	19	28	2	13	13
50	Castro Marim	20	1	10	9	18	1	10	7
51	Faro	16	2	3	11	16	2	3	11
52	Lagoa	13	2	5	6	11	1	5	5
53	Lagos	17	1	7	9	14	1	7	6
54	Loulé	92	8	38	46	92	8	38	46
55	Monchique	27	..	1	26	27	..	1	26
56	Olhão	9	2	1	6	9	2	1	6
57	Portimão	15	2	..	13	11	2	..	9
58	Silves	57	6	31	20	56	6	31	19
59	Tavira	49	3	13	33	43	3	13	27
60	Vila do Bispo	13	..	12	1	13	..	12	1
61	Vila Real de Santo António	2	1	..	1	2	1	..	1

(a) Ver observação (a) das páginas 104 e 105

(b) Ver observação (b) das páginas 104 e 105

(c) Ver observação (c) das páginas 104 e 105

Nota — Ver nota das páginas 106 e 107 — Remarque — V. note des pages 106 e 107

por concelhos (continuação — suite)

1950

... e inactivos				Casais de mós existentes em 31-XII	Capacidade média de laboração diária (b)	Farinha produzida					Número de ordem
Total	Fábricas (a)	Mófnhos	Azenhas			De trigo			De milho ou centeio encorpoadada	Mistura (18) + (19)	
						Requisitado a F. N. P. T. (c)	Laborada por troca	Total			
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18	1	2	15	1.190	762	3.300	2.320	5.620	1.124	6.744	1
..	11	7	..	12	12	2	14	2
5	..	2	3	275	176	639	142	831	166	997	3
..	115	74	433	33	466	93	559	4
..	176	113	176	25	201	40	241	5
3	3	178	114	1.826	1.917	3.773	755	4.528	6
..	17	11	o	3	3	o	3	7
3	1	..	2	84	54	125	85	210	42	252	8
..	50	32	14	7	21	4	25	9
..	142	91	6	10	16	4	20	10
5	5	51	32	..	o	o	o	o	11
2	2	91	58	31	56	87	18	105	12
25	1	2	22	1.307	836	34	43	77	16	93	13
3	3	78	49	o	5	5	1	6	14
..	30	19	..	o	o	o	o	15
3	1	..	2	130	83	2	o	2	1	3	16
1	1	148	94	..	o	o	o	o	17
..	15	9	..	..	..	..	..	18
2	2	62	39	..	..	..	..	..	19
3	3	131	83	7	1	8	2	10	20
..	3	1	..	..	..	..	..	21
1	1	74	47	7	o	7	1	8	22
1	1	26	16	..	1	1	o	1	23
..	92	58	..	10	10	2	12	24
..	9	5	..	o	o	o	o	25
2	..	1	1	199	127	..	7	7	1	8	26
3	..	1	2	81	51	..	o	o	o	o	27
2	2	54	31	..	2	2	1	3	28
1	1	66	42	18	15	33	7	40	29
3	3	109	69	..	2	2	o	2	30
55	2	12	41	622	398	4.045	10.414	14.459	2.892	17.351	31
4	1	..	3	77	49	419	1.469	1.888	378	2.266	32
11	..	6	5	88	56	274	1.204	1.478	295	1.773	33
8	8	33	21	54	108	162	32	194	34
4	4	56	36	409	1.671	2.090	416	2.496	35
8	1	2	5	65	42	163	1.050	1.213	242	1.455	36
6	6	91	58	104	1.611	1.715	343	2.058	37
1	1	56	36	365	174	539	108	647	38
..	21	14	123	258	381	76	457	39
5	..	2	3	41	26	858	432	1.290	258	1.548	40
1	1	11	7	222	561	783	157	940	41
1	1	53	34	646	1.127	1.773	355	2.128	42
2	..	2	..	22	14	401	740	1.141	228	1.369	43
4	4	8	5	7	9	16	4	20	44
32	1	2	29	698	447	3.124	8.775	9.897	1.979	11.876	45
5	5	38	25	43	186	229	46	275	46
2	..	1	1	53	34	371	228	599	120	719	47
1	..	1	..	39	25	5	338	343	69	412	48
6	6	40	26	247	210	457	91	548	49
2	2	38	21	130	215	345	69	411	50
..	30	19	126	430	556	111	667	51
2	1	..	1	25	16	60	150	190	38	228	52
3	3	22	14	38	590	628	126	754	53
..	138	88	673	1.200	1.873	375	2.248	54
..	28	18	..	96	96	19	115	55
..	24	15	294	166	460	91	551	56
4	4	22	14	10	126	136	27	163	57
1	1	87	56	217	1.214	1.431	286	1.717	58
6	6	97	62	786	1.061	1.847	369	2.216	59
..	13	8	..	60	60	12	72	60
..	4	3	124	543	647	130	777	61

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)	Mólinhos	Azenhas	Total	Fábricas (a)	Mólinhos	Azenhas
		n.º							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Guarda	628	36	2	690	613	36	2	575
2	Almeida	16	..	..	16	16	..	..	16
3	Celorico da Beira	50	1	..	49	49	1	..	48
4	Figueira de Castelo Rodrigo	80	3	..	77	76	3	..	73
5	Fornos de Algodres	47	2	..	45	47	2	..	45
6	Gouveia	46	1	..	45	45	1	..	44
7	Guarda	75	5	..	70	74	5	..	69
8	Manteigas	7	..	..	7	7	..	..	7
9	Meda	25	4	1	20	25	4	1	20
10	Pinhel	46	5	..	41	45	5	..	40
11	Sabugal	86	1	..	85	81	1	..	80
12	Seia	43	1	1	41	43	1	1	41
13	Trancoso	46	3	..	43	45	3	..	42
14	Vila Nova de Foz Coa	61	10	..	51	60	10	..	50
15	Leiria	1.028	27	545	454	1.000	26	534	440
16	Alcobaça	174	1	107	66	171	1	105	65
17	Alvaiázere	43	3	17	23	40	3	17	20
18	Ancão	93	3	52	38	90	3	50	37
19	Batalha	52	2	37	13	51	2	37	12
20	Bombarral	59	..	42	17	59	..	42	17
21	Caldas da Rainha	157	1	122	34	153	1	119	33
22	Castanheira de Pera	5	2	1	2	3	2	..	1
23	Figueiró dos Vinhos	7	..	..	7	7	..	..	7
24	Leiria	59	5	15	39	59	5	15	39
25	Marinha Grande	1	..	1	..	1	..	1	..
26	Nazaré	19	1	9	9	17	1	9	7
27	Obidos	54	1	36	17	50	..	33	17
28	Pedrógão Grande	5	1	..	4	5	1	..	4
29	Peniche	45	1	36	8	45	1	36	8
30	Pombal	157	4	11	142	155	4	11	140
31	Porto de Mós	96	2	59	35	94	2	59	33
32	Lisboa	1.102	24	776	303	1.078	24	764	291
33	Alenquer	118	3	79	36	117	3	79	35
34	Arruda dos Vinhos	40	..	24	16	39	..	23	16
35	Arambuja	38	7	27	4	38	7	27	4
36	Cadaval	94	3	83	8	91	3	83	8
37	Cascais	24	1	12	11	24	1	12	11
38	Loures	59	..	31	28	57	..	30	27
39	Lourinhã	103	..	93	10	102	..	93	9
40	Mafra	188	2	127	59	187	2	127	58
41	Oeiras	11	1	6	4	10	1	6	3
42	Sintra	146	2	75	69	135	2	69	64
43	Sobral de Monte Agraço	57	2	32	23	55	2	32	21
44	Torres Vedras	189	3	163	23	186	3	160	23
45	Vila Franca de Xira	35	..	23	12	35	..	23	12
46	Portalegre	410	59	9	342	383	57	9	317
47	Alter do Chão	9	3	1	5	9	3	1	5
48	Arronches	18	..	..	18	18	..	..	18
49	Aviz	26	7	..	19	24	6	..	18
50	Campo Maior	8	1	2	5	8	1	2	5
51	Castelo de Vide	9	4	..	5	8	4	..	4
52	Crato	18	5	1	12	16	5	1	10
53	Elvas	22	5	1	16	16	4	1	11
54	Fronteira	18	7	..	11	16	7	..	9
55	Gavião	58	1	..	57	55	1	..	54
56	Marvão	28	1	..	27	25	1	..	24
57	Monforte	5	5	..	..	5	5	..	..
58	Nisa	91	5	..	86	87	5	..	82

(a) Ver observação (a) das páginas 104 e 105.
 (b) Ver observação (b) das páginas 104 e 105.
 (c) Ver observação (c) das páginas 104 e 105.
 (d) Ver observação (d) das páginas 104 e 105.
 Nota — Ver nota das páginas 106 e 107.

por concelhos (continuação)

1950

...e inactivos				Casais de mós existentes em 31.XII	Capacidade média de laboração diária (b)	Farinha produzida					Número de orden
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	
15	16	1.429	915	223	534	757	151	908	1
..	34	22	..	4	4	1	5	2
1	1	126	81	..	0	0	0	0	3
4	4	138	88	12	313	325	65	390	4
..	112	72	..	2	2	0	2	5
1	1	103	66	..	1	1	0	1	6
1	1	191	122	45	2	47	9	56	7
..	22	14	..	0	0	0	0	8
1	1	48	31	..	7	7	2	9	9
..	106	68	2	58	60	12	72	10
5	5	236	151	3	2	5	1	6	11
..	111	71	..	13	13	2	15	12
1	1	92	59	19	10	29	6	35	13
1	1	110	70	142	122	264	53	317	14
26	1	11	14	2.075	1.328	1.685	347	2.032	406	2.438	15
3	..	2	1	368	236	398	28	426	86	512	16
3	3	63	40	..	5	5	1	6	17
3	..	2	1	123	79	..	2	2	0	2	18
1	1	119	76	27	13	40	8	48	19
..	127	81	233	55	288	57	345	20
4	..	3	1	321	205	392	66	458	92	550	21
2	..	1	1	5	3	..	..	..	..	..	22
..	14	9	..	0	0	0	0	23
..	140	90	77	2	79	15	94	24
..	2	1	27	0	27	6	33	25
2	2	43	28	66	2	68	13	81	26
4	1	3	..	124	79	90	20	110	22	132	27
..	11	7	..	..	..	..	..	28
..	94	60	337	71	408	82	490	29
2	2	286	183	20	5	25	5	30	30
2	2	235	151	18	78	96	19	115	31
23	..	11	12	2.334	1.494	2.558	2.411	(d) 4.967	894	(d) 5.861	32
1	1	254	162	344	471	1.015	203	1.218	33
1	..	1	..	82	52	146	96	212	49	291	34
..	79	51	231	111	342	68	410	35
..	224	143	428	199	627	125	752	36
..	45	29	8	37	45	9	54	37
2	..	1	1	120	77	21	108	129	26	155	38
1	1	216	138	38	186	224	45	269	39
1	1	406	260	107	417	524	105	629	40
1	1	20	13	1	33	34	7	41	41
11	..	6	5	288	184	9	323	332	66	398	42
2	2	118	76	107	127	234	47	281	43
3	..	3	..	412	264	877	225	1.102	221	1.323	44
..	70	45	39	78	117	23	140	45
27	2	..	25	825	528	5.914	5.074	10.888	2.198	13.186	46
..	19	12	302	405	707	142	849	47
..	32	21	105	307	412	82	494	48
2	1	..	1	60	38	516	470	986	197	1.183	49
..	17	11	209	76	285	57	342	50
1	1	19	12	358	123	481	97	578	51
2	2	39	25	390	90	480	96	576	52
6	1	..	5	43	28	100	171	271	54	325	53
2	2	30	19	169	454	623	125	748	54
3	3	134	86	87	65	152	30	182	55
3	3	51	33	319	226	545	109	654	56
..	7	4	73	187	260	52	312	57
4	4	181	116	1.442	368	1.810	361	2.171	58

46. — Estabelecimentos e seu movimento.

Moagem do 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	
Portalegre (continuação)									
1	Ponte de Sor	48	4	3	41	48	4	3	41
2	Portalegre	44	4	1	39	40	4	1	35
3	Sousel	8	7	..	1	8	7	..	1
4	Porto	271	72	6	193	218	71	6	142
5	Amarante	48	..	..	48	48	..	..	48
6	Baião	10	..	..	10	2	..	..	2
7	Felgueiras	18	..	..	18	1	..	..	1
8	Gondomar	2	..	..	2	..	..	..	..
9	Lousada	1	..	..	1	..	..	..	..
10	Main	9	3	..	6	9	3	..	6
11	Marco de Canavezes	2	..	..	2	1	..	..	1
12	Matozinhos	3	..	..	3	3	..	..	3
13	Paredes	5	..	..	5	4	..	..	4
14	Penafiel	3	1	..	2	2	1	..	1
15	Porto	1	..	..	1	1	..	..	1
16	Póvoa de Varzim	24	7	6	11	21	6	6	9
17	Santo Tirso	16	1	..	15	11	1	..	10
18	Valongo	16	..	..	16	5	..	..	5
19	Vila do Conde	112	60	..	52	110	60	..	50
20	Vila Nova de Gaia	1	..	..	1	1	..	..	1
21	Santarém	1.104	78	343	683	1.038	76	330	633
22	Abrantes	108	8	11	89	101	7	11	83
23	Alcanena	46	..	27	19	40	..	25	15
24	Almeirim	11	2	2	7	11	2	2	7
25	Alpiarça	3	2	..	1	3	2	..	1
26	Benavente	7	2	3	2	7	2	3	2
27	Cartaxo	43	2	27	14	41	2	26	13
28	Chamurra	21	2	..	19	20	2	..	18
29	Constância	1	..	..	1	1	..	..	1
30	Coruche	23	5	4	14	23	5	4	14
31	Ferreira do Zêzere	70	5	30	35	62	5	30	27
32	Mação	68	2	6	60	66	2	6	58
33	Rio Maior	107	1	37	69	106	1	37	68
34	Salvaterra de Magos	15	7	7	1	13	7	5	1
35	Santarém	185	16	63	106	174	15	61	98
36	Sardoal	44	1	12	31	44	1	12	31
37	Tomar	80	13	25	42	67	12	22	33
38	Torres Novas	61	4	18	39	57	4	17	36
39	Vila Nova da Barquinha	7	2	..	5	7	2	..	5
40	Vila Nova de Ourém	201	4	71	129	195	4	69	122
41	Setúbal	212	41	100	71	199	41	98	60
42	Alcácer do Sal	28	17	2	9	26	17	2	7
43	Alcochete	3	1	2	..	3	1	2	..
44	Almada	3	..	3	..	3	..	3	..
45	Barreiro	4	1	..	3	3	1	..	2
46	Grândola	23	2	10	16	26	2	10	14
47	Moita	4	1	..	3	2	1	..	1
48	Montijo	11	..	2	9	10	..	2	8
49	Palmela	26	5	16	5	25	5	16	4
50	Santiago do Cacém	59	8	34	17	57	8	34	15
51	Seixal	5	1	..	4	5	1	..	4
52	Sesimbra	17	2	14	1	17	2	14	1
53	Setúbal	13	2	10	1	11	2	8	1
54	Sines	11	1	7	3	11	1	7	3

(a) Ver observação (a) das páginas 104 e 105.
 (b) Ver observação (b) das páginas 104 e 105.
 (c) Ver observação (c) das páginas 104 e 105.
 Nota — Ver nota das páginas 106 e 107.

por concelhos (continuação)

1950

...e inactivos				Casais de mós existentes em 31-XII	Capacidade média de laboração diária (b)	Farinha produzida					Número de ordem
Total	Fábricas (a)	Moínhos	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	
..	121	77	38	171	209	42	251	1
4	4	58	37	1.300	1.110	2.410	483	2.893	2
..	14	9	506	851	1.357	271	1.628	3
52	1	..	51	540	410	983	0	983	196	1.179	4
..	101	67	980	..	980	196	1.176	5
8	8	23	15	..	..	..	..	..	6
17	17	35	22	..	..	..	..	..	7
2	2	8	5	..	..	..	..	..	8
1	1	4	3	..	..	..	..	..	9
..	37	21	..	..	..	..	..	10
1	1	6	4	..	..	..	..	..	11
1	1	16	10	..	..	..	..	..	12
1	1	12	8	..	..	..	..	..	13
1	1	10	6	1	..	1	0	1	14
..	2	1	2	..	2	0	2	15
3	1	..	2	39	25	..	..	..	..	..	16
5	5	36	23	..	0	0	0	0	17
11	11	61	39	..	..	..	..	..	18
2	2	243	155	..	..	..	..	..	19
..	4	3	..	..	..	..	..	20
66	3	13	50	2.226	1.425	4.573	1.813	6.386	1.277	7.663	21
7	1	..	6	198	127	5	30	35	7	42	22
6	..	2	4	100	64	146	32	178	36	214	23
..	30	19	837	120	957	192	1.149	24
..	5	3	326	67	393	78	471	25
..	19	12	83	138	221	44	265	26
2	..	1	1	91	58	518	142	660	132	792	27
1	1	51	33	258	14	272	55	327	28
..	1	1	..	..	..	..	..	29
..	66	42	94	209	303	61	364	30
8	8	99	63	1	23	29	6	35	31
2	2	131	84	20	4	24	5	29	32
1	1	258	165	313	274	587	117	704	33
2	..	2	2	25	16	179	174	353	71	424	34
11	1	2	8	391	250	814	355	1.269	234	1.403	35
..	79	51	..	4	4	0	4	36
13	1	3	9	162	104	195	161	356	71	427	37
4	..	1	3	169	108	759	38	797	159	956	38
..	12	8	25	3	28	5	33	39
9	..	2	7	339	217	..	20	20	4	24	40
18	..	2	11	370	237	4.182	6.679	10.861	2.172	13.033	41
2	2	50	32	597	1.203	1.800	360	2.160	42
..	5	3	3	16	19	4	23	43
..	3	2	..	1	1	0	1	44
1	1	13	8	11	48	59	12	71	45
2	2	42	27	925	1.071	1.996	399	2.395	46
2	2	13	8	5	93	98	20	118	47
1	1	29	19	2	174	176	35	211	48
1	1	40	26	207	236	443	88	531	49
2	2	80	51	1.565	2.924	4.489	898	5.387	50
..	29	19	103	40	143	29	172	51
..	27	17	265	319	584	117	701	52
2	..	2	..	21	15	83	156	239	48	287	53
..	15	10	416	398	814	162	976	54

46. — Estabelecimentos e seu movimento, por

Moagem do 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	Viana do Castelo	55	..	..	55	17	..	..	17
2	Arcoz de Valdevez	18	..	..	18	1	..	..	1
3	Caminha	4	..	..	4	4	..	..	4
4	Melgaço	2	..	..	2	1	..	..	1
5	Monção	6	..	..	6	2	..	..	2
6	Paredes de Coura	3	..	..	3	2	..	..	2
7	Ponte da Barca	5	..	..	5	..	..	..	..
8	Ponte do Lima	5	..	..	5	3	..	..	3
9	Valença do Minho	2	..	..	2	1	..	..	1
10	Viana do Castelo	9	..	..	9	3	..	..	3
11	Vila Nova de Cerveira	1	..	..	1	..	..	..	..
12	Vila Real	247	6	1	240	215	6	1	208
13	Alijó	34	1	..	33	28	1	..	27
14	Boticas	1	..	..	1	..	..	..	..
15	Chaves	62	1	..	61	55	1	..	54
16	Mezão Frio	1	..	..	1	1	..	..	1
17	Montalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Murça	34	1	..	33	34	1	..	33
19	Peso da Régua	1	1	..	..	1	1	..	..
20	Sabrosa	15	..	..	15	13	..	..	13
21	Valpaços	97	1	1	95	81	1	1	79
22	Vila Pouca de Aguiar	1	1	..	..	1	1	..	..
23	Vila Real	1	..	..	1	1	..	..	1
24	Visou	484	32	13	433	462	30	13	419
25	Armamar	18	..	..	18	18	..	..	18
26	Carregal do Sal	6	1	..	5	6	1	..	5
27	Castro Daire	12	..	..	12	10	..	..	10
28	Sinfões	2	..	..	2	2	..	..	2
29	Lamego	31	..	..	31	27	..	..	27
30	Mangualde	8	1	..	7	8	1	..	7
31	Moimenta da Beira	20	2	..	18	20	2	..	18
32	Mortágua	46	5	13	28	44	3	13	28
33	Nelas	3	1	..	2	3	1	..	2
34	Oliveira de Frades . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Penalva do Castelo	24	1	..	23	24	1	..	23
36	Penedono	26	2	..	24	25	2	..	23
37	Resende	12	..	..	12	11	..	..	11
38	Santa Comba Dão	37	1	..	36	36	1	..	35
39	S. João da Pesqueira	45	4	..	41	43	4	..	39
40	S. Pedro do Sul	4	..	..	4	4	..	..	4
41	Sátão	15	..	..	15	15	..	..	15
42	Sernacelhe	31	2	..	29	30	2	..	28
43	Tabuaço	24	2	..	22	22	2	..	20
44	Tarouca	4	..	..	4	4	..	..	4
45	Tondela	10	4	..	6	10	4	..	6
46	Vila Nova de Paiva	16	..	..	16	15	..	..	15
47	Viseu	87	6	..	81	82	6	..	76
48	Vouzela	2	..	..	3	3	..	..	3

(a) Ver observação (a) das páginas 104 e 105.

(b) Ver observação (b) das páginas 104 e 105.

(c) Ver observação (c) das páginas 104 e 105.

Nota — Ver nota das páginas 106 e 107.

concelhos (continuação)

1950

... 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 encorpurada	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	
98	98	104	66	2	13	15	3	18	1
17	17	26	16	..	..	..	..	..	2
1	1	19	12	..	o	o	o	o	3
4	4	2	1	..	..	..	..	..	4
1	1	14	9	..	10	10	2	12	5
5	5	7	4	..	..	..	..	..	6
2	2	9	6	..	..	..	..	..	7
1	1	5	3	..	o	o	o	o	8
6	6	3	2	..	3	3	1	4	9
1	1	18	12	2	..	2	o	2	10
32	32	1	1	..	..	..	..	..	11
6	6	1	1	..	..	..	..	..	12
1	1	509	325	594	7	601	120	721	13
7	7	76	48	29	7	36	7	43	14
..	1	1	..	..	..	..	..	15
..	136	87	41	..	41	8	49	16
..	1	1	..	..	..	..	..	17
..	81	52	60	..	60	12	72	18
..	42	..	42	8	50	19
2	2	..	..	54	..	54	11	65	20
16	16	29	18	75	..	75	15	90	21
..	181	116	273	..	273	55	328	22
..	2	1	..	..	..	..	..	23
..	2	1	20	..	20	4	24	24
22	2	..	20	1.038	664	52	44	96	19	115	25
..	33	21	..	..	..	..	..	26
2	2	16	10	..	..	..	o	o	27
..	32	20	..	o	o	o	o	28
4	4	5	3	..	o	o	o	o	29
..	89	57	13	o	13	3	16	30
..	19	12	..	..	..	..	..	31
2	2	..	..	51	33	..	..	..	o	2	32
..	92	59	..	2	2	..	..	33
..	7	4	..	..	..	..	..	34
..	1	1	o	1	35
1	1	67	43	2	..	2	o	2	36
..	49	31	..	1	1	o	1	37
1	1	22	14	4	5	9	2	11	38
1	1	68	44	..	..	..	..	..	39
2	2	90	58	4	17	21	4	25	40
..	7	4	15	10	25	5	30	41
..	43	28	..	..	..	..	..	42
1	1	72	46	..	o	o	o	o	43
2	2	43	28	..	..	..	..	..	44
..	6	4	..	..	..	..	..	45
..	19	12	..	..	..	..	..	46
1	1	38	24	..	..	..	..	..	47
5	5	164	105	o	..	o	o	o	48
..	6	4	14	8	22	5	27	

2. 2. 4 — MOAGEM DE FARINHAS ESPOADAS
I. — ESTABELECIMENTOS

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

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Fábricas <i>Usines</i>	Conjunto — <i>Ensemble</i>				
			Total	—de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200
			2	3	4	5	6
1		Total	83	34	55	9	3
2		Aveiro	3	1	1	1	..
3		Aveiro	1	..	1	..	..
4		Ovar	1	1	..	..	..
5		Sover do Vouga	1	..	..	1	..
6		Boja	6	3	2	..	1
7		Beja	1	..	..	..	..
8		Cuba	1	1	..	..	1
9		Castro Verde	1	..	1	..	..
10		Mártola	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		Evora	8	4	3	1	..
20		Arraiolos	1	..	1	..	..
21		Evora	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		Loulé	2	1	1	..	..
32		Leiria	1	..	1	..	..
33		Óbidos	1	1	..	..	..
34		Lisboa	15	5	5	2	1
35		Alcácer	1	1	..	..	..
36		Cascais	1	..	1	..	..
37		Lisboa	10	3	1	1	1
38		Torre Vedras	1	1	..	..	..
39		Vila Franca de Xira	2	..	..	1	..
40		Portalegre	11	5	5	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	1	..	..
47		Ponte de Sor	1	1	..	..	..
48		Portalegre	1	..	1	..	..
49		Sousel	1	1	..	..	..
50		Ponte	16	6	7	9	..
51		Maia	3	1	2	..	..
52		Marco de Canaveses	2	..	1	1	..
53		Matosinhos	2	1	..	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	..	..
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		Visou — Lamego	1	1	..	..	..
71		Total em 1949 (b)	82	35	31	10	3

(a) Todas em actividade — *Toutes en activité.* (b) Rectificado — *Rectifié.*

II. — PRODUÇÃO — Production

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

Moagem de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées

1950

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Fábricas		Distritos e concelhos	Fábricas	
	n.º	q (a)		n.º	q (a)
1	2	3	4	5	6
Total	83	12.289	Portalegre	11	699
Aveiro	3	486	Porto	16	2.343
Beja	6	845	Maia	3	414
Évora	8	742	Porto	6	1.106
Faro	4	310	Outros concelhos	7	823
Lisboa	15	4.673	Santarém	6	382
Lisboa	10	3.547	Setúbal	5	1.088
Outros concelhos — Autres concelhos	5	1.126	Outros distritos — Autres districts	9	923
			Total em 1949	(b) 83	12.289

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

(b) Incluíu três fábricas destruídas por incêndio — Compris trois usines détruites par incendies.

49. — Farinha produzida — Farine obtenue

Moagem de farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées

1950

Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Farinha — Farine											Sêmoas Son	
	Total geral <i>Total général</i>	Para panificação — Pour panification								Para massas Pour pâtes	Para bolachas Pour biscuits		
		Total	Tipo especial — Type spécial				Tipo corrente — Type courant						
			De trigo e centeio <i>De blé et seigle</i>	Farinhas encorporadas <i>Farines incorporées</i>		De trigo e centeio	Farinhas encorporadas		De trigo <i>De blé</i>				
De milho <i>De maïs</i>	De cevada <i>D'orge</i>		De milho	De cevada									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Total	382.036	338.551	111.761	5.988	536	204.121	10.149	5.996	42.014	1.473	88.833		
Aveiro	16.828	14.039	7.625	715	..	4.684	1.015	..	2.789	..	3.895		
Beja	18.312	18.312	902	..	38	16.302	..	1.070	..	..	3.320
Évora	28.491	25.679	1.958	..	89	22.030	..	1.602	2.812	..	6.220		
Faro	11.466	10.617	1.183	..	43	8.774	..	617	843	..	2.282		
Lisboa	127.185	109.486	35.140	449	..	69.929	3.968	..	17.067	636	30.959		
Lisboa	91.667	76.420	28.345	355	..	44.641	3.081	..	(a) 14.611	636	22.536		
Outros concelhos — Autres concelhos	35.522	33.066	6.797	94	..	25.283	887	..	2.456	..	8.366		
Portalegre	28.321	27.469	(b) 2.814	..	132	22.987	..	1.536	852	..	5.710		
Porto	70.088	63.565	40.568	3.889	..	15.943	3.225	..	6.342	182	19.606		
Maia	14.547	10.901	7.410	697	..	2.323	471	..	3.646	..	3.340		
Porto	26.903	24.326	15.041	1.461	..	6.509	1.315	..	2.395	182	9.506		
Outros concelhos	28.639	28.338	18.057	1.731	..	7.111	1.439	..	301	..	6.660		
Santarém	13.731	12.176	2.222	10	62	9.356	294	232	1.555	..	3.080		
Setúbal	35.983	33.496	(c) 8.088	120	67	23.793	924	504	2.251	242	7.711		
Outros distritos — Autres districts	31.628	29.712	11.321	805	105	10.323	723	435	7.503	413	7.163		
Total em 1949	376.564	331.814	(d) 114.381	..	..	(f) 216.364	1.069	..	43.404	1.346	86.967

(a) Estão incluídas 34,6 toneladas de sêmoa — Y compris 34,6 tonnes de semoule.

(b) Estão incluídas 0,1 toneladas de sêmoa.

(c) Estão incluídas 1,5 toneladas de sêmoa. (d) Rectificado — Rectifié.

Nota — Estão incluídas 872 toneladas de farinha exótica e 3.884 toneladas de amidos, que foram incorporadas na farinha produzida para massas — Remarque — Y compris 872 tonnes de farine exotique et 3.884 tonnes d'amidons qui ont été incorporées à la farine produite pour pâtes alimentaires.

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

Moagem de farinhas espodas — Meunerie de farines blutées

1950

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Para panificação <i>Pour panification</i>							Farinhas	Para panificação						
	Total	Tipo especial <i>Type special</i>		Tipo corrente <i>Type courant</i>	Para massas <i>Pour pâtes</i>	Para bolachas <i>Pour biscuits</i>	Total		Total	Tipo especial		Tipo corrente	Para massas	Para bolachas	
		Total	Total							Total					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
Total . . .	381.053	337.542	118.181	219.361	42.082	1.429	Bragança	488	488	368	120	..	..
Aveiro.	14.327	11.504	7.131	4.373	2.823	..	Bragança	222	222	195	27	..	..
Águeda	507	507	304	203	..	..	Macedo de Cavaleiros	69	69	59	10	..	..
Albergaria-a-Velha	415	415	250	165	..	..	Mirandela	97	97	55	41	..	..
Anadia	693	693	415	278	..	..	Torre de Moncorvo	64	64	41	23	..	..
Arouca	312	312	294	18	..	..	Vila Flor	36	36	17	19	..	..
Aveiro	1.678	1.678	814	864	..	..	Vinhais	o	o	o	..	..	..
Castelo de Paiva	215	215	167	48	..	..	Castelo Branco	8.982	7.949	1.828	6.021	1.033	..
Espinho	850	850	472	378	..	..	Belmonte	264	264	106	158	..	..
Estarreja	706	706	502	204	..	..	Castelo Branco	2.990	1.957	407	1.550	1.033	..
Feira	1.668	1.668	979	689	..	..	Covilhã	3.145	3.145	885	2.260	..	..
Ílhavo	698	698	462	236	..	..	Fundão	1.259	1.259	345	914	..	..
Mechada	589	589	220	369	..	..	Idanha-a-Nova	170	170	28	142	..	..
Murtosa	398	398	383	15	..	..	Oleiros	121	121	9	112	..	..
Oliveira de Azeméis	462	462	362	100	..	..	Penamacor	189	189	31	158	..	..
Oliveira do Bairro	249	249	125	124	..	..	Proença-a-Nova	165	165	30	135	..	..
Ovar	906	906	758	148	..	..	Sertão	348	348	62	286	..	..
S. João da Madeira	304	304	278	26	..	..	Vila de Rei	95	95	14	81	..	..
Sever do Vouga	3.192	369	117	252	2.823	..	Vila Velha de Ródão	236	236	11	225	..	..
Vagos	299	299	98	201	..	..	Colmbra	22.776	14.266	6.882	7.804	8.097	413
Val de Cambra	186	186	131	55	..	..	Arganil	349	349	177	172	..	..
Beja	8.948	8.948	839	6.609	..	..	Cantanhede	878	878	597	481	..	..
Aljustrel	347	347	13	334	..	..	Coimbra	14.665	6.155	3.252	2.903	8.097	413
Almodôvar	86	82	4	82	..	..	Condeixa-a-Nova	317	317	167	150	..	..
Alvito	349	349	4	345	..	..	Figueira da Foz	2.550	2.550	1.440	1.110	..	..
Barrancos	11	11	2	9	..	..	Gois	148	148	67	81	..	..
Beja	1.470	1.470	163	1.307	..	..	Lousã	301	301	128	173	..	..
Castro Verde	165	165	8	157	..	..	Mira	314	314	110	201	..	..
Cuba	439	439	9	430	..	..	Miranda do Corvo	314	314	95	219	..	..
Ferreira do Alentejo	163	163	23	140	..	..	Montemor-o-Velho	717	717	287	430	..	..
Mértola	1.560	1.560	2	1.558	..	..	Oliveira do Hospital	463	463	320	143	..	..
Moura	647	647	48	599	..	..	Pampilhosa da Serra	218	218	36	182	..	..
Odemira	96	96	13	83	..	..	Penacova	297	297	77	220	..	..
Ourique	188	188	14	174	..	..	Penela	155	155	57	98	..	..
Serpa	232	206	26	232	..	..	Poiães	173	173	38	135	..	..
Vidigueira	1.195	1.195	10	1.185	..	..	Soure	669	669	199	470	..	..
Braga	8.083	8.083	7.351	732	..	..	Tábua	248	248	115	133	..	..
Amares	205	205	205	..	..	..	Évora	21.396	18.539	976	17.669	2.857	..
Barcelos	1.020	1.020	938	112	..	..	Alandroal	538	538	2	536	..	..
Braga	2.031	2.031	1.699	332	..	..	Arraiolos	1.054	1.054	14	1.040	..	..
Cabeceiras de Basto	161	161	157	4	..	..	Borba	917	917	21	896	..	..
Celorico de Basto	146	146	136	10	..	..	Estremoz	1.619	1.619	92	1.527	..	..
Esposende	276	276	246	30	..	..	Évora	8.408	5.551	538	5.013	2.857	..
Fate	230	230	230	..	..	..	Montemor-o-Novo	3.775	3.775	174	3.601	..	..
Guimarães	1.953	1.953	1.753	200	..	..	Mora	822	822	10	812	..	..
Póvoa do Lanhoso	251	251	251	..	..	..	Mourão	341	341	11	330	..	..
Terras do Bouro	133	133	121	12	..	..	Portel	313	313	12	301	..	..
Vieira do Minho	248	248	241	7	..	..	Redondo	1.066	1.066	16	1.050	..	..
Vila N. de Famalicão	974	974	949	25	..	..	Reguengos de Monsaraz	736	736	31	705	..	..
Vila Verde	455	455	455	..	..	..	Viana do Alentejo	657	657	10	647	..	..
							Vila Viçosa	1.150	1.150	45	1.105	..	..

Nota — Não estão incluídas 38,4 toneladas de sêmola, distribuídas para usos culinários — Remarque — Non compris 38,4 tonnes de semoule distribuées pour usages culinaires.

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

Moagem de farinhas espoadas

1950

Distritos e concelhos	Farinhas	Para panificação					Para massas	Para bolachas	Distritos e concelhos	Farinhas	Para panificação					Para massas	Para bolachas
		Total	Total	Tipo especial	Tipo corrente	Total					Total	Tipo especial	Tipo corrente				
														1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Faro	22.595	21.751	1.789	19.962	844			Lisboa	123.621	108.220	35.208	71.012	16.666	835			
Albufeira	1.134	1.134	29	1.105				Alenquer	2.305	2.305	418	1.887					
Alcoutim	107	107		107				Arruda dos Vinhos	365	365	46	319					
Aljezur	144	144	3	141				Azambuja	1.431	1.431	168	1.263					
Alportel	531	531	23	508				Cadaval	705	705	110	595					
Castro Marim	424	424	5	419				Cascais	4.313	4.313	1.091	3.219					
Faro	3.965	3.121	361	2.760	844			Lisboa	87.124	69.747	28.741	41.006	16.566	811			
Lagoa	1.353	1.353	54	1.299				Loures	5.878	5.878	706	5.172					
Lagos	1.020	1.020	97	923				Lourinhã	598	598	101	497					
Loulé	2.927	2.927	126	2.801				Maia	2.286	2.286	334	1.952					
Monchique	356	356	22	334				Oeiras	5.452	5.428	1.151	4.277		24			
Olhão	2.823	2.823	363	2.460				Sintra	6.391	6.391	725	5.666					
Portimão	2.264	2.264	266	1.998				Sobral de M. Agraço	376	376	63	313					
Silves	2.344	2.344	51	2.293				Torres Vedras	2.682	2.682	501	2.181					
Tavira	1.420	1.420	171	1.249				Vila Franca de Xira	3.685	3.685	1.050	2.635					
Vila do Bispo	302	302	3	299													
Vila R. de S. António	1.481	1.481	215	1.266				Portalegre	14.856	14.856	853	14.003					
Guarda	3.823	3.823	1.850	1.973				Alter do Chão	930	930	25	905					
Aguar da Beira	40	40	15	25				Aroncheas	554	554	9	545					
Almeida	91	91	39	52				Ávis	253	253	9	244					
Celorico da Beira	219	219	117	102				Campo Maior	1.356	1.356	78	1.278					
Figueira de C. Rodrigo	42	42	16	26				Castelo de Vide	256	256	30	226					
Fornos de Algodres	160	160	56	104				Crato	750	750	20	730					
Gouveia	567	567	416	151				Elvas	4.103	4.103	244	3.859					
Guarda	1.207	1.207	488	719				Fronteira	550	550	24	526					
Manteigas	114	114	37	77				Gavião	517	517	25	492					
Meda	39	39	8	31				Marvão	338	338	8	330					
Pinhel	192	192	111	81				Monforte	510	510	2	508					
Sabugal	226	226	66	160				Nisa	507	507	13	494					
Seia	615	615	343	272				Ponte de Sor	1.494	1.494	97	1.397					
Trancoso	218	218	97	121				Portalegre	1.972	1.972	244	1.728					
Vila N. de Foz Côa	93	93	41	52				Sousel	766	766	25	741					
Leiria	14.480	14.480	5.329	9.151				Porto	45.602	39.051	28.278	10.773	6.270	181			
Alcobaça	1.783	1.782	726	1.057				Amarante	231	231	172	59					
Alvaiázere	379	379	71	308				Baião	243	243	231	12					
Ancão	327	327	63	264				Felgueiras	270	270	259	11					
Batalha	364	364	127	237				Gondomar	2.241	2.241	1.465	776					
Bombarral	857	857	229	628				Lousada	275	275	268	7					
Caldas da Rainha	1.734	1.734	567	1.167				Maia	4.879	1.233	1.034	199	3.646				
Castanheira de Pera	156	156	117	39				Marco de Canaveses	544	544	490	54					
Figueiró dos Vinhos	332	332	79	253				Matosinhos	3.869	3.869	2.519	1.350					
Leiria	2.958	2.958	1.168	1.790				Paços de Ferreira	292	292	286	6					
Marinha Grande	1.098	1.098	727	371				Paredes	450	450	404	46					
Nazaré	1.119	1.119	517	602				Penafiel	778	778	609	169					
Óbidos	516	516	130	386				Porto	21.763	18.958	13.654	5.304	2.624	181			
Pedrógão Grande	171	171	45	126				Póvoa de Varzim	1.065	1.065	882	183					
Peniche	1.004	1.004	286	718				Santo Tirso	1.051	1.051	968	83					
Pombal	982	982	294	688				Valongo	1.462	1.462	1.039	423					
Porto de Mós	700	700	183	517				Vila do Conde	1.072	1.072	874	198					
								Vila Nova de Gaia	5.017	5.017	3.124	1.893					

Nota — Não estão incluídas 38,4 toneladas de sêmola, distribuídas para usos culinários.

50. — Farinha distribuída para consumo (continuação)

Moagem de farinhas espodadas

1950

Distritos e concelhos	Farinhas						Distritos e concelhos	Farinhas					
	Total	Para panificação			Para massas	Para bolachas		Total	Para panificação			Para massas	bolachas
		Total	Tipo especial	Tipo corrente					Total	Tipo especial	Tipo corrente		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Santarém . . .	30.268	27.791	4.155	23.636	2.477	..	Viana do Castelo						
							<i>(continuação)</i>						
Abrantes	4.294	3.250	578	2.672	1.044	..	Ponte do Lima	370	370	370	..	..	..
Alcanena	749	749	69	680	..	..	Valença	310	310	275	35	..	..
Almeirim	873	873	179	694	..	..	Viana do Castelo	1.398	1.398	1.305	93	..	..
Alpiarça	439	439	137	302	..	..	Vila Nova da Cerveira	166	166	149	17	..	..
Benavente	2.290	1.368	234	1.134	922	..	Vila Real	3.721	3.721	2.552	1.169	..	..
Cartaxo	1.775	1.775	350	1.425	..	..	Alijó	84	84	25	59	..	..
Chamusca	876	876	156	720	..	..	Boticas	80	80	63	17	..	..
Constância	215	245	25	220	..	..	Chaves	521	521	306	215	..	..
Doruche	2.353	2.353	90	2.263	..	..	Mesão Frio	156	156	92	64	..	..
Entroncamento	1.355	1.355	253	1.102	..	..	Mondim de Basto	51	51	43	8	..	..
Ferreira do Zêzere	502	502	73	429	..	..	Montalegre	338	338	172	166	..	..
Golegã	609	609	52	557	..	..	Murça	43	43	38	5	..	..
Mação	573	573	62	511	..	..	Peso da Régua	882	882	537	345	..	..
Rio Maior	704	701	81	623	..	..	Ribeira de Pena	105	105	81	24	..	..
Salvaterra de Magos	1.906	1.395	131	1.261	511	..	Sabrosa	66	66	30	36	..	..
Santarém	4.278	4.278	595	3.683	..	..	Santa M. de Penaguão	193	193	159	34	..	..
Sardoal	317	317	34	283	..	..	Valpaços	41	41	41	..	..	..
Fomar	2.450	2.450	493	1.957	..	..	Vila Pouca de Aguiar	274	274	239	35	..	..
Torre Novas	2.023	2.023	327	1.696	..	..	Vila Real	887	887	726	161	..	..
Vila N. da Barquinha	494	494	79	415	..	..	Visou	6.842	6.842	4.339	2.443	..	..
Vila Nova de Ourém	1.163	1.163	154	1.009	..	..	Armamar	141	141	141	..	..	..
Setúbal	27.181	27.181	4.923	22.258	..	..	Carregal do Sal	245	245	147	98	..	..
Alcácer do Sal	1.934	1.934	86	1.848	..	..	Castro Daire	142	142	99	43	..	..
Alcochete	743	743	124	619	..	..	Cinifães	318	318	304	14	..	..
Almada	4.442	4.442	971	3.471	..	..	Lameço	654	654	431	223	..	..
Barreiro	3.485	3.485	596	2.889	..	..	Mangualde	423	423	234	189	..	..
Grândola	820	820	38	782	..	..	Moimenta da Beira	141	141	89	52	..	..
Moita	1.610	1.610	224	1.386	..	..	Mortágua	106	106	48	58	..	..
Montijo	2.507	2.507	419	2.088	..	..	Nelas	334	334	217	117	..	..
Palmeira	1.765	1.765	232	1.533	..	..	Oliveira de Frades	150	150	129	21	..	..
Santiago do Cacém	1.183	1.183	47	1.136	..	..	Penalva do Castelo	59	59	20	39	..	..
Seixal	1.647	1.647	417	1.230	..	..	Resende	147	147	145	2	..	..
Sesimbra	1.127	1.127	262	865	..	..	Santa Comba Dão	271	271	142	129	..	..
Setúbal	5.670	5.670	1.474	4.196	..	..	S. João da Pesqueira	9	9	1	8	..	..
Sines	248	248	33	215	..	..	S. Pedro do Sul	340	340	293	47	..	..
Viana do Castelo	6.164	4.049	3.780	259	1.115	..	Sítão	106	106	50	56	..	..
Arcos de Valdevez	342	342	342	..	..	..	Sernancelhe	65	65	41	24	..	..
Caminha	1.550	435	421	11	1.115	..	Tabuaço	138	138	88	50	..	..
Melgaço	243	243	224	19	..	..	Tarouca	98	98	52	46	..	..
Monção	453	453	387	66	..	..	Tondela	632	632	387	245	..	..
Paredes de Coura	139	139	121	18	..	..	Vila Nova de Paiva	90	90	57	33	..	..
Ponte da Barca	193	193	193	..	..	..	Visou	2.040	2.040	1.151	889	..	..
							Vouzela	193	193	133	60	..	..
							Total em 1949	371.188	325.647	110.700	214.947	44.191	1.350

Nota — Não estão incluídas 33,4 toneladas de sêmola, que foram distribuídas para usos culinários.

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*

1950

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Recebidos — <i>Reçus</i>								Laborados — <i>Traités</i>						
	Total	Trigo — <i>Froment</i>		Centelo <i>Seigle</i>	Milho <i>Mais</i>	Ce- vada <i>Orge</i>	Total	Trigo		Centelo	Milho	Ce- vada			
		Para bola- chas <i>Pour bis- cuits</i>	Para massas <i>Pour pâtes</i>	Para panificação <i>Pour panification</i>				Para bola- chas	Para massas	Para panificação					
		2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	476.587	2.414	43.850	172.785	20.956	26.603	8.980	466.762	1.831	46.772	364.934	23.631	22.637	8.057	
Avelro	19.006	..	3.104	16.802	..	..	..	10.653	..	3.046	16.608	..	..	..
Beja	21.882	..	..	20.797	1.146	..	..	20.603	..	..	19.172	1.331	..	..
Évora	32.349	..	2.925	27.612	1.812	..	..	31.896	..	2.963	26.927	2.006	..	..
Faro	13.330	..	304	11.678	747	..	..	12.819	..	892	11.097	830	..	..
Lisboa	163.144	1.068	16.656	116.695	10.392	10.353	8.880	165.301	789	18.772	117.633	11.729	8.421	8.057	
Lisboa	114.619	1.068	13.962	82.440	6.796	10.353	..	115.346	789	16.109	82.300	7.727	8.421	..	
Outros concelhos — Autres «concelhos»	48.525	..	2.694	33.255	3.596	..	8.980	49.955	..	2.663	35.233	4.002	..	8.057	
Portalegre	33.362	..	990	30.262	2.110	..	..	32.134	..	905	28.884	2.346	..	..
Porto	97.286	277	6.811	73.899	49	16.250	..	92.052	224	6.865	70.720	27	14.216	..	
Maia	16.559	..	3.874	12.685	..	..	..	16.292	..	4.005	12.260	27	..	..
Porto	47.462	277	2.606	28.306	23	16.250	..	43.653	224	2.529	26.684	..	14.216	..	
Outros concelhos	33.265	..	331	32.905	26	..	..	32.107	..	331	31.776	..	..	..
Santarém	16.753	..	1.641	14.092	1.020	..	..	16.956	..	1.681	13.153	1.121	..	..
Setúbal	41.500	387	2.455	35.704	2.954	..	..	41.677	301	2.474	35.590	3.312	..	..
Outros distritos — Autres districts	36.975	682	8.364	27.203	726	..	..	35.772	517	8.176	26.260	830	..	..
Total em 1949.	449.381	730	48.838	359.444	39.181	(a) 1.188	..	(a) 458.408	1.493	47.926	(a) 371.449	36.352	(a) 1.188	..	

(a) Rectificado — *Rectifié*.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*
52. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Moagem de farinhas espodas — *Meunerie de farines blutées*

1950

Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	Moinhos duplos de cilindros <i>Moulins doubles de cylindres</i>	Casais de mós <i>Paires de meules</i>	Plansichters	Penelros <i>Tamis</i>	Sassores duplos <i>Sasseures doubles</i>	Escovadoras de farelo <i>Machines pour nettoyer le blé</i>	Máquinas operatórias	Moinhos duplos de cilindros	Casais de mós	Plansichters	Penelros	Sassores duplos	Escovadoras de farelo	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>

Existentes em 31-XII (a)							Lisboa							
<i>Existant au 31-XII</i>							291							
Total	949	6	467	157	280	151	291	1	157	41	90,5	40		
Aveiro	41	..	18	5	16	7	Alenquer	6	..	4	2	2	2	
Aveiro	11	..	3	4	2	2	Cascais	14	..	6	..	4	2	
Ovar	8	..	4	1	2	1	Lisboa	215	1	118	35	70,5	30	
Sever do Vouga	22	..	11	..	12	4	Torres Vedras	9	..	4	..	2	2	
Beja	56,5	..	23	18	14	11	Vila Franca de Xira	47	..	25	4	12	4	
Beja	16	..	6	10	6	2	Portalegre	72	3	32	15	21,5	16	
Cuba	8	..	3	2	2	2	Alter do Chão	8	..	4	2	2	1	
Castro Verde	6	..	3	3	1	2	Arronches	6	3	2	4	2	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	18	..	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	183,5	..	81	26	47,5	27	
Coimbra — Coimbra	28	..	12	3	11	4	Maia	38	..	16	6	11	4	
Évora	74	..	33	11	29	15	Marco de Canaveses	25,5	..	10	6	7	5	
Arraiolos	7	..	3	1	2	1	Matosinhos	25	..	15	3	5	4	
Évora	28,5	..	12	5	11	6	Porto	83	..	39	8	20	10	
Montemor-o-Novo	18	..	9	..	5	5	Santo Tirso	7	..	3	2	1,5	2	
Redondo	7	..	4	3	2	1	Vila do Conde	7	..	4	..	1	1	
Viana do Alentejo	6	..	2	..	1	1	Vila Nova de Gaia	8	..	4	..	2	1	
Vila Viçosa	7,5	..	3	2	2	1	Santarém	43	..	20	10	12	9	
Faro	32	..	14	7	10	7	Abrantes	9	..	4	3	2	2	
Faro	10	..	5	1	5	3	Cartaxo	14	..	6	4	3	2	
Loulé	6	..	2	4	2	1	Coruche	7	..	3	..	2	2	
Tavira	10	..	5	1	2	2	Salvaterra de Magos	5	..	2	1	2	1	
Vila R. de S. António	6	..	2	1	1	1	Tomar	8	..	5	2	3	2	
Leiria	16	..	6	2	4	3	Setúbal	57	2	41	10	18	6	
Leiria	11	..	4	2	3	2	Alcácer do Sal	5	..	2	..	1	1	
Óbidos	4	..	2	..	1	1	Almada	35	..	29	..	12	2	
							Barreiro . . . . .	..	2	..	2	..	..
							Santiago do Cacém	7	..	3	4	2	2	
							Setúbal	10	..	7	4	3	1	
							Viseu—Lamego	7	..	5	..	2	1	
							Total em 1949	924,5	6	452	148	267,5	142	

(a) Todas normalmente em actividade, à excepção de 1 casal de mós no concelho de Lisboa que esteve de reserva — *Tout normalment en activité à l'exception d'une paire de meules, ristée en réserve dans le «concelho» de Lisbonne.*

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>Carby ga- teux</i>		Carburante líquido <i>Carburant liqúide</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>		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	110	19.362	27	2.849	12	58	48	9.854	8	1.325	17	5.176	444	14.021	295	9.698
...da qual normalmente em activi																	
2	Total	68	12.609	17	1.767	6	24	28	6.733	6	1.170	9	2.916	434	13.555	290	9.347
3	Aveiro	4	1.480	..	..	..	..	1	600	3	880	..	..	28	743	9	249
4	Aveiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	162	5	162
5	Ovar . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	87	4	87
6	Sever do Vouga	4	1.480	..	..	..	..	1	600	3	880	..	..	19	491	..	..
7	Beja	8	826	2	157	3	9	3	660	..	..	..	..	13	87	1	60
8	Beja	2	404	..	..	1	4	1	400	..	..	..	..	11	25	..	..
9	Castro Verde	1	77	1	77	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	350	..	..
15	Bragança — Bragança	1	90	1	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	285	4	285
17	Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	95	2	95
18	Fundão . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	190	2	190
19	Colimbra — Colimbra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	450	4	207
20	Évora	9	1.130	5	581	..	..	4	549	..	..	..	..	20	385	2	14
21	Arraiolos	2	231	2	231	..	..	..	..	..	..	..	..	3	18	..	..
22	Évora	1	180	..	..	..	..	1	180	..	..	..	..	11	341	..	..
23	Montemor-o-Novo	4	520	2	250	..	..	2	270	..	..	..	..	4	12	..	..
24	Redondo	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Viana do Alentejo	1	99	..	..	..	..	1	99	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Vila Viçosa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	14	2	14
27	Faro	4	655	..	..	..	..	3	540	..	..	1	115	16	363	6	75
28	Faro	2	415	..	..	..	..	1	300	..	..	1	115	5	170	..	..
29	Loulé	1	90	..	..	..	..	1	90	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Tavira	1	150	..	..	..	..	1	150	..	..	..	..	5	118	..	..
31	Vila Real de Santo António . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	75	6	75
32	Leiria	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	7	200	2	155
33	Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	200	2	155
34	Óbidos	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..	..

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

53. — Força motriz instalada

Moagem do farinhas espodas

Número de ordem	Distritos e concelhos	Motores primários												Motores					
		Total		Carb. gasoso				Carburante líquido				Hidráulicos				Total		Com corrente comprada	
				Explosão		Comb. interna		Turbinas		Vapor		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	11	6.120	1	100	..	..	8	3.320	..	..	2	1.700	173	5.929	136	4.128
2	Alonquer	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Cascais	1	220	..	..	..	..	1	220	..	..	..	..	8	23	..	..
4	Lisboa	6	3.670	..	..	..	..	5	2.970	..	..	1	700	135	4.911	120	3.577
5	Torres Vedras	1	90	..	..	..	..	1	90	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Vila Franca de Xira	2	1.040	..	..	..	..	1	40	..	..	1	1.000	30	995	16	550
7	Portalegre	10	913	4	469	1	2	2	365	2	67	1	10	15	638	9	487
8	Alter do Chão	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	95	1	95
9	Arronches	3	77	..	..	..	..	..	..	2	67	1	10	1	64	1	64
10	Campo Maior	1	105	1	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Crato	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	233	6	228
12	Elvas	1	200	1	200	..	..	..	..	..	..	..	..	4	146	..	..
13	Fronteira	2	229	1	64	..	..	1	165	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Ponte de Sor	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Portalegre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	1	100
16	Sour	2	202	..	..	1	2	1	200	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Porto	4	693	..	..	..	..	1	200	1	223	2	270	93	2.934	85	2.597
18	Maia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	524	26	524
19	Marco de Canaveses	2	418	..	..	..	..	..	..	1	223	1	195	6	212	..	..
20	Matozinhos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	425	8	425
21	Porto	1	200	..	..	..	..	1	200	..	..	..	..	46	1.593	44	1.468
22	Santo Tirso	1	75	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	..	..	..	..
23	Vila do Conde	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	90	4	90
24	Vila Nova de Gaia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	90	3	90
25	Santarém	9	804	2	190	1	5	5	459	..	..	1	150	18	410	6	316
26	Abrantes	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	1	150	..	..	..	..
27	Cartaxo	4	347	2	190	..	..	2	157	..	..	..	..	3	5	1	1
28	Coruche	3	207	..	1	5	2	202	..	..	..	..	..	7	165	1	90
29	Salvaterra de Magos	1	100	..	..	..	..	1	100	..	..	..	..	4	15	..	..
30	Tomar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	225	4	225
31	Setúbal	5	858	2	180	1	8	..	..	..	..	2	670	23	697	23	697
32	Alcácer do Sal	2	170	1	60	..	..	..	..	..	..	1	90	..	..	..	..
33	Almada	1	580	..	..	..	..	..	..	..	..	1	580	16	432	16	432
34	Barreiro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	48	2	48
35	Santiago do Cacém	2	108	1	100	1	8	..	..	..	..	..	..	5	217	5	217
36	Setúbal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Viseu — Lamego	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	78	3	78

...e de reserva

38	Total	44	6.763	10	1.082	6	34	18	3.221	2	165	8	2.261	10	466	5	351
----	-------	----	-------	----	-------	---	----	----	-------	---	-----	---	-------	----	-----	---	-----

Existente em

39	Total	114	19.325	28	2.909	13	81	45	9.249	8	1.325	20	6.761	406	12.405	242	7.818
40	...da qual normalmente em actividade	71	13.073	20	2.049	6	24	28	6.513	6	1.170	11	3.317	393	11.721	233	7.244
41	...e de reserva	43	6.252	8	860	7	57	17	2.736	2	155	9	2.444	13	684	9	574

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

(continuação — suite)

1950

eléctricos				Geradores														Transformadores eléctricos		Número de ordem
Com corrente própria		Comprada e própria		Caldeiras a vapor						Gasogénios			Eléctricos							
				Total		Para força motriz		Para outros fins		Para f. m. e outros fins		Total	Para força motriz	Para f. m. e out. fins	Dínamos		Alternadores			
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)

..	..	37	1.802	9	1.146	2	666	1	54	8	426	1	1	..	..	..	8	2.650	1	525	1
..	..	8	23	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	35	..	..	2
..	..	15	1.334	7	480	..	..	1	54	6	426	..	..	..	..	..	5	1.952	..	..	3
..	..	14	445	2	666	2	666	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	663	1	525	5
5	91	1	60	2	20	2	20	..	..	..	..	4	4	..	1	16	2	190	5	345	7
..	..	..	..	1	14	1	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	75	9
2	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	..	..	..	..	10
3	86	1	60	1	6	1	6	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	150	2	70	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	100	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	40	14
..	..	8	337	2	66	2	66	..	..	..	..	..	..	..	1	6	2	204	18	2.811	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	300	16
..	..	6	212	1	46	1	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	140	1	200	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	475	2	19
..	..	2	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	64	9	1.706	20
..	..	..	..	1	20	1	20	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	120	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	110	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
6	19	6	75	1	170	1	170	..	..	..	..	2	2	..	4	40	1	60	..	..	25
..	..	..	..	1	170	1	170	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	3	15	..	..	..	..	27
..	..	6	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	60	..	..	28
4	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	4	399	4	399	..	..	..	..	2	2	..	1	12	1	13	2	500	31
..	..	..	..	1	39	1	39	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	13	..	..	32
..	..	..	..	3	360	3	360	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	300	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	12	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37

— ...et de réserve

3	89	2	26	13	1.568	11	1.032	2	636	10	10	..	7	211	18	3.938	3	406	38
---	----	---	----	----	-------	----	-------	----	----	---	-----	----	----	----	---	-----	----	-------	---	-----	----

31-XII-1949 (b)

58	829	106	3.758	34	9.599	24	2.485	..	..	10	1.114	28	26	2	27	699	40	8.172	33	6.137	39
56	747	104	3.730	22	2.233	18	1.807	..	..	6	426	20	19	1	22	608	23	4.652	28	4.431	40
2	82	2	28	12	1.366	8	678	..	..	4	689	8	7	1	6	91	17	3.620	6	706	41

54. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Moagom do farinhas espoadas — Meunerie de farines blutées

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. fins</i>	Total	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	
												1.000 esc.
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	8.018	3.346	5.175	2.937	1	2.237	2.505	4.066	1.828	1	2.237
2	Aveiro	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Beja	630	178	223	223	..	..	..	..	..	..	..
4	Évora	626	216	247	247	..	..	16	17	17	..	..
5	Faro	466	2	3	3	..	..	2	3	3	..	..
6	Lisboa	2.731	2.035	3.464	1.227	..	2.237	2.035	3.464	1.227	..	2.237
7	Lisboa	1.345	1.299	2.237	..	..	2.237	1.299	2.237	..	..	2.237
8	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	1.386	736	1.227	1.227	..	..	736	1.227	1.227	..	..
9	Portalegre	994	564	741	740	1	..	214	230	229	1	..
10	Porto	688	219	321	321	..	..	219	321	321	..	..
11	Maia	54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Porto	245	219	321	321	..	..	219	321	321	..	..
13	Outros concelhos	389	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Santarém	662	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Setúbal	982	83	106	106	..	..	18	31	31	..	..
16	Outros distritos — <i>Autres districts.</i>	140	49	70	70	..	..	..	..	..	..	..
17	Total em 1949 (a)	9.424	4.397	6.227	3.999	2	2.228	3.287	4.866	2.638	2	2.228

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	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 fins		
								1.000 esc.	t		1.000 esc.	t
29	30	31	32	33	34	35	36	37	
1	Total	9.038	2.716	2.673	43	145	26	1	25
2	Aveiro	87	58	68	..	12	2	..	2
3	Beja	445	245	245	..	7	1	..	1
4	Évora	367	228	228	..	..	..	..	..
5	Faro	222	125	125	..	32	6	..	6
6	Lisboa	640	565	557	8	0	0	..	0
7	Lisboa	7	9	1	8	0	0	..	0
8	Outros concelhos	533	556	556	..	..	..	..	..
9	Portalegre	189	121	121	..	1	0	0	0
10	Porto	68	44	17	27	56	10	..	10
11	Porto	31	21	..	21	23	4	..	4
12	Maia	26	17	17	..	..	..	..	..
13	Outros concelhos	9	6	..	6	33	6	..	6
14	Santarém	149	108	106	..	33	6	0	6
15	Setúbal	874	1.170	1.166	4	2	1	1	0
16	Outros distritos	89	54	50	4	2	0	..	0
17	Total em 1949 (a)	3.384	2.718	2.701	17	145	27	1	26

(a) Rectificado — *Rectifié*

lubrificantes — *Consommação de combustíveis, energia eléctrica et lubrificants*

1950

Combustíveis — <i>Combustibles</i>														Número d'ordre		
Carvão — <i>Charbon</i>																
Mineral — <i>Minéral</i>										Vegetal — <i>Végétal</i>		Lenha e resíduos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>				
Nacional — <i>National</i>				Estrangeiro — <i>Étranger</i>				Para força motriz — <i>Pour la force motrice</i>		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins			
Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e 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	
16	17	17	..	2.489	4.049	1.811	1	2.237	841	1.109	1.489	8.521	8.326	1	194	1
..	178	223	..	..	..	..	..	2
..	200	230	43	142	142	..	..	3
16	17	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	2	9	9	..	..	..	..	210	1.055	1.055	..	..	5
..	2.035	3.464	1.227	..	2.237	..	..	156	497	303	..	194	6
..	1.299	2.237	..	..	2.237	..	..	39	191	..	..	191	7
..	736	1.227	1.227	..	..	..	..	117	303	..	..	..	8
..	214	230	229	1	..	350	511	230	1.809	1.809	..	..	9
..	219	321	321	..	..	..	..	347	2.666	2.665	1	..	10
..	11
..	219	321	321	..	..	..	..	317	2.666	2.665	1	..	12
..	480	1.902	1.902	..	..	13
..	64	75	23	450	450	..	..	14
..	19	31	31	..	..	49	70	..	..	..	..	..	15
..	16
4	7	7	0	3.283	4.859	2.631	2	2.226	1.110	1.361	1.498	7.941	7.745	80	110	17

— suite)

Energia eléctrica — <i>Énergie électrique</i>														Número de ordem
Total			Própria — <i>Propre</i>			Comprada — <i>Achetée</i>			Lubrificantes — <i>Lubrifiants</i>					
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 kWh						1.000 esc.			1.000 kWh		1.000 esc.	t		
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49			
18.218	17.948	270	3.638	3.472	166	10.308	14.580	14.476	104	1.131	110	1		
1.747	1.741	6	1.380	1.374	6	181	367	367	..	35	9	2		
469	462	7	367	363	4	168	102	99	3	95	10	3		
623	588	35	46	16	30	594	577	572	5	143	11	4		
608	591	17	227	216	11	438	391	375	6	72	7	5		
6.402	6.255	147	951	848	103	4.842	5.451	5.407	44	224	28	6		
4.429	4.411	18	..	..	..	3.676	4.429	4.411	18	101	15	7
1.973	1.844	129	951	818	103	966	1.022	996	26	120	13	8		
1.004	1.002	2	299	299	0	437	705	703	2	178	18	9		
4.175	4.152	23	245	245	0	1.837	3.930	3.907	23	112	12	10		
871	869	2	..	..	..	394	871	869	2	20	3	11
2.112	2.102	10	35	35	..	905	2.077	2.067	10	31	3	12		
1.192	1.181	11	210	210	0	538	982	971	11	61	6	13		
262	252	10	17	15	2	153	245	237	8	145	11	14		
907	887	20	9	..	9	923	898	887	11	69	6	15		
2.021	2.018	3	97	96	1	935	1.924	1.922	2	69	6	16		
16.676	16.455	221	4.426	4.309	117	9.222	12.250	12.146	104	1.338	120	17		

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

Moagem de farinhas espodadas — Meunerie de farines blutées

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-nistrativo <i>Administratif</i>	Téc-nico <i>Technique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Molei-ros <i>Meuniers</i>	Encar-regados, capata-zes e mestres <i>Contre-maitres, chefs d'es-couades et d'é-quipés</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM	H		M	
						H	M			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	3.225	850	184	15	434	31	81	56	58	11	2.375	1.984	20	367	4	
																	...do qual perma
2 |	Total	2.938	848	164	15	433	31	81	56	58	10	2.088	1.762	14	319	3	
3 |	Aveiro	115	25	6	..	14	..	9	2	1	..	90	78	..	12	..	
4 |	Beja	174	37	9	..	17	1	5	3	2	..	137	114	10	13	..	
5 |	Evora	215	78	18	1	35	8	8	5	4	1	137	127	..	10	..	
6 |	Faro	108	29	9	..	11	1	4	2	2	..	79	67	..	12	..	
7 |	Lisboa	911	251	31	13	149	13	14	9	16	6	660	549	3	107	1	
8 |	Lisboa	647	213	23	13	133	13	9	3	13	6	434	375	1	53	..	
	Outros concelhos — Au- tres concelhos	264	38	8	..	16	..	5	6	3	..	226	174	2	49	1	
9 |	Portalegre	241	94	22	1	40	6	11	8	6	..	147	129	..	27	..	
10 |	Porto	613	193	44	..	102	2	16	11	15	3	420	335	1	82	2	
12 |	Maia	96	17	2	..	2	..	3	3	7	..	79	60	1	18	..	
13 |	Porto	310	123	29	..	74	2	6	2	7	3	187	149	..	38	..	
14 |	Outros concelhos	207	53	13	..	26	..	7	6	1	..	151	126	..	26	2	
15 |	Santarém	148	47	11	..	24	..	8	5	1	..	101	81	..	20	..	
16 |	Setúbal	175	27	2	..	19	..	5	6	1	..	148	133	..	15	..	
17 |	Outros distritos — Autres districts	236	67	13	..	28	2	9	5	10	..	169	148	..	21	..	
																	...o adventício
18 |	Total	289	2	..	..	1	..	..	..	..	1	287	232	6	48	1
19 |	Beja	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	6	3	4	..
20 |	Evora	14	1	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..
21 |	Faro	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..
22 |	Lisboa	199	1	..	..	1	..	..	..	..	..	189	152	2	35	..
23 |	Lisboa	134	1	..	..	1	..	..	..	..	..	133	118	..	15	..
24 |	Outros concelhos	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	34	2	20	..
25 |	Portalegre	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	..	3	..
26 |	Porto	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	5	..	6	1
27 |	Maia	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	1	..
28 |	Porto	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	3	1
29 |	Outros concelhos	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	..	2	..
30 |	Santarém	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	9	1	..	..
31 |	Setúbal	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	26	..	..	..
32 |	Outros distritos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..

Pessoal existente no período de maior laboração

33 |	Total	3.592	851	164	15	434	31	82	56	58	11	2.741	2.341	16	381	3	
																	...do qual adven
34 |	Total	656	3	..	..	1	..	1	..	..	1	653	509	2	62	..
35 |	Aveiro	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	14	..	2	..
36 |	Beja	49	1	..	..	..	..	1	..	..	..	48	36	1	11	..
37 |	Evora	44	1	..	..	..	..	..	..	..	1	43	43	..	..	..
38 |	Faro	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	29	..	5	..
39 |	Lisboa	240	1	..	..	1	..	..	..	..	..	239	218	..	21	..
40 |	Lisboa	138	1	..	..	1	..	..	..	..	..	137	125	..	12	..
41 |	Outros concelhos	102	..	..	..	..	..	..	..	..	..	102	93	..	9	..
42 |	Portalegre	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	89	81	..	8	..
43 |	Porto	61	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61	65	..	6	..
44 |	Porto	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	4	..
45 |	Outros concelhos	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	54	..	2	..
46 |	Santarém	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	21	1	4	..
47 |	Setúbal	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	78	73	..	5	..
48 |	Outros distritos	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	19	..	..	..

55. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Moagem de farinhas espoadas

Número de ordem	Distritos e concelhos	Assalariado (pessoal)								
		Conjunto						Conjunto		
		HM	II		M		IIM	H		M
			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Dias do trabalho

1	Total	624.871	528.384	2.461	83.650	476	668.858	472.813	1.568	91.999
---	------------------------	---------	---------	-------	--------	-----	---------	---------	-------	--------

...dos quais do pessoal permanente...

2	Total	553.263	467.612	1.791	83.602	368	498.776	415.056	1.260	82.102
3	Aveiro	20.141	17.232	..	2.809	..	17.393	14.729	..	2.670
4	Beja	25.921	22.296	667	2.658	..	25.390	22.296	438	2.658
5	Evora	37.112	34.677	..	2.635	..	34.113	31.578	..	2.635
6	Faro	24.397	21.277	..	3.120	..	22.078	18.958	..	3.120
7	Lisboa	191.617	160.338	687	30.422	270	169.267	138.262	687	30.148
8	Lisboa	131.264	113.321	47	17.893	..	113.061	95.398	17	17.619
9	Outros concelhos . .	60.353	47.014	540	12.529	270	56.203	42.861	540	12.529
10	Portalegre	39.618	32.267	..	7.351	..	34.342	27.285	..	7.057
11	Porto	108.672	88.226	237	20.121	88	98.263	78.111	237	18.827
12	Maia	20.017	15.187	237	4.593	..	17.429	12.599	237	4.593
13	Porto	50.508	40.159	..	10.349	..	46.338	36.283	..	10.055
14	Outros concelhos . .	38.147	32.880	..	5.179	88	34.496	29.229	..	5.179
15	Santarém	23.334	18.245	..	6.089	..	21.110	16.320	..	4.790
16	Setúbal	40.827	36.921	..	3.906	..	37.833	33.927	..	3.906
17	Outros distritos . .	41.624	36.233	..	6.391	..	38.987	33.596	..	6.391

...e do adventício

18	Total	71.608	60.772	670	10.048	118	68.080	57.757	308	9.897
19	Aveiro	2.618	1.998	..	520	..	520	..	..	520
20	Beja	2.441	1.798	170	473	..	2.271	1.798	..	473
21	Evora	3.650	3.650	..	..	..	3.405	3.405	..	..
22	Faro	2.692	2.251	..	441	..	2.692	2.251	..	441
23	Lisboa	37.861	31.204	308	6.349	..	37.742	31.085	308	6.349
24	Lisboa	30.685	26.361	..	4.321	..	30.685	26.361	..	4.321
25	Outros concelhos . .	7.176	4.843	308	2.025	..	7.057	4.724	308	2.025
26	Portalegre	8.957	8.406	..	551	..	8.318	7.918	..	400
27	Porto	3.424	2.093	..	1.213	118	3.424	2.093	..	1.213
28	Maia	288	54	..	116	118	288	54	..	116
29	Porto	633	78	..	555	..	633	78	..	555
30	Outros concelhos . .	2.503	1.961	..	542	..	2.503	1.961	..	542
31	Santarém	2.877	2.521	192	164	..	2.685	2.521	..	164
32	Setúbal	6.836	5.499	..	337	..	6.779	5.442	..	337
33	Outros distritos . .	1.352	1.352	..	..	..	1.244	1.244	..	..

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

com salário diário ou semanal)												
Operário									Outro (trabalhadores, etc.)			
Da industria						De profissões auxiliares			HM	H		M
Ajudantes de moleiros	De máquinas	Outros			De força motriz	Outros	M	> 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	
H						< 18 anos	≥ 18 anos					
< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos				< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Número de ordem

— *Journées de travail*

476	19.605	118.892	277.247	1.568	30.252	26.817	91.999	476	58.016	55.571	899	1.551	1
-----	--------	---------	---------	-------	--------	--------	--------	-----	--------	--------	-----	-------	---

— *...du personnel permanent...*

358	18.101	115.178	226.277	1.260	28.476	26.024	82.102	358	54.487	52.558	631	1.400	2
..	478	3.499	8.609	..	837	1.800	2.670	..	2.748	2.509	..	299	3
..	1.216	5.388	12.765	436	1.773	1.154	2.658	..	531	..	531	..	4
..	2.340	7.362	15.910	..	2.952	3.014	2.635	..	2.999	2.999	..	..	5
..	946	3.294	10.490	..	2.801	1.427	3.120	..	2.919	2.919	..	..	6
270	2.865	65.786	67.990	507	6.417	5.796	30.148	270	22.850	22.076	..	274	7
..	1.498	40.218	48.283	47	3.496	1.903	17.619	..	18.200	17.926	..	274	8
270	1.367	15.568	19.115	540	2.921	3.893	12.529	270	4.150	4.150	..	..	9
..	2.719	5.598	12.767	..	2.696	3.605	7.057	..	5.276	4.982	..	294	10
88	3.667	15.501	51.239	297	3.271	4.433	19.827	88	10.409	10.115	..	294	11
..	589	3.251	7.875	237	292	592	4.593	..	2.588	2.588	..	..	12
..	1.720	6.896	23.691	..	1.817	2.156	10.055	..	4.170	3.876	..	294	13
88	1.358	5.354	19.670	..	1.162	1.685	1.179	88	3.651	3.651	..	..	14
..	1.618	4.432	6.405	..	3.205	660	4.780	..	2.224	1.925	..	229	15
..	1.351	6.734	19.753	..	3.005	3.084	3.906	..	2.994	2.994	..	..	16
..	1.901	7.584	20.941	..	1.519	1.551	5.991	..	2.637	2.637	..	..	17

— *...et de l'adventif*

118	504	3.714	50.970	308	1.776	793	9.897	118	9.528	9.015	362	151	18
..	..	..	..	..	..	..	520	..	1.998	1.998	..	..	19
..	..	330	966	..	294	238	479	..	170	..	170	..	20
..	..	950	2.224	..	154	77	..	..	245	245	..	..	21
..	..	..	2.251	..	..	..	441	..	..	..	..	..	22
..	..	261	30.057	308	434	333	6.849	..	119	119	..	..	23
..	..	105	25.832	..	424	..	4.324	..	..	..	..	..	24
..	..	156	4.225	308	10	333	2.025	..	119	119	..	..	25
..	306	1.171	5.849	..	583	15	400	..	639	488	..	151	26
118	..	..	2.093	..	..	..	1.213	118	..	..	..	..	27
118	..	..	54	..	..	..	116	118	..	..	..	..	28
..	..	..	78	..	..	..	555	..	..	..	..	..	29
..	..	..	1.961	..	..	..	512	..	..	..	..	..	30
..	..	65	2.236	..	160	60	164	..	192	..	192	..	31
..	28	140	5.053	..	151	70	337	..	57	57	..	..	32
..	170	827	247	..	..	..	..	..	108	108	..	..	33

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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

— *Appointements et salaires payés*

17.100	15.696	30	1.367	7	766	4.069	8.676	30	1.163	1.032	1.367	7	1.829	1.789	21	19	1
--------	--------	----	-------	---	-----	-------	-------	----	-------	-------	-------	---	-------	-------	----	----	---

— *...au personnel permanent...*

15.286	14.043	24	1.214	5	751	3.966	7.225	24	1.101	1.000	1.214	6	1.738	1.708	14	18	2
563	527	..	36	..	22	148	278	..	30	49	36	..	80	77	..	3	3
704	662	8	34	..	42	165	343	8	71	41	34	..	14	..	14	..	4
992	959	..	93	..	82	219	465	..	86	107	33	..	104	104	..	..	5
659	618	..	41	..	36	107	313	..	107	55	41	..	71	71	..	..	6
5.297	4.810	11	472	4	137	2.003	2.175	11	246	250	472	4	733	729	..	4	7
3.596	3.313	1	282	..	79	1.469	1.531	1	131	100	282	..	589	585	..	4	8
1.701	1.497	10	190	4	58	531	611	10	114	150	190	4	144	144	..	..	9
907	819	..	88	..	93	164	354	..	97	111	88	..	134	130	..	4	10
3.017	2.698	6	913	1	155	557	1.679	6	136	171	313	1	352	349	..	3	11
527	445	5	77	..	26	117	267	5	14	21	77	..	88	88	..	..	12
1.158	1.301	..	157	..	76	260	805	..	72	88	157	..	144	141	..	3	13
1.032	952	..	79	1	53	180	647	..	50	62	79	1	120	120	..	..	14
637	673	..	64	..	49	129	267	..	103	26	64	..	63	63	..	4	15
1.312	1.257	..	65	..	65	238	711	..	123	120	65	..	101	101	..	..	16
1.198	1.120	..	78	..	70	256	640	..	103	71	78	..	88	88	..	..	17

— *...et à l'adventif*

1.814	1.653	6	153	2	15	103	1.451	6	62	32	163	2	91	83	7	1	18
8	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	8	..	54	54	..	..	19
57	51	..	6	..	..	8	26	..	10	8	8	..	4	..	4	..	20
92	92	..	..	..	..	26	61	..	2	9	..	..	9	9	..	..	21
72	66	..	6	..	..	..	66	..	..	..	6	..	..	..	..	..	22
1.011	902	6	103	..	..	8	867	6	13	14	103	..	4	4	..	..	23
829	756	..	73	..	..	4	710	..	12	..	73	..	..	..	..	..	24
182	146	6	30	..	..	4	127	6	1	14	30	..	4	4	..	..	25
219	214	..	5	..	9	33	152	..	20	0	6	..	13	12	..	1	26
88	68	..	18	2	..	..	68	..	..	..	18	2	..	..	..	..	27
5	1	..	2	2	..	..	1	..	..	..	2	2	..	..	..	..	28
13	5	..	8	..	..	..	5	..	..	..	8	..	..	..	..	..	29
70	62	..	8	..	..	..	62	..	..	..	8	..	..	..	..	..	30
72	70	..	2	..	..	1	82	..	4	3	2	..	3	..	3	..	31
162	157	..	5	..	..	1	145	..	3	4	5	..	2	..	..	..	32
33	33	..	..	..	5	23	6	..	..	..	..	..	2	2	..	..	33

— *Accidents du travail. Tués*

..	2	34
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----

— *Accidents du travail. Blessés et contusés*

301	272	18	11	..	1	61	188	18	9	13	11	..	12	12	..	..	35
25	20	..	5	..	..	8	10	..	1	1	5	..	4	4	..	..	36
20	19	..	1	..	..	2	16	..	1	1	..	..	..	..	..	..	37
25	25	..	..	..	1	5	17	..	1	1	..	..	..	..	..	..	38
14	14	..	..	..	..	2	10	..	1	1	..	..	2	2	..	..	39
119	98	18	3	..	..	30	66	18	..	2	3	..	3	3	..	..	40
87	67	18	2	..	..	30	37	18	..	2	2	..	1	1	..	..	41
32	31	..	1	..	..	..	29	..	..	2	1	..	1	1	..	..	42
7	7	..	..	..	..	4	3	..	..	..	..	..	2	2	..	..	43
30	29	..	1	..	..	2	26	..	1	1	1	..	..	..	..	..	44
7	6	..	1	..	..	..	5	..	..	1	1	..	..	..	..	..	45
18	18	..	..	..	..	1	16	..	1	..	..	..	..	..	..	..	46
5	5	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
24	24	..	..	..	..	1	20	..	1	2	..	..	..	..	..	..	48
22	22	..	..	..	..	3	13	..	3	3	..	..	..	..	..	..	49
16	14	..	1	..	..	4	9	..	..	1	..	..	1	1	..	..	50

— *Accidents du travail. Jours d'incapacité*

4.927	4.812	12	103	..	14	1.116	3.184	12	337	161	103	..	259	259	..	..	51
192	158	..	34	..	..	75	75	..	8	34	..	..	138	138	..	..	52
509	509	..	..	..	..	33	238	..	238	..	..	..	..	..	..	..	53
346	346	..	..	..	14	105	216	..	9	3	..	..	..	..	..	..	54
362	362	..	..	..	..	17	326	..	16	3	..	..	21	21	..	..	55
1.567	1.515	12	40	..	..	441	1.002	12	..	72	40	..	34	34	..	..	56
796	756	12	23	..	..	411	315	12	..	..	28	..	27	27	..	..	57
771	759	..	12	..	..	..	687	..	..	72	12	..	7	7	..	..	58
74	74	..	..	..	..	53	21	..	..	..	..	..	45	45	..	..	59
679	676	..	3	..	..	51	505	..	20	..	3	..	..	..	..	..	60
36	33	..	3	..	..	..	33	..	..	..	9	..	..	..	..	..	61
411	411	..	..	..	..	45	346	..	20	..	..	..	..	..	..	..	62
132	132	..	..	..	..	6	126	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63
638	638	..	..	..	..	65	626	..	37	10	..	..	..	..	..	..	64
280	280	..	..	..	..	56	149	..	17	58	..	..	..	..	..	..	65
380	354	..	26	..	..	220	127	..	..	7	26	..	21	21	..	..	66

ces sommes, on a payé à 1.538 ouvriers 1.618.000 «escudos» correspondants à 64.614 journées de subsides.

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

1950

Fábricas <i>Usines</i>	Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i>		... das quais em actividade ... <i>... en activité ...</i>														... e inactivos <i>... et inactives</i>
	Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total							Com força motriz					Sem força motriz	
				Gera l <i>Gé néral</i>	— de 21 operá rios <i>ouvri ers</i>				+ de 200	Total	— de 21 operá rios	21 a 100			+ de 200	— de 21 operá rios	
					50	100	200	50				100	200				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Total	23	16	7	23	17	3	1	1	1	16	10	3	1	1	1	7	..
Avôre — 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	..	..
Lour.	1	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
Porto	14	7	7	14	11	2	..	1	..	7	4	2	..	1	..	7	..
Mato-inho.	2	2	..	2	..	1	..	1	..	2	..	1	..	1	..	..	..
Porto	12	5	7	12	11	1	..	..	..	5	4	1	..	..	..	7	..
Total em 1949.	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 «Produção de algumas indústrias». — *Production de sucre brut aux îles, voir tableau «Production de quelques industries».*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

57. — Açúcar refinado — *Sucre raffiné*

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

1950

Açúcar refinado <i>Sucre raffiné</i>	Arcado — <i>Sablé</i>						Capacidade de produção diária (8 h.) <i>Capacité de production journalière (8 h.)</i>
	Total	Total			Cristalizado <i>Cristallisé</i>	Em quadrados <i>En tablettes</i>	
		Total	Branco <i>Blanc</i>	Amarelo <i>Jaune</i>			
1	2	3	4	5	6	7	8
Total	64.958	61.717	86	61.631	3.193	48	466
Lisboa	38.532	36.277	..	36.277	2.255	..	250
Outros	26.426	25.440	86	25.354	938	48	215
Total em 1949	67.901	65.635	101	65.534	2.228	98	467

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

58. — Matérias primas consumidas — Matières premières consommées

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

1950

Matérias primas Matières premières	Ramas — <i>Sucre brut</i>								Outras — <i>Autres</i>								
	Branças — <i>Blanc</i>				Amarelas — <i>Jaune</i>				Ácido sulfúrico <i>Acide sulfurique</i>	Albúmina cristalizada <i>Albumine cristallisée</i>	Carvão activado <i>Charbons actifs</i>	Carvão animal <i>Charbon animal</i>		Hidro sulfitos <i>Hydro-sulfites</i>	Kieselguhr (terra de infusórios) <i>Sang de boeuf</i>	Sang de boeuf <i>Sang de boeuf</i>	Claras de ovo <i>Blanc d'oeuf</i>
	Total	De Angola	De Moçambique	Total	De Angola	De Moçambique	Estrangeiras	Granulado <i>Granulé</i>				Em pó <i>En poudre</i>					
									Total	De Angola	De Moçambique		Total	De Angola	De Moçambique		
Distritos Districts	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Total . . .	65.572	87	44	43	65.485	26.687	31.359	7.439	5	0	64	149	64	16	8	43.912	5.055
Lisboa . . .	38.964	..	..	..	38.964	13.460	22.433	3.071	4	0	35	143	17	13	0	3.575	1.800
Outros . . .	26.608	87	44	43	26.521	13.227	8.926	4.368	1	0	19	6	47	3	8	40.337	3.255
Total em 1949(a)	58.328	108	55	53	58.220	29.342	28.878	..	6	0	57	142	60	17	7	38.046	4.362

(a) Rectificado — *Rectifié*.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

59. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

1950

Máquinas operatórias Outillage	Areadores <i>Sableurs</i>			Evaporadores <i>Évaporateurs</i>			Filtros — <i>Filtres</i>					Hidro-extractores <i>Hydro-extracteurs</i>		Tanques para lavagem de ramas <i>Bassins pour le lavage du produit brut</i>	
	No vazão dans le vie	A pressão atmosférica <i>A pression atmosphérique</i>	Caldeiras de deterter <i>Chaudières à fondre</i>	Defecadores-clarificadores <i>Défécateurs</i>	No vazão	A pressão atmosférica	Rotativos <i>Rotatifs</i>	Prensas <i>Presses</i>	De sacos <i>À poches</i>	Tintas com panos <i>À cuves</i>	De carvão animal <i>De noir animal</i>	Para afinação de ramas <i>Pour l'affinage de sucre brut</i>	Para fabrico de cristallizados <i>Pour la fabrication de cristallisés</i>		
															1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total	9	60	37	41	14	362	2	22	9	92	165	22	7	251	6
...das quais normalmente em actividade... — ...normalement en activité...	9	60	37	41	13	345	2	21	9	90	149	20	7	234	5
Avoiro — 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	24	89	11	2	17	..
Loures . . . . .	..	12	4	2	1	13	..	3	..	3	24	2	2	6	..
Porto	3	28	18	14	2	289	2	7	5	57	36	6	3	179	4
Matosinhos	3	18	(b) 4	2	2	18	2	4	4	..	36	4	3	26	..
Porto . . . . .	..	8	14	12	..	271	..	3	1	57	..	2	..	153	4
...e de reserva — ...et de réserve	..	..	..	..	1	13	..	1	..	2	16	2	..	17	1
Existentes em 31-XII-1949	9	60	38	41	14	(c) 380	2	22	9	98	165	22	7	263	6
...das quais normalmente em actividade... — ...normalement en activité...	9	60	38	41	13	(c) 367	2	21	9	96	149	20	7	246	5
...e de reserva... — ...et de réserve...	..	..	..	..	1	13	..	1	..	2	16	2	..	17	1

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

Total | 9 | 60 | 37 | 41 | 14 | 362 | 2 | 22 | 9 | 92 | 165 | 22 | 7 | 251 | 6

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

Total	9	60	37	41	13	345	2	21	9	90	149	20	7	234	5
Avoiro — 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	24	89	11	2	17	..
Loures . . . . .	..	12	4	2	1	13	..	3	..	3	24	2	2	6	..
Porto	3	28	18	14	2	289	2	7	5	57	36	6	3	179	4
Matosinhos	3	18	(b) 4	2	2	18	2	4	4	..	36	4	3	26	..
Porto . . . . .	..	8	14	12	..	271	..	3	1	57	..	2	..	153	4

...e de reserva — ...et de réserve

Total | .. | .. | .. | .. | 1 | 13 | .. | 1 | .. | 2 | 16 | 2 | .. | 17 | 1

Existentes em 31-XII-1949

Total	9	60	38	41	14	(c) 380	2	22	9	98	165	22	7	263	6
...das quais normalmente em actividade... — ...normalement en activité...	9	60	38	41	13	(c) 367	2	21	9	96	149	20	7	246	5
...e de reserva... — ...et de réserve...	..	..	..	..	1	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 — *Sucrierie*

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

Existente em 31-XII

1	Total	13	1.143	2	10	7	543	4	590	185	1.888	58	633
---	-----------------	----	-------	---	----	---	-----	---	-----	-----	-------	----	-----

...da qual normalmente em activi

2	Total	8	721	1	5	3	126	4	590	178	1.846	54	601
3	Avelro — Ovar . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	1	3
4	Braga — Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	1	4
5	Lisboa	6	601	1	5	6	4	590	83	996	44	542	
6	Lisboa	3	440	..	..	..	3	440	75	807	39	367	
7	Loures	3	161	1	5	1	6	150	8	189	5	175	
8	Porto	2	120	..	..	2	120	..	..	93	843	8	52
9	Matosinhos	2	120	..	..	2	120	..	..	78	710	..	..
10	Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	15	103	8	52

...e de reserva

11	Total	5	422	1	5	4	417	7	42	4	32
----	-----------------	---	-----	---	---	---	-----	----	----	---	----	---	----

Existente em

12	Total	13	1.143	2	10	7	543	4	590	185	1.888	58	633
13	...da qual normalmente em actividade...	8	721	1	5	3	126	4	590	178	1.846	54	601
14	...e de reserva	5	422	1	5	4	417	..	..	7	42	4	32

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

61. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Combustíveis — <i>Combustibles</i>																			
		Carvão — <i>Charbon</i>																	Brique-tes <i>Bri-quettes</i>		Gás
		Total			Mineral — <i>Minéral</i>														De coque <i>Coke</i>	Gás	
					Total			Nacional <i>National</i>							Estrangeiro <i>Etranger</i>						
		Total	Geral <i>Général</i>	Para f. m. e outros fins — <i>Pour la f. m. et d'autres fins</i>				Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Total	Geral	Para f. m. e outros fins	Para outros fins	Não empregado para f. m. — <i>Non utilisé pour la f. m.</i>	Total	Para f. m. e outros fins	Para outros fins	Total	Para f. m. e outros fins	Para outros fins	Total	Para f. m. e outros fins	Para outros fins
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t	1.000 esc.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	

1	Total	6.090	3.918	5.157	721	4.436	3.068	4.820	721	4.099	18	56	3.050	4.764	721	4.043	250	397	88	250	2
2	Lisboa	3.366	785	1.215	721	524	535	908	721	187	..	..	535	908	721	187	250	337	..	..	2
3	Outros	2.724	2.533	3.912	..	3.912	2.533	3.912	..	3.912	18	56	2.515	3.856	..	3.856	..	..	88	250	..
4	Total em 1949(a)	6.095	3.047	4.579	817	3.762	2.785	4.223	817	3.406	82	168	2.703	4.055	817	3.238	262	356	..	..	1

(a) Rectificado — *Rectifié*. Nota — Também foi consumida carqueja no valor de 3.432 escudos — *Remarque — On a également*

- Force motrice
- Force motrice installée

1950

Moteurs électriques				Geradores — Générateurs										Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Achéte et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur					Eléctricos — Électriques					n.º	kVA	
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		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
				n.º	m²(a)	n.º	m²(a)	n.º	m²(a)	n.º	kW	n.º	kW	n.º	kVA	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

- Existante au 31-XII

40	457	87	798	28	4.004	11	2.256	17	1.748	4	182	5	530	6	1.380	1
----	-----	----	-----	----	-------	----	-------	----	-------	---	-----	---	-----	---	-------	---

... normalmente en actividat...

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	410	..	..	16	2.421	10	2.086	6	335	2	149	1	147	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	7	1	287	1	287	1	14	2	263	1	250	11
---	---	---	---	---	-----	----	----	---	-----	---	----	---	-----	---	-----	----

31-XII-1949 (b)

40	457	87	798	28	4.004	11	2.256	17	1.748	4	182	5	530	6	1.380	12
39	454	85	791	27	3.717	11	2.256	16	1.461	3	168	3	267	5	1.130	13
1	3	2	7	1	287	..	..	1	287	1	14	2	263	1	250	14

- Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Gaz	Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux			Óleos — Huiles							Gasolina e petróleo Essence e pétrole			Energia eléctrica — Énergie électrique								Lubrificantes Lubrifiants		Número d'ordre
	Total	Para f. m. e outros fins	Para outros fins	Total	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Não empregados para força motriz	Total	Própria Propre	Comprada Achéte	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44		45
1	98	325	5	320	2.538	3.406	6	850	2.551	46	8	775	746	29	137	136	1	576	638	610	28	84	6	1
1	18	53	5	48	2.531	3.401	..	850	2.551	30	5	483	470	13	122	122	..	411	361	318	13	49	4	2
..	80	272	..	272	7	5	5	..	..	16	3	292	276	16	15	14	1	165	277	262	15	15	2	3
1	96	308	5	303	2.908	3.112	23	834	2.256	43	8	701	672	29	178	176	3	489	523	497	26	80	7	4

consumé des genés d'une valeur de 8.482 escudos.

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

Refinação de açúcar — *Sucrierie*

Número de ordem	Distritos — <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i>	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) <i>Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>							
			Total	Adminis- trativo <i>Adminis- tratif</i>	Técnico <i>Techni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capata- zes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'escouades et d'équipes</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>	
						H	M		H	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Existente em 31-XII										
1	Total	951	176	43	10	77	2	21	21	1
...do qual perma										
2	Total	849	172	40	10	77	2	21	21	1
3	Lisboa	519	114	23	8	49	2	15	16	1
4	Outros — <i>Autres</i>	330	58	17	2	28	..	6	5	..
...e adventício										
5	Total	102	3	3	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	91	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Outros	11	3	3	..	..	..	..	..	..
Existente no período de maior laboração										
8	Total	958	176	43	10	77	2	21	21	1
...do qual adven										
9	Total	107	3	3	..	..	..	..	..	..
10	Lisboa	96	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Outros	11	3	3	..	..	..	..	..	..
Dias de trabalho										
12	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
...dos quais do pessoal perma										
13	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n
14	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n
15	Outros	n	n	n	n	n	n	n	n	n
...e do adventício										
16	Total	n	n	n	..	..	..	..	..	..
17	Lisboa	7.702	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros	n	n	n	..	..	..	..	..	..
Ordenados o salários pagos (1.000 esc.)										
19	Total	11.175	3.830	226	504	2.086	14	551	493	16
...dos quais ao pessoal perma										
20	Total	10.754	3.830	226	504	2.086	14	551	493	16
21	Lisboa	8.108	3.028	208	388	1.555	14	411	436	16
22	Outros	2.646	862	18	116	531	..	140	57	..
...o ao adventício										
23	Total	421	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Lisboa	414	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Outros	7	..	..	..	..	..	..	..	..
Desastres no trabalho, Feridos e contusos										
26	Total	66	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Lisboa	28	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Outros	38	..	..	..	..	..	..	..	..
Desastres no trabalho, Dias de incapacidade										
29	Total	552	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Lisboa	279	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Outros	273	..	..	..	..	..	..	..	..

Nota — Além destas quantias pagaram-se a 461 operários 1.256 contos correspondentes a 40.455 dias de subsídio — Remarque — Ou

— Personnel

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

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																
Salarié (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																
Conjunto — Ensemble				Operário — Ouvrier										Outro (trabalhadores etc.) Autre (travailleurs, etc.)		
H	M	H		M	H	M	Conjunto		Da Indústria De l'industrie		De profissões auxiliares De professions auxiliaires		H	M	M	
		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos			< 18 anos	H	M	H	M	H	M			
		12	13	14			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

— Existente au 31-XII

776	732	7	37	477	467	7	3	360	6	1	107	1	2	299	265	34	1
-----	-----	---	----	-----	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	-----	----	---

nente... —...permanente...

677	641	1	35	459	467	1	1	360	..	1	107	1	..	208	174	34	2
405	372	..	33	228	227	..	1	160	..	1	67	..	..	177	145	32	3
272	269	1	2	241	240	1	..	200	..	..	40	1	..	31	29	2	4

—...et adventif

99	91	6	2	8	..	6	2	..	6	..	..	..	2	91	91	..	5
91	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	91	..	6
8	..	6	2	8	..	6	2	..	6	..	..	..	2	..	..	..	7

— Existente au moment de l'activité maximum

781	737	7	37	477	467	7	3	360	6	1	107	1	2	304	270	34	8
-----	-----	---	----	-----	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	-----	----	---

ticio —...adventif

104	96	6	2	8	..	6	2	..	6	..	..	..	2	96	96	..	9
96	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	96	96	..	10
8	..	6	2	8	..	6	2	..	6	..	..	..	2	..	..	..	11

— Journées de travail

174.297	163.342	425	10.530	107.374	108.403	425	546	77.910	314	310	28.493	111	738	66.923	66.939	9.984	12
---------	---------	-----	--------	---------	---------	-----	-----	--------	-----	-----	--------	-----	-----	--------	--------	-------	----

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

166.045	155.640	111	10.294	108.824	108.403	111	310	77.910	..	310	28.493	111	..	69.221	49.237	9.984	13
108.721	99.010	..	9.681	59.256	58.916	..	310	40.671	..	310	18.275	..	..	49.465	10.091	9.371	14
37.324	56.600	111	613	47.568	47.457	111	..	37.239	..	..	10.218	111	..	9.756	9.113	613	15

—...et de l'adventif

8.252	7.702	314	236	550	..	314	236	..	314	..	..	..	236	7.702	7.702	..	16
7.702	7.702	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.702	7.702	..	17
550	..	314	236	550	..	314	236	..	314	..	..	..	236	..	..	..	18

— Appointements et salaires payés

7.285	6.996	6	283	4.449	4.434	6	9	5.032	5	7	1.402	1	2	2.836	2.562	274	19
-------	-------	---	-----	-------	-------	---	---	-------	---	---	-------	---	---	-------	-------	-----	----

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

6.864	6.582	1	281	4.442	4.434	1	7	3.032	..	7	1.402	1	..	2.422	2.148	274	20
5.080	4.810	..	270	2.936	2.929	..	7	1.915	..	7	1.014	..	..	2.144	1.881	263	21
1.784	1.772	1	11	1.506	1.503	1	..	1.117	..	..	358	1	..	278	267	11	22

—...et à l'adventif

421	414	5	2	7	..	5	2	..	5	..	..	..	2	414	414	..	23
414	414	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	414	414	..	24
7	..	5	2	7	..	5	2	..	5	..	..	..	2	..	..	..	25

— Accidents du travail. Blessés et contuses

66	66	..	..	47	47	..	..	42	..	..	5	..	..	19	19	..	26
28	28	..	..	16	16	..	..	15	..	..	1	..	..	12	12	..	27
38	38	..	..	31	31	..	..	27	..	..	4	..	..	7	7	..	28

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

552	552	..	..	464	464	..	..	404	..	..	60	..	..	88	88	..	29
279	279	..	..	200	200	..	..	144	..	..	56	..	..	79	79	..	30
273	273	..	..	261	264	..	..	260	..	..	4	..	..	9	9	..	31

tre ces sommes, on a payé à 461 ouvriers 1.256.000 «escudos» correspondant à 40.455 journées de subsides.

2. 2. 6 — CONSERVAS DE PEIXE

I. — ESTABELECIMENTOS

63. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Fábricas Usinas Centros Industriais e Concelhos Centres industriels et «concelhos»	Existentes em 31-XII Existants au 31-XII				Total												
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice		Total		— de 21 operários ouvriers		21 a 50		51 a 100		101 a 200		201 a 400	+ de 400	
			Azeite ou molhos e salga À l'huile d'olive ou à la sauce et salaison	Só salga Seulement salaison		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
			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	Total . . .	250	166	64	30	163	59	1	30	8	16	45	11	98	1	10	1	
2	Matozinhos . . .	75	49	21	3	48	21	1	13	1	5	7	3	38		1		
3	Espinho	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Figueira da Foz . . .	5	1	4	..	1	2	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..
5	Matosinhos	60	40	16	4	40	19	..	11	..	5	6	3	33	..	1	..	
6	Murtosa	1	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Póvoa do Varzim . . .	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
8	Vila do Conde	3	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..
9	Vila Nova de Gaia . .	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
10	Peniche	8	5	1	2	5	1	..	..	..	1	1	..	4	..	..	..
11	Nazaré	2	1	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
12	Peniche	6	4	1	1	4	1	..	..	..	1	..	..	4	..	..	..
13	Lisboa	16	8	4	3	8	4	..	4	1	..	4	..	3	..	..	..
14	Almada	6	3	1	2	2	2	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..
15	Cascais	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
16	Lisboa	5	2	2	1	2	2	..	2	..	..	..	..	2	..	..	..
17	Oeiras	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Seixal	1	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
19	Sesimbra	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
20	Setúbal	45	41	3	1	41	..	..	..	2	..	18	..	20	..	1	..
21	Setúbal	41	40	3	1	40	..	..	..	2	..	17	..	20	..	1	..
22	Sines	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
23	Lagos — Lagos . . .	11	10	1	..	9	1	..	..	4	1	3	..	2	..	..	..
24	Portimão	20	19	1	..	19	1	..	..	..	1	1	..	10	..	7	1
25	Lagoa	9	9	..	..	9	..	..	..	..	..	1	..	6	..	2	..
26	Portimão	11	10	1	..	10	1	..	..	..	1	..	..	4	..	5	1
27	Olhão	55	23	16	16	23	22	..	9	..	5	8	8	15	..	..	..
28	Loulé	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Olhão	54	23	16	15	23	22	..	9	..	5	8	8	15	..	..	..
30	Vila Real de Santo António	22	10	7	5	10	9	..	4	..	3	3	1	6	1	1	..	
31	Castro Marim	2	..	..	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Tavira	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
33	V. R. de S. António	18	8	7	3	8	8	..	3	..	3	1	1	6	1	1	..	
34	Total em 1949 . . .	245	168	45	31	164	51	4	24	6	17	42	7	99	3	11	2	

(a) Em azeite ou molhos e salga. Acerca do bacalhau vidé quadro n.º 10, pág. 9 — À l'huile d'olive ou à la sauce et salaison. En Nota — Todas as fábricas que produzem conservas em azeite ou molhos, podem também produzir salga, excepto aquelas — em usines qui produisent des conserves à l'huile d'olive ou à la sauce, peuvent aussi produire de la saumure, excepté celles — peu

— *Conserves de poisson (a)*

— *Établissements*

— *Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers*

1950

... das quais 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 400		+ de 400		Total	— de 21 ope- rários						21 a 50		51 a 100	
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	Azeite ou molhos e salga	Só salga					Azeite ou molhos e salga	Só salga		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37					

163	45	1	18	8	16	45	10	98	1	10	1	14	12	..	2	28	3	9	18	1
48	18	1	10	1	5	7	3	38	..	1	..	3	3	..	..	4	1	3	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	3
1	2	..	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	4
40	16	..	8	..	5	6	3	33	..	1	..	3	3	..	..	1	..	1	..	5
1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
3	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
5	1	..	..	..	1	1	..	4	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	10
1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	11
4	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	12
8	2	..	2	1	..	4	..	3	..	..	..	2	2	..	..	4	1	2	1	13
2	1	..	1	..	..	2	..	..	..	..	..	1	1	..	..	2	1	..	1	14
1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
2	1	..	1	..	..	..	..	2	..	..	..	1	1	..	..	1	..	1	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	17
1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
2	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
41	..	..	..	2	..	18	..	20	..	1	..	..	..	..	..	4	..	3	1	20
40	..	..	..	2	..	17	..	20	..	1	..	..	..	..	..	4	..	3	1	21
1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
9	1	..	..	4	1	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	23
19	1	..	..	..	1	1	..	10	..	7	1	..	..	..	..	..	..	..	..	24
9	..	..	..	..	..	1	..	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
10	1	..	..	..	1	..	..	4	..	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	26
23	15	..	4	..	6	8	6	16	..	..	..	7	6	..	2	10	..	1	9	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	28
23	15	..	4	..	5	8	6	15	..	..	..	7	5	..	2	9	..	1	8	29
10	7	..	2	..	3	3	1	6	1	1	..	2	2	..	..	3	..	..	3	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	1	31
2	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
8	7	..	2	..	3	1	1	6	1	1	..	1	1	..	..	2	..	..	2	33
164	37	4	13	6	14	42	7	99	3	11	2	14	11	3	..	30	4	9	17	34

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

pequeno número — em cujo alvará se encontra expressa a condição de só fabricarem conservas do primeiro tipo — Romarquo — Toutes les nombreuses — dont l'état ne permet de fabriquer que des conserves du premier type.

II. — PRODUÇÃO — Production
64. — Produção (a)
(Peso líquido — Poids net)

Conservas de peixe — Conserves de poisson

1950

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 <i>Similaires du thon</i>		Moluscos e crustáceos em azeite ou molhos <i>Mollusques et crustacés en huile ou à la sauce</i>	
	Em azeite ou molhos <i>A l'huile d'olive ou à la sauce</i>	Conservada pelo sal <i>Sau-mure</i>	Anchovada <i>Type anchois (b)</i>	Filetes anchovados <i>(c)</i>	Em azeite ou molhos	Conservadas pelo sal	Anchovados <i>(b)</i>	Filetes anchovados <i>(c)</i>	Em azeite ou molhos	Conservados pelo sal	Em azeite ou molhos	Conservados pelo sal		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Total	28.228	1.573	174	13	1.534	2.095	1.988	2.055	1.463	81	244	6	402	
Matosinhos	12.679	1.215	124	12	61	335	297	211	20	..	28	..	17	
Figueira da Foz	231	50	..	..	3	25	..	..	..	..	..	..	..
Matosinhos	11.012	1.165	124	9	17	310	282	181	20	..	24	..	14	
Vila do Conde	736	..	..	..	5	..	4	16	..	..	3	..	..
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	700	..	..	3	6	0	11	14	..	..	1	..	3
Peniche	989	..	..	1	53	..	1	11	0	..	9	..	..
Lisboa	499	19	6	..	3	0	..	32	24	..	50	..	28	
Almada	16	13	6	..	..	0	..	15	1	..	..	..	..
Lisboa	217	6	..	..	1	..	..	16	11	..	9	..	17
Outros concelhos	236	..	..	..	2	..	..	1	12	..	41	..	9
Setúbal	4.493	..	..	0	646	29	29	312	108	..	6	2	336
Lagos	1.163	26	..	..	81	109	227	97	..	..	3	..	4
Portimão	4.776	29	..	..	130	114	183	241	3	..	..	..	..
Lagoa	1.909	..	..	..	32	15	118	153	1	..	..	..	..
Portimão	2.867	29	..	..	93	99	35	83	2	..	..	..	..
Olhão	3.031	77	42	..	498	780	797	787	367	..	68	1	5	
V. R. de St.º António	538	207	2	..	82	720	454	364	911	81	83	3	14	
Total em 1949	11.343	361	89	40	2.036	2.455	734	1.651	1.647	68	564	58	150	

(a) Além das espécies indicadas no quadro, foram tamb'm fabricadas 21 toneladas de enguias em molhos, a que corresponde em 1949 o fabrico de 6 toneladas. — *Outres les espèces indiquées dans le tableau, ont été également fabriquées 21 tonnes de conserves d'anguilles en sauce, auxquelles correspond, en 1949, une fabrication de 6 tonnes.*

Quanto à produção de conservas nas ilhas, vidé quadro «Produção de algumas indústrias». — *En ce qui concerne la production de conserves aux îles, voir tableau «Production de quelques industries».*

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

(c) Anchovados transformados 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

1950

Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et «concelhos»</i>	Alimentares — Alimentaires				Outras — Autres						Embalagem 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>	Solda — Soudure				Estanho consumido noutros fins <i>Étain consommé en autres fins</i>	1.000	t	
					Total	Solda já preparada <i>Soudure déjà préparé</i>	Chumbo <i>Plomb</i>	Estanho <i>Étain</i>				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Total	3.619	3.201	19.093	13.466	156	34	66	56	12	74	36	
Matosinhos	1.099	1.502	5.339	5.238	60	16	23	21	4	20	20	
Figueira da Foz	23	17	145	17	..	..	..	..	0	..	..
Matosinhos	921	1.325	4.712	4.800	52	15	18	19	3	20	20	
Vila do Conde	67	89	235	202	2	1	1	0	0	..	..
Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	88	71	247	219	6	..	4	2	1	..	..
Peniche	89	86	347	388	3	1	1	1	0	..	..
Lisboa	69	78	651	289	7	2	3	2	1	16	2	
Almada	9	5	104	33	..	..	..	..	..	16	2
Lisboa	35	32	452	117	5	2	2	1	1	..	..
Outros concelhos	25	41	95	139	2	..	1	1	0	..	..
Setúbal	702	468	2.030	2.219	36	3	19	14	3	..	..
Lagos	123	143	1.035	523	0	0	..	..	0	..	..
Portimão	657	454	3.927	2.118	18	4	7	7	1	..	..
Lagoa	233	175	1.362	868	3	0	1	2	1	..	..
Portimão	424	279	2.565	1.250	15	1	6	5	0	..	..
Olhão	571	380	3.615	1.891	23	5	10	8	3	38	14	
V. R. de St.º António	309	92	2.149	820	8	3	3	3	0	..	..
Total em 1949	1.615	2.199	11.956	6.410	140	21	66	53	10	110	41	

Nota — Quanto ao consumo de sardinha, vidé quadro n.º 8, p.º 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 boîtes vides*

Conservas de peixe — *Conserves de poisson*

1950

Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	De cortar folha <i>À découper le fer-blanc</i>				De enformar <i>À mettre dans la forme</i>				De ligar — <i>À lier</i>							
	Tesouras <i>Cisailles</i>	Corta-bicos <i>Échancreuses</i>	Abatagens <i>Presses à volant</i>	Prensas de cortar <i>Presses à découper</i>	Vincadeiras <i>Machines à inciser</i>	Balancés <i>Balanciers</i>	Reboreadeiras <i>Bordeuses</i>	Reboreadeiras-tamponadeiras <i>Bordeuses-tamponneuses</i>	Estanheiras <i>À bain d'étamage</i>			De montar e soldar tiras <i>À monter et souder des bandes</i>	De meter borracha <i>À appliquer le caoutchouc</i>	Soldadeiras <i>Manchines à souder</i>	Prensas de embutir <i>Presses à emboutir</i>	Outras — <i>Autres</i>
									Circulares <i>Circulaires</i>	Rectilíneas <i>Rectilignes</i>						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Centros industriais e concelhos
Centres industriels et concelhos

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

Total 412 | 79 | 76 | 339 | 145 | 439 | 365 | 92 | 202 | 112 | 122 | 337 | 269 | 115 | 47

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

Total	373	68	57	326	123	365	301	92	181	102	121	322	265	115	42
Matosinhos	144	17	9	96	29	77	50	55	61	44	72	124	87	53	1
Espinho	5	3	..	..	1	2	2	1	2	2	6	12	1	19	..
Figueira da Foz	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	2	..
Mateusinhos	119	12	6	81	25	60	38	48	50	35	63	97	75	27	1
Póvoa do Varzim	7	..	1	5	2	7	4	2	3	2	1	5	4	2	..
Vila do Conde	8	..	2	4	..	4	2	3	4	3	2	6	4	1	..
Vila Nova de Gaia	4	2	..	5	..	4	4	1	2	2	..	3	3	2	..
Poncho	6	2	..	10	2	6	6	1	4	3	..	6	6	2	..
Lisboa	19	9	5	15	10	25	15	3	8	8	3	17	9	4	9
Almada	3	3	2	4	4	8	7	..	3	3	..	3	3	2	..
Carcia	2	..	..	2	1	..	..	1	1	1	..	1	1	..	..
Lisboa	12	5	1	8	4	14	6	2	4	4	3	11	5	2	9
Seixal	2	1	2	1	1	3	2	..	..	..	..	2	..	..	..
Setúbal	76	11	15	73	30	70	59	20	44	16	19	60	50	16	1
Lagos	8	2	7	4	5	15	9	..	3	..	2	7	3	..	1
Portimão	49	9	1	78	8	74	83	8	36	7	14	56	62	25	22
Lagoa	19	4	1	17	3	23	23	..	11	2	1	15	14	7	3
Portimão	30	5	..	61	5	51	60	8	25	5	13	11	48	18	19
Olhão	55	12	18	38	25	77	59	3	22	17	5	33	22	10	..
V. R. de Santo António	16	6	2	12	14	21	20	2	3	7	6	17	16	5	8

...e de reserva — *...et de réserve*

Total 39 | 11 | 19 | 13 | 22 | 74 | 64 | .. | 21 | 10 | 1 | 15 | 14 | .. | 5

Existentes em 31-XII-1949 (a)

Total	411	82	74	348	140	449	369	97	201	113	101	339	272	127	52
...das quais normalmente em actividade...	374	69	55	333	115	367	302	97	181	101	100	322	260	127	48
...e de reserva...	37	13	19	15	25	82	67	..	20	12	1	17	12	..	4

(a) Rectificado — *Rectifié*

67. — Fabrico de cheio — Fabrication de boîtes remplies

Conservas de peixo — Conserves de poisson

1950

Centros Industriais e concelhos Centres industriels et «concelhos»	Cravadelras Sertiseseuses	Total	Lubin			Sudry				Reinerts Matador e Lubec	Sommer	Indeter- minadas Indeter- minées	
			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 936 || 11 | 43 | 44 || 37 | 243 | 226 | 6 | 179 | 14 | 134

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

Total	884	10	42	44	34	234	224	6	157	13	121	
Matosinhos	291	6	17	25	9	69	95	2	40	6	34	
Espinho	27	..	..	..	..	2	4	..	16	..	5
Figueira da Foz	7	..	..	..	..	..	3	..	1	..	3
Matosinhos	230	5	17	23	7	49	76	2	22	4	25	
Murtosa	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
Póvoa do Varzim	8	..	..	..	..	3	5	..	..	..	..
Vila do Condo	12	..	..	1	..	5	4	..	1	1	..
Vila Nova de Gaia	5	..	..	1	..	..	3	..	..	..	1
Penicho	38	..	..	..	1	15	3	..	14	..	5
Nazaré	6	..	..	..	..	5	..	..	..	..	1
Penicho	32	..	..	..	1	10	3	..	14	..	4
Lisboa	61	..	..	..	3	6	13	1	10	6	12
Almada	18	..	..	..	..	3	6	1	3	..	5
Cascais	3	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..
Lisboa	21	..	..	..	1	..	2	..	6	6	6
Oeiras	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Seixal	2	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
Sezimbra	5	..	..	..	2	1	2	..	..	..	..
Setúbal	176	3	17	18	19	68	41	..	11	..	8	
Setúbal	163	3	17	18	19	58	41	..	5	..	7	
Sines	7	..	..	..	..	..	..	..	6	..	1
Lagos — Lagos	40	..	..	..	..	18	6	..	13	..	3
Portimão	96	..	1	1	1	23	30	2	30	2	6	
Lagoa	41	..	1	1	1	6	11	1	18	..	2	
Portimão	55	..	..	..	..	17	19	1	12	2	4
Olhão	129	1	5	..	..	39	26	..	28	..	30
Loulé	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Olhão	128	1	5	..	..	39	26	..	28	..	29
V. R. do Santo António	64	1	2	..	1	16	10	..	11	..	24	
Tavira	5	..	..	..	..	2	2	..	..	..	1
Vila R. de Santo António	59	1	2	..	1	14	8	..	11	..	23	
...e de reserva — ...et de réserve												
Total	62	1	1	..	3	9	2	..	22	1	13	
Existentes em 31-XII-1949 (a)												
Total	922	11	43	41	42	243	223	4	177	14	124	
...das quais normalmente em actividade...	871	10	40	41	38	238	221	4	155	13	111	
...e de reserva.	51	1	3	..	4	5	2	..	22	1	13	

(a) Rectificado — Rectifié.

68. — Autoclaves

Conservas de peixe — *Conserves de poisson*

1950

Centros industriais e concelhos <i>Centres industriels et «concelhos»</i>	Autoclaves		... dos quais normalmente em actividade ... <i>... normalement en activité ...</i>		... e de reserva <i>... et de réserve</i>	
	Existentes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i>					
	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)	n.º	m³ (a)
1	2	3	4	5	6	7
Total	536	1.971	517	1.932	19	39
Matosinhos	169	741	164	733	5	8
Espinho	6	5	6	5	..	..
Figueira da Foz	3	16	3	16	..	..
Matosinhos	141	628	136	620	5	8
Murtosa	1	1	1	1	..	..
Póvoa do Varzim	5	29	5	29	..	..
Vila do Conde	9	44	9	44	..	..
Vila Nova de Gaia	4	18	4	18	..	..
Peniche — Peniche	10	37	8	35	2	2
Lisboa	29	63	23	57	6	6
Almada	8	22	7	19	1	3
Carcain	3	9	3	9	..	..
Lisboa	10	14	5	11	5	3
Seixal	2	5	2	5	..	..
Sczimbra	6	13	6	13	..	..
Setúbal	126	421	125	418	1	3
Setúbal	125	412	124	409	1	3
Sines	1	9	1	9	..	..
Lagos — Lagos	35	92	32	82	3	10
Portimão	71	229	70	223	1	6
Lagoa	30	95	29	89	1	6
Portimão	41	134	41	134	..	..
Olhão — Olhão	68	221	67	217	1	4
V. R. de Santo António.	28	167	28	167	..	..
Tavira	4	28	4	28	..	..
Vila Real de Santo António	24	139	24	139	..	..
Total em 1949 (b)	569	2.159	534	2.072	35	87

(a) Capacidade total — *Capacité total.*
(b) Rectificado — *Rectifié.*

V. — FORÇA MOTRIZ
69. — Força motriz instalada

Conservas do peixe — Conserves de poisson

Número de ordem	Motores primários Moteurs primaires											Motores eléctricos Moteurs électriques								
	Total		Carb. gasoso Carb. gazeux				Carburante líquido Carburant liquide				Vapor Vapeur		Total		Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Acheté et propre	
			Explosão Explosion				Combustão interna Combustion interne				Alternativos Alternatifs				Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Acheté et propre	
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	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 . . . | 214 | 5.463 | 80 | 2.231 | 23 | 139 | 63 | 1.634 | 48 | 1.459 | 2.012 | 5.776 | 1.082 | 3.066 | 110 | 542 | 820 | 2.169 |

... da qual normalmente em

2	Total	171	4.280	71	2.042	18	111	46	1.244	36	883	1.994	5.717	1.074	3.029	105	531	815	2.157
3	Matosinhos	28	987	19	458	1	8	5	117	3	386	977	2.615	657	1.513	6	99	415	1.003
4	Espinho	2	380	..	..	..	..	..	..	2	380	5	186	1	90	1	96	..	..
5	Figueira da Foz . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	42	21	42	..	..	..	..
6	Matosinhos	21	542	17	411	1	8	5	117	1	6	806	1.977	114	1.023	1	3	391	951
7	Murtosa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	2	3	..	..	..	..
8	Póvoa do Varzim	1	22	1	22	..	..	..	..	..	..	41	95	17	35	..	..	24	52
9	Vila do Conde	1	23	1	23	..	..	..	..	..	..	46	115	46	115	..	..	..	..
10	Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53	202	53	202	..	..	..	..
11	Peniche	10	234	4	118	1	5	2	44	8	67	35	212	1	8	2	18	32	191
12	Nazaré	2	14	..	..	..	..	2	44	..	..	12	26	..	..	..	..	12	26
13	Peniche	8	190	4	118	1	5	..	..	3	67	23	186	1	3	2	18	20	165
14	Lisboa	11	152	2	38	5	28	3	76	1	10	76	265	54	165	6	39	18	61
15	Almada	7	83	1	33	4	19	1	21	1	10	14	65	8	26	6	39	..	..
16	Cascais	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	1	10	1	10	..	..	..	..
17	Lisboa	2	55	..	..	..	..	2	55	..	..	51	158	35	97	..	..	16	61
18	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..
19	Seixal	1	9	..	..	1	9	..	..	..	..	1	8	1	8	..	..	..	..
20	Secimbra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	23	8	23	..	..	..	..
21	Setúbal	35	694	16	473	2	17	7	68	10	136	357	1.040	232	713	20	41	105	286
22	Setúbal	33	660	16	473	2	17	7	68	8	102	354	1.033	230	709	19	38	105	256
23	Sines	2	34	..	..	..	..	..	..	2	34	3	7	2	1	1	3	..	..
24	Lagos — Lagos	19	232	2	48	3	13	8	132	5	41	50	126	18	46	10	27	22	53
25	Portimão	33	1.261	7	336	3	24	14	670	9	171	254	719	54	122	22	141	178	456
26	Lagoa	17	466	5	272	2	12	4	104	6	78	83	223	13	26	..	..	70	197
27	Portimão	16	795	2	124	1	12	10	566	3	93	171	496	41	96	22	141	108	259
28	Olhão—Olhão	27	601	19	450	..	..	5	129	3	22	182	494	119	345	16	42	47	107
29	V. R. de Santo António	8	139	2	65	3	16	1	8	2	50	63	246	39	122	24	124	..	..
30	Tavira	2	13	..	..	1	5	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	V. R. de Santo António	6	126	2	65	2	11	..	..	2	50	63	246	39	122	21	121	..	..

... de reserva

32 | Total . . . | 43 | 1.183 | 9 | 189 | 5 | 28 | 17 | 390 | 12 | 576 | 18 | 59 | 8 | 36 | 5 | 11 | 5 | 12 |

Existente em

33	Total	217	5.194	84	2.181	29	176	53	1.360	51	1.477	2.018	5.575	1.108	3.197	103	415	807	1.963
34	... da qual normalmente em actividade	174	4.107	73	1.965	22	132	42	1.123	37	887	2.002	5.523	1.099	3.158	100	409	803	1.956
35	... de reserva	43	1.087	11	216	7	44	11	237	14	590	16	52	9	39	3	6	4	7

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

— Force motrice

— Force motrice installée

1950

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. d'autres fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Dínamos 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

— Existant au 31-XII

234	7.254	7	246	171	5.153	56	1.856	117	17	39	81	64	1.166	45	1.418	14	744	1
-----	-------	---	-----	-----	-------	----	-------	-----	----	----	----	----	-------	----	-------	----	-----	---

actividade... — ...normalement en activité...

216	6.761	3	45	160	4.900	59	1.816	109	17	34	58	54	940	36	1.227	14	744	2
57	2.073	..	..	52	1.841	6	232	36	1	16	20	8	206	13	398	8	439	3
2	177	..	..	..	..	2	177	1	..	1	..	3	193	..	..	1	8	4
1	27	..	..	1	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
45	1.639	..	..	42	1.584	3	55	30	1	12	17	3	12	11	324	4	230	6
1	3	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
2	49	..	..	2	49	..	..	2	..	1	1	..	1	..	22	..	..	8
4	104	..	..	4	104	..	..	2	..	..	2	..	..	1	50	1	55	9
2	74	..	..	2	74	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	146	10
11	455	..	..	4	100	7	356	4	2	..	2	7	94	1	20	..	..	11
2	38	..	..	2	38	..	..	..	..	..	1	..	30	..	..	..	..	12
9	417	..	..	2	62	7	355	4	2	..	2	6	64	1	20	..	..	13
11	272	..	..	10	252	1	20	5	..	3	2	3	26	1	40	1	150	14
3	39	..	..	2	19	1	20	1	..	..	1	2	24	..	..	..	..	15
2	47	..	..	2	47	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	16
3	128	..	..	3	128	..	..	2	..	2	..	..	..	1	40	1	150	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
1	14	..	..	1	14	..	..	1	..	1	..	1	2	..	..	..	..	19
2	44	..	..	2	44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
48	1.302	1	1	35	999	12	302	25	3	9	13	14	92	8	268	4	144	21
45	1.217	1	1	35	999	9	217	25	3	9	13	13	81	8	268	4	144	22
3	85	..	..	..	..	3	85	..	..	..	..	1	8	..	..	..	..	23
13	374	..	..	9	263	4	121	2	1	1	..	2	39	1	39	1	11	24
34	1.218	2	44	23	739	9	435	14	7	3	4	11	356	7	324	..	..	25
11	458	..	..	10	286	4	172	5	1	1	3	4	34	3	107	..	..	26
20	760	2	44	13	453	5	263	9	6	2	1	7	321	4	217	..	..	27
28	728	..	..	17	478	11	250	19	2	1	16	7	58	5	146	..	..	28
14	339	..	..	10	238	4	101	4	1	2	1	4	71	..	..	..	..	29
3	52	..	..	3	52	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	30
11	287	..	..	7	186	4	101	4	1	2	1	3	69	..	..	..	..	31

— ...et de réserve

18	493	4	200	11	259	3	40	8	..	5	3	10	225	9	191	32
----	-----	---	-----	----	-----	---	----	---	----	---	---	----	-----	---	-----	----	----	----

31-XII-1949 (b)

236	7.391	5	237	175	5.175	56	1.979	121	21	37	63	62	1.130	44	1.339	17	824	33
218	6.902	1	37	164	4.919	53	1.946	113	18	34	61	53	907	33	1.148	17	824	34
18	489	4	200	11	256	3	33	8	3	3	2	9	223	11	191	..	..	35

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 Nacional						
		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	Para f. m. e outros fins	Para f. m. e outros fins	Total			
		1.000 esc.	t						1.000 esc.	t						1.000 esc.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Total	8.732	4.086	5.582	172	9.381	2.009	3.196	4.680	134	3.118	1.428	34	61	
2	Matosinhos	2.907	1.713	2.381	14	1.959	48	1.232	1.846	..	1.801	145	..	..
3	Figueira da Foz	42	42	62	..	62	..	42	62	..	62	..	..	..
4	Matosinhos	2.590	1.542	2.135	14	1.732	389	1.100	1.736	..	1.591	145	..	..
5	Vila do Conde	141	38	57	..	44	13	27	44	..	44	..	..	..
6	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	134	91	127	..	121	6	63	104	..	104	..	..	..
7	Pontevedra	410	66	82	11	40	81	52	69	9	40	20	..	..
8	Lisboa	354	133	156	..	103	53	90	125	..	88	27	..	..
9	Almada	13	8	13	..	..	13	8	13	..	..	13	..	..
10	Lisboa	262	98	106	..	66	40	61	80	..	66	14	..	..
11	Outros concelhos	79	27	37	..	37	..	21	32	..	32	..	..	..
12	Setúbal	1.305	635	870	37	322	511	537	772	35	277	460	12	18	
13	Lagos	220	49	71	2	66	3	48	70	2	65	3	..	..
14	Portimão	1.365	433	609	49	362	198	359	517	29	327	161	..	..
15	Lagoa	513	199	293	9	252	32	170	256	9	233	14	..	..
16	Portimão	852	234	316	40	110	166	189	261	20	94	147	..	..
17	Oliveira do Bairro	1.248	633	804	59	274	471	473	610	59	273	278	22	33	
18	V. R. do Santo António	823	423	589	0	255	334	405	571	..	237	334	..	..
19	Total em 1949	6.934	2.667	3.264	99	1.797	1.478	1.715	2.393	20	1.399	914	24	33	

(continuação)

Número de ordem	Centros Industriais e concelhos	Combustíveis (continuação)											
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>					Óleos — <i>Huiles</i>					Gasos <i>Essen</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				1.000 esc.	t				1.000 esc.	
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
1	Total	2.806	12.297	404	8.156	3.737	1.393	1.381	179	1.112	90	448	78
2	Matosinhos	175	747	..	642	105	916	1.046	10	1.036	..	103	18
3	Figueira da Foz . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Matosinhos	162	692	..	537	105	809	916	10	906	..	77	13
5	Vila do Conde	4	26	..	26	..	85	103	..	103	..	14	3
6	Outros concelhos	9	29	..	29	..	22	27	..	27	..	12	2
7	Pontevedra	245	1.267	24	818	425	51	33	31	2	..	48	10
8	Lisboa	73	313	..	308	5	92	94	7	..	87	66	10
9	Almada	4	14	..	9	5	..	..	..	..	..	1	0
10	Lisboa	18	98	..	98	..	91	94	7	..	87	55	10
11	Outros concelhos	51	201	..	201	..	1	0	0	..	..	..	..
12	Setúbal	562	2.375	..	1.441	934	65	66	0	66	..	43	7
13	Lagos	130	707	2	549	156	22	13	12	1	..	19	3
14	Portimão	718	3.808	378	2.269	1.161	153	86	78	5	3	61	10
15	Lagoa	221	1.415	..	924	491	52	31	26	5	..	41	7
16	Portimão	497	2.393	378	1.345	670	101	55	52	..	3	20	3
17	Oliveira do Bairro	405	1.635	..	1.184	451	92	42	40	2	..	118	20
18	V. R. do Santo António	498	1.445	..	945	500	2	1	1	..	..	..	..
19	Total em 1949	2.346	9.404	10	6.895	2.499	1.073	948	86	860	2	248	49

— Consommaton de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Combustíveis — Combustibles															Número d'ordre		
Carvão — Charbon																	
Mineral — Minéral						Vegetal — Végétal				De coque — Coke							
— 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 outros fins	Para f. m. e outros fins
Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins												
t	1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				1.000 esc.	t					
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
31	20	3.162	4.629	134	3.087	1.408	885	877	38	259	580	4	5	4	1	1	
..	..	1.232	1.946	..	1.801	145	481	485	14	158	263	..	..	..	..	2
..	..	42	62	..	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	1.100	1.736	..	1.591	145	442	399	14	141	244	..	..	..	..	4
..	..	27	44	..	44	..	11	13	..	..	13	..	..	..	..	5
..	..	63	104	..	104	..	28	23	..	17	6	..	..	..	..	6
..	..	52	69	9	40	20	14	13	2	..	11	..	..	..	..	7
..	..	90	125	..	98	27	43	31	..	5	26	..	..	..	..	8
..	..	8	13	..	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	61	80	..	66	14	37	26	..	..	26	..	..	..	..	10
..	..	21	32	..	32	..	6	5	..	5	..	..	..	..	..	11
17	1	525	754	35	260	459	94	93	2	41	50	4	5	4	1	12	
..	..	48	70	2	65	3	1	1	0	1	..	..	..	..	..	13
..	..	359	517	29	327	181	74	92	20	35	37	..	..	..	..	14
..	..	170	256	9	233	14	29	37	..	19	18	..	..	..	..	15
..	..	189	261	20	94	147	45	55	20	16	19	..	..	..	..	16
14	19	451	677	59	259	259	160	194	..	1	193	..	..	..	..	17
..	..	406	671	..	237	334	18	18	0	18	..	..	..	..	..	18
2	31	1.691	2.300	20	1.368	912	938	904	19	321	564	14	17	17	..	19	

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique												Lubrificantes — Lubrifiants		Número de ordem
Linha e petróleo — ce et pétrole		Total			Própria — Propre			Comprada — Achete			Óleos e Massas — Huiles et graisses			
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	
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
0	78	1.399	1.140	259	406	368	38	1.233	993	772	221	346	29	1
..	18	506	396	110	14	14	0	462	492	382	110	53	5	2
..	..	5	3	2	..	..	..	7	5	3	2	..	..	3
..	13	388	307	81	14	14	0	352	371	293	81	47	5	4
..	3	32	23	9	..	..	..	27	32	23	9	3	0	5
..	2	81	63	18	..	..	..	76	81	63	18	3	0	6
..	10	41	39	2	12	11	1	30	29	28	1	38	3	7
0	10	73	70	3	2	2	..	71	71	68	3	20	2	8
0	..	1	1	0	..	..	..	3	1	1	0	2	0	9
..	10	68	66	2	2	2	..	61	66	64	2	9	1	10
..	..	4	3	1	..	..	..	7	4	3	1	9	1	11
0	7	170	127	43	33	24	9	180	137	103	34	54	4	12
0	3	10	7	3	5	5	0	16	5	2	3	16	1	13
..	10	334	282	52	207	188	19	220	127	94	33	66	6	14
..	7	76	49	27	31	19	15	75	42	30	12	22	2	15
..	3	258	233	25	173	109	4	145	85	61	21	41	4	16
..	20	176	144	32	76	67	9	188	100	77	23	74	6	17
..	..	89	76	14	57	57	..	67	32	18	14	25	2	18
1	48	1.045	831	214	316	286	30	927	729	545	184	279	25	19

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 (appoitement mensuel ou calculé d'après cette base)</i>								Conjunto <i>l'ensemble</i>				
			Total	Admi- nistrativo <i>Administratif</i>	Téc- nico <i>Technique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contramitres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM		M	
						H	M	H	M	H	M	> 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Pessoal existente em 31-XII

1	Total . . .	17.799	1.266	216	23	417	19	327	64	187	4	16.543	3.596	58	12.331	558
...do qual permanente...																
2	Total	9.569	1.266	216	23	417	19	327	64	187	4	8.313	3.556	10	4.737	10
3	Matosinhos	2.653	433	78	9	123	9	127	17	68	2	2.220	869	4	1.338	9
4	Figueira da Foz	30	11	3	..	2	..	3	1	2	..	19	12	..	7	..
5	Matosinhos	2.334	381	65	7	113	9	112	14	60	1	1.953	770	4	1.170	9
6	Vila do Conde	128	17	4	1	2	..	5	1	3	1	111	36	..	75	..
7	Outros concelhos — Outros «concelhos»	161	24	6	1	6	..	7	1	3	..	137	51	..	86	..
8	Pontevedra	303	39	6	..	17	..	6	2	9	..	264	114	1	149	..
9	Lisboa	478	91	26	8	19	6	27	9	2	..	388	120	..	268	..
10	Almada	58	17	5	2	4	..	6	..	..	..	41	11	..	30	..
11	Lisboa	238	50	10	..	10	5	16	8	1	..	188	70	..	118	..
12	Outros concelhos	183	24	11	1	5	..	5	1	1	..	159	39	..	120	..
13	Setúbal	1.915	240	40	8	78	3	64	7	50	..	1.676	681	..	1.013	1
14	Lagos — Lagos	305	26	2	..	6	..	6	2	4	..	285	111	..	174	..
15	Portimão	1.776	176	21	..	73	1	46	14	21	..	1.600	864	4	732	..
16	Lagoa	703	51	8	..	15	..	18	4	6	..	649	339	3	307	..
17	Portimão	1.076	125	13	..	58	1	28	10	15	..	951	525	1	125	..
18	Olhão	1.363	173	31	2	68	1	39	13	18	1	1.180	456	..	734	..
19	V. R. de Santo António	776	84	12	1	33	..	22	..	15	1	691	361	1	329	..
...e adventício																
20	Total	8.230	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8.230	40	48	7.594	548
21	Matosinhos	3.859	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.859	7	4	3.427	421
22	Figueira da Foz . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Matosinhos	3.390	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.390	7	4	2.971	408
24	Vila do Conde	238	..	..	..	..	..	..	..	..	..	238	..	..	226	12
25	Outros concelhos	231	..	..	..	..	..	..	..	..	..	231	..	..	230	1
26	Pontevedra	157	..	..	..	..	..	..	..	..	..	157	..	8	140	9
27	Lisboa	63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63	1	..	62	..
28	Almada	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41	1	..	40	..
29	Lisboa	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	8	..
30	Outros concelhos	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	14	..
31	Setúbal	1.493	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.491	7	13	1.465	..
32	Lagos — Lagos	354	..	..	..	..	..	..	..	..	..	354	..	..	354	..
33	Portimão	976	..	..	..	..	..	..	..	..	..	976	9	5	885	77
34	Lagoa	390	..	..	..	..	..	..	..	..	..	390	5	5	340	40
35	Portimão	586	..	..	..	..	..	..	..	..	..	586	4	..	545	37
36	Olhão	936	..	..	..	..	..	..	..	..	..	936	16	12	876	33
37	V. R. de Santo António	394	..	..	..	..	..	..	..	..	..	394	..	..	386	8

Nota — Durante o período de detoso foi subsidiado pelo fundo de previdência dos Grêmios dos Industriais de Conservas de Peixe o número de 7.642 que recebeu 3.865 contos normalmente a cargo dos Industriais, pago por este fundo de previdência por determinação supe recebido 3.379 contos. Além das quantias indicadas foram dispendidos 240 «contos» pagos a 248 operários que trabalharam em regime de Conservas de Poissons a versé des subsides au personnel ouvrier auxiliaire au nombre de 11.234 que a reçu un total de 3.163 milliers ment a la charge des industriels, payé par ce fonds de prévoyance sur détermination supérieur. Le personnel ouvrier effectif, aux termes de «esudos». Outre les sommes indiquées, en a dépensé 240.000 «escudos» payés à 248 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main-

— *Personnel*

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

1950

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

— *Personnel existant au 31-XII*

16.359	3.487	58	12.256	558	3.347	54	12.170	557	140	4	86		184	109	76	1
--------	-------	----	--------	-----	-------	----	--------	-----	-----	---	----	--	-----	-----	----	---

— *...permanent...*

8.210	3.454	10	4.736	10	3.314	6	4.736	9	140	4	..	1	103	102	1	2
2.189	838	4	1.338	9	811	4	1.338	9	27	..	..	..	31	31	..	3
19	12	..	7	..	12	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	4
1.929	746	4	1.170	9	721	4	1.170	9	25	..	..	..	24	24	..	5
107	32	..	75	..	30	..	75	..	2	..	..	..	4	4	..	6
134	48	..	86	..	48	..	86	..	..	..	..	..	3	3	..	7
255	105	1	149	..	90	..	149	..	15	1	..	..	9	9	..	8
379	111	..	268	..	108	..	268	..	5	..	..	..	9	9	..	9
41	11	..	30	..	11	..	30	..	..	..	..	..	..	..	..	10
179	61	..	118	..	56	..	118	..	5	..	..	..	9	9	..	11
159	39	..	120	..	39	..	120	..	..	..	..	..	..	..	..	12
1.642	628	..	1.013	1	613	..	1.013	..	16	..	1	..	33	33	..	13
281	107	..	174	..	101	..	174	..	6	..	..	..	4	4	..	14
1.590	855	4	731	..	802	1	731	..	53	3	..	..	10	9	1	15
647	337	3	307	..	317	..	307	..	20	3	..	..	2	2	..	16
913	518	1	424	..	485	1	424	..	33	..	..	..	8	7	1	17
1.183	449	..	734	..	435	..	734	..	14	..	..	..	7	7	..	18
691	361	1	329	..	356	1	329	..	5	..	..	..	..	..	..	19

— *...et adventif*

8.149	33	48	7.520	548	33	48	7.434	548	..	..	86	..	81	7	74	20
3.859	7	4	3.427	421	7	4	3.427	421	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
3.390	7	4	2.971	408	7	4	2.971	408	..	..	..	..	..	..	..	23
238	..	..	226	12	..	..	226	12	..	..	..	..	..	..	..	24
231	..	..	230	1	..	..	230	1	..	..	..	..	..	..	..	25
157	..	8	140	9	..	8	140	9	..	..	..	..	..	..	..	26
63	1	..	62	..	1	..	48	..	..	..	14	..	..	..	..	27
41	1	..	40	..	1	..	40	..	..	..	..	..	..	..	..	28
8	..	..	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	29
14	..	..	14	..	..	..	..	..	..	..	14	..	..	..	..	30
1.484	..	19	1.465	..	..	19	1.393	..	..	..	72	..	7	7	..	31
354	..	..	354	..	..	..	354	..	..	..	..	..	..	..	..	32
976	9	5	885	77	9	5	885	77	..	..	..	..	..	..	..	33
390	5	5	340	40	5	5	340	40	..	..	..	..	..	..	..	34
586	4	..	545	37	4	..	545	37	..	..	..	..	..	..	..	35
936	16	12	875	33	16	12	875	33	..	..	..	..	..	..	..	36
320	..	..	312	8	..	..	312	8	..	..	..	..	74	..	74	37

pessoal operário adventício em número de 11.234 que recebeu um total de 3.103 contos e, excepcionalmente o pessoal operário efectivo em rior. O pessoal operário efectivo, por força do Contracto Colectivo de Trabalho, foi também subsidiado pelos industriais, tendo 9.494 operários «inão de obra» a tarefa — *Remarque* — *Au cours de la période de prohibition, le fonds de prévoyance des «Grémios de Industriels de de «escudos», et, exceptionnellement, le personnel ouvrier affectif em nombre de 7.642 qui a reçu 3.865 milliers de «escudos» normal du contract collectif du travail, a reçu également des subsides de la part des industriels, 9.494 ouvriers ayant reçu 3.379 milliers d'«unbre à la tâches.*

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 escritório		Encarregados, capatazes, e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Pessoal existente no período de maior laboração

1	Total . . .	23.375	1.256	215	23	417	19	327	64	187	4	22.119	3.668	61	17.690	700
...do qual adven																
2	Total	13.808	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19.806	112	51	12.953	696
3	Matosinhos	4.121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.121	14	4	3.676	427
4	Figueira da Foz	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	..	..	27	3
5	Matosinhos	3.621	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.621	13	4	3.193	411
6	Vila do Conde	238	..	..	..	..	..	..	..	..	..	238	..	..	226	12
7	Outros concelhos	232	..	..	..	..	..	..	..	..	..	232	1	..	230	1
8	Peniche	420	..	..	..	..	..	..	..	..	..	420	..	8	394	18
9	Lisboa	370	..	..	..	..	..	..	..	..	..	370	..	..	370	..
10	Almada	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	..	..	91	..
11	Lisboa	126	..	..	..	..	..	..	..	..	..	126	..	..	126	..
12	Outros concelhos	153	..	..	..	..	..	..	..	..	..	153	..	..	153	..
13	Setúbal	2.830	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.830	27	21	2.722	60
14	Lagos — Lagos	502	..	..	..	..	..	..	..	..	..	502	..	..	498	4
15	Portimão	2.190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.190	15	5	2.059	111
16	Lagoa	908	..	..	..	..	..	..	..	..	..	908	8	5	847	48
17	Portimão	1.282	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.282	7	..	1.212	63
18	Olhão	2.301	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.301	50	13	2.181	57
19	V. R. do Santo António	1.072	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.072	6	..	1.053	15

Dias de trabalho

20	Total . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.291.781	851.997	6.495	2.360.618	72.676
...dos quais do pessoal perma																	
21	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.685.280	844.416	1.947	838.084	833
22	Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	420.793	203.320	339	216.616	518
23	Figueira da Foz	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.712	2.409	..	1.303	..
24	Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	373.803	181.994	339	190.952	518
25	Vila do Conde	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	24.055	10.947	..	13.108	..
26	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	19.223	7.970	..	11.253	..
27	Peniche	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	38.144	20.584	298	17.262	..
28	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	70.990	26.868	..	44.122	..
29	Almada	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.956	2.741	..	4.215	..
30	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	41.210	15.748	..	25.462	..
31	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	22.824	8.379	..	14.445	..
32	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	315.986	149.543	..	166.128	316
33	Lagos — Lagos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	55.895	25.816	..	30.079	..
34	Portimão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	397.691	237.902	1.110	158.079	..
35	Lagoa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	160.152	88.317	921	70.914	..
36	Portimão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	236.939	149.585	189	87.165	..
37	Olhão	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	232.349	98.238	..	134.111	..
38	V. R. do Santo António	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	154.032	82.145	200	71.687	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

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

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

21.893	3.541	61	17.591	700	3.396	57	17.314	639	145	4	277	61	226	127	99	1
13.683	87	51	12.855	690	82	51	12.578	630	5	..	277	60	123	25	98	2
4.104	12	4	3.661	427	12	4	3.661	427	..	..	..	..	17	2	16	3
30	..	..	27	3	..	..	27	3	..	..	..	..	..	..	..	4
3.615	12	4	3.178	411	12	4	3.178	411	..	..	..	..	16	1	15	5
238	..	..	226	12	..	..	226	12	..	..	..	..	..	..	..	6
231	..	..	230	1	..	..	230	1	..	..	..	..	1	1	..	7
420	..	8	394	18	..	8	394	18	..	..	..	..	..	..	..	8
370	..	..	370	..	..	..	283	..	..	..	87	..	..	..	..	9
91	..	..	91	..	..	..	91	..	..	..	..	..	..	..	..	10
126	..	..	126	..	..	..	53	..	..	..	73	..	..	..	..	11
153	..	..	153	..	..	..	139	..	..	..	11	..	..	..	..	12
2.807	4	21	2.722	60	..	21	2.601	..	4	..	121	60	23	23	..	13
602	..	..	498	4	..	..	469	4	..	..	49	..	..	..	..	14
2.180	15	6	2.059	111	14	6	2.059	111	1	..	..	..	..	..	..	15
908	8	5	847	48	8	5	847	48	..	..	..	..	..	..	..	16
1.282	7	..	1.212	63	6	..	1.212	63	1	..	..	..	..	..	..	17
2.301	60	13	2.181	57	60	13	2.161	57	..	..	20	..	..	..	..	18
889	6	..	970	13	6	..	970	13	..	..	..	..	83	..	83	19

— *Journées de travail*

3.249.947	821.075	6.496	2.349.706	72.670	780.863	5.277	2.334.037	68.711	40.112	1.219	15.669	3.959	41.834	30.922	10.912	20
-----------	---------	-------	-----------	--------	---------	-------	-----------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------	--------	----

... — *...du personnel permanent...*

1.655.874	815.010	1.947	838.084	833	774.963	728	838.084	618	40.047	1.219	..	315	29.406	29.406	..	21
409.000	191.527	339	216.616	518	184.468	339	216.616	518	7.059	..	..	..	11.793	11.793	..	22
3.712	2.409	..	1.303	..	2.409	..	1.303	..	..	..	..	..	..	..	..	23
367.280	175.471	339	190.952	518	168.939	339	190.952	518	6.532	..	..	..	6.523	6.523	..	24
19.729	6.621	..	13.108	..	6.094	..	13.108	..	527	..	..	..	4.326	4.326	..	25
18.279	7.026	..	11.253	..	7.026	..	11.253	..	..	..	..	..	944	944	..	26
35.321	17.761	298	17.262	..	15.345	..	17.262	..	2.416	298	..	..	2.823	2.823	..	27
68.770	24.648	..	44.122	..	23.627	..	44.122	..	1.121	..	..	..	2.220	2.220	..	28
6.956	2.741	..	4.215	..	2.741	..	4.215	..	..	..	..	..	..	..	..	29
38.990	13.528	..	25.462	..	12.407	..	25.462	..	1.121	..	..	..	2.220	2.220	..	30
22.821	8.379	..	14.445	..	8.379	..	14.445	..	..	..	..	..	..	..	..	31
307.709	141.266	..	166.128	315	136.716	..	166.128	..	4.651	..	..	315	8.277	8.277	..	32
64.779	24.700	..	30.079	..	22.835	..	30.079	..	1.865	..	..	..	1.116	1.116	..	33
396.101	236.912	1.110	158.079	..	219.555	189	158.079	..	17.357	921	..	..	990	990	..	34
159.469	87.634	921	70.914	..	81.591	..	70.914	..	6.043	921	..	..	683	683	..	35
236.632	149.278	189	87.165	..	137.864	189	87.165	..	11.314	..	..	..	307	307	..	36
230.162	96.051	..	134.111	..	92.149	..	134.111	..	3.902	..	..	..	2.187	2.187	..	37
154.032	82.146	200	71.697	..	80.969	200	71.697	..	1.776	..	..	..	..	..	..	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 escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		II		M		
						II	M	II	M	H	M	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	

(Dias de

... e do adventício

1	Total	1.606.501	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.606.501	7.581	4.549	1.522.534	71.837
2	Matosinhos	474.773	..	..	..	..	..	..	..	..	..	474.773	2.107	948	428.677	43.641
3	Figueira da Foz	2.471	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.471	..	..	2.237	234
4	Matosinhos	432.371	..	..	..	..	..	..	..	..	..	432.371	1.957	318	389.659	40.407
5	Vila do Conde	23.498	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23.498	..	..	20.668	2.850
6	Outros concelhos	16.433	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16.433	150	..	16.113	170
7	Peniche	32.580	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32.580	..	721	30.373	1.486
8	Lisboa	30.182	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30.182	137	..	30.045	..
9	Almada	8.063	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8.063	137	..	7.926	..
10	Lisboa	12.759	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12.759	..	..	12.759	..
11	Outros concelhos	9.360	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.360	..	..	9.360	..
12	Sotúbal	232.032	..	..	..	..	..	..	..	..	..	232.032	1.422	1.931	226.035	3.644
13	Lagos — Lagos	52.697	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52.697	..	..	52.449	148
14	Portimão	330.454	..	..	..	..	..	..	..	..	..	330.454	1561	321	314.224	14.348
15	Lagoa	144.794	..	..	..	..	..	..	..	..	..	144.794	855	321	137.303	6.315
16	Portimão	185.660	..	..	..	..	..	..	..	..	..	185.660	706	..	176.921	8.033
17	Olhão	247.149	..	..	..	..	..	..	..	..	..	247.149	1.548	1.228	237.470	0.933
18	V. R. de Santo António	206.734	..	..	..	..	..	..	..	..	..	206.734	806	..	204.261	1.667

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

19	Total	72.888	16.193	2.199	195	5.542	169	5.569	443	2.070	16	56.635	21.510	96	34.095	934
----	------------------------	--------	--------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	----	--------	--------	----	--------	-----

... dos quais ao pessoal permanente...

20	Total	51.112	16.193	2.199	195	5.542	169	5.569	443	2.070	16	34.919	21.322	34	13.538	25
21	Matosinhos	13.833	5.823	996	118	1.769	92	1.952	152	734	10	8.116	4.494	9	3.604	9
22	Figueira da Foz	209	127	36	..	22	..	37	10	22	..	82	61	..	21	..
23	Matosinhos	12.446	5.233	906	91	1.652	92	1.707	135	647	3	7.213	4.001	9	3.194	9
24	Vila do Conde	599	18	18	12	28	..	80	4	40	7	410	199	..	211	..
25	Outros concelhos	685	271	36	15	67	..	128	3	25	..	411	233	..	178	..
26	Peniche	1.365	448	99	..	120	..	121	14	94	..	917	597	3	317	..
27	Lisboa	2.543	1.039	315	15	218	40	376	53	22	..	1.604	849	..	655	..
28	Almada	256	114	..	..	38	..	76	..	..	..	142	73	..	69	..
29	Lisboa	1.485	378	117	..	152	40	237	45	7	..	907	540	..	367	..
30	Outros concelhos	802	347	198	15	48	..	63	8	15	..	455	236	..	219	..
31	Sotúbal	9.659	3.341	438	38	1.192	17	998	60	598	..	6.318	3.867	..	2.435	16
32	Lagos — Lagos	1.400	214	11	..	83	..	88	9	23	..	1.186	687	..	499	..
33	Portimão	11.499	2.807	193	..	1.162	7	1.107	83	255	..	8.692	6.078	19	2.600	..
34	Lagoa	4.036	719	96	..	217	..	311	17	78	..	3.317	2.208	15	1.091	..
35	Portimão	7.463	2.088	97	..	945	7	796	66	177	..	5.375	3.865	4	1.506	..
36	Olhão	6.497	1.542	44	..	635	13	559	72	218	1	4.955	2.661	..	2.294	..
37	V. R. de Santo António	4.210	979	103	24	363	..	358	..	126	5	9.291	2.094	3	1.134	..

vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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

trabalho)

— ...et de l'adventif

1.594.073	6.065	4.549	1.611.622	71.837	6.000	4.549	1.495.953	63.193	65	..	15.669	3.644	12.428	1.516	10.912	1
447.636	1.955	348	428.652	43.641	1.955	348	428.652	43.641	..	..	..	..	177	152	26	2
2.471	..	..	2.237	234	..	..	2.237	234	..	..	..	..	..	..	..	3
432.341	1.955	348	389.631	40.407	1.955	348	389.631	40.407	..	..	..	..	27	2	25	4
23.498	..	..	20.668	2.830	..	..	20.668	2.830	..	..	..	..	..	..	..	5
16.283	..	..	16.113	170	..	..	16.113	170	..	..	..	..	150	150	..	6
32.580	..	721	30.373	1.486	..	721	30.373	1.486	..	..	..	..	..	..	..	7
30.182	137	..	30.045	..	137	..	25.845	..	..	..	4.200	..	..	..	..	8
8.063	137	..	7.926	..	137	..	7.926	..	..	..	..	..	..	..	..	9
12.759	..	..	12.759	..	..	..	8.922	..	..	..	3.837	..	..	..	..	10
9.360	..	..	9.360	..	..	..	8.997	..	..	..	363	..	..	..	..	11
230.668	68	1.931	225.035	3.644	..	1.931	220.083	..	68	..	4.952	3.644	1.364	1.364	..	12
52.597	..	..	52.449	148	..	..	46.672	148	..	..	5.877	..	..	..	..	13
330.464	1.561	321	314.224	14.348	1.564	321	314.224	14.348	7	..	..	..	..	..	..	14
111.791	855	321	137.303	6.315	855	321	137.303	6.315	..	..	..	..	..	..	..	15
185.660	706	..	176.921	8.033	699	..	176.921	8.033	7	..	..	..	..	..	..	16
247.149	1.548	1.228	237.470	6.903	1.548	1.228	236.830	6.903	..	..	640	..	..	..	..	17
195.847	806	..	193.374	1.667	806	..	193.374	1.667	..	..	..	..	10.887	..	10.887	18

— Appointements et salaires payés

66.749	20.719	96	33.940	994	19.220	78	33.717	923	1.499	18	223	71	846	791	155	19
--------	--------	----	--------	-----	--------	----	--------	-----	-------	----	-----	----	-----	-----	-----	----

— ...au personnel permanent...

34.173	20.677	34	13.537	25	19.081	16	13.537	9	1.496	18	..	16	746	745	..	20
7.801	4.279	9	3.604	9	4.021	9	3.604	9	268	..	..	..	215	215	..	21
82	61	..	21	..	61	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..	22
7.051	3.839	9	3.194	9	3.598	9	3.194	9	241	..	..	..	162	162	..	23
382	171	..	211	..	154	..	211	..	17	..	..	..	28	28	..	24
386	208	..	178	..	208	..	178	..	..	..	..	..	25	25	..	25
834	514	9	917	..	450	..	917	..	64	3	..	..	83	83	..	26
1.438	783	..	655	..	730	..	655	..	63	..	..	..	66	66	..	27
142	73	..	69	..	73	..	69	..	..	..	..	..	..	..	..	28
841	474	..	367	..	421	..	367	..	53	..	..	..	66	66	..	29
455	236	..	219	..	236	..	219	..	..	..	..	..	..	..	..	30
6.060	3.609	..	2.435	16	3.381	..	2.435	..	228	..	..	16	258	258	..	31
1.166	667	..	499	..	600	..	499	..	67	..	..	..	20	20	..	32
8.630	6.012	19	2.599	..	5.400	4	2.599	..	612	15	..	..	62	61	..	33
3.302	2.193	15	1.094	..	1.986	..	1.094	..	207	15	..	..	15	15	..	31
5.328	3.819	4	1.505	..	3.414	4	1.505	..	405	..	..	..	47	46	..	35
4.813	2.619	..	2.294	..	2.468	..	2.294	..	151	..	..	..	42	42	..	36
3.231	2.094	3	1.134	..	2.031	3	1.134	..	69	..	..	..	..	..	..	37

71. — Pessoal existente, dias de trabalho e

Conservas de peixe

Número de ordem	Centros industriais e concelhos	Total geral	Empregado (venclmento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi- nistrativo	Téc- nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos

(Ordenados o salários

...o ao adventício

1	Total	21.776	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21.776	188	62	20.557	969
2	Matosinhos	6.122	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.122	51	6	5.492	674
3	Figueira da Foz	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	..	..	40	2
4	Matosinhos	5.522	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.522	43	5	4.915	559
5	Vila do Conde	315	..	..	..	..	..	..	..	..	..	315	..	..	304	11
6	Outros concelhos	243	..	..	..	..	..	..	..	..	..	243	8	..	233	2
7	Poncho	671	..	..	..	..	..	..	..	..	..	671	..	9	636	26
8	Lisboa	419	..	..	..	..	..	..	..	..	..	419	4	..	415	..
9	Almada	118	..	..	..	..	..	..	..	..	..	118	4	..	114	..
10	Lisboa	167	..	..	..	..	..	..	..	..	..	167	..	..	167	..
11	Outros concelhos	134	..	..	..	..	..	..	..	..	..	134	..	..	134	..
12	Setúbal	2.974	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.974	41	26	2.852	56
13	Lagos — Lagos	823	..	..	..	..	..	..	..	..	..	823	..	..	821	2
14	Pertimão	6.105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.105	27	4	4.852	192
15	Lagoa	2.067	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.067	15	4	1.971	77
16	Portimão	3.038	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.038	12	..	2.911	115
17	Olhão	3.738	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.738	47	18	3.575	96
18	V. R. de Santo António	2.026	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.026	18	..	1.904	24

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

19	Total	1.446	16	..	1	1	..	8	3	3	..	1.430	668	2	832	30
20	Matosinhos	385	7	..	1	..	..	4	2	..	..	378	150	2	202	24
21	Figueira da Foz	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
22	Matosinhos	339	6	..	1	..	..	3	2	..	..	333	132	2	176	23
23	Vila do Conde	11	1	..	..	..	..	1	..	..	..	10	3	..	6	1
24	Outros concelhos	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	15	..	19	..
25	Poncho	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	5	..	18	1
26	Lisboa	52	2	..	..	..	..	2	..	..	..	50	10	..	40	..
27	Almada	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	2	..	5	..
28	Lisboa	43	2	..	..	..	..	2	..	..	..	41	7	..	34	..
29	Outros concelhos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..
30	Setúbal	282	3	..	..	1	..	..	1	1	..	279	120	..	159	..
31	Lagos — Lagos	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	12	..	9	..
32	Pertimão	167	2	..	..	..	..	2	..	..	..	165	86	..	79	..
33	Lagoa	49	1	..	..	..	..	1	..	..	..	48	17	..	31	..
34	Portimão	118	1	..	..	..	..	1	..	..	..	117	69	..	48	..
35	Olhão	379	1	..	..	..	..	..	..	1	..	378	111	..	262	6
36	V. R. de Santo António	136	1	..	..	..	..	..	..	1	..	135	72	..	63	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

37	Total	16.737	156	..	1	14	..	55	41	45	..	16.581	7.450	52	8.866	213
38	Matosinhos	3.354	47	..	1	..	..	18	28	..	..	3.307	1.326	52	1.758	171
39	Figueira da Foz	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	9	..
40	Matosinhos	3.126	32	..	1	..	..	3	28	..	..	3.094	1.243	52	1.638	161
41	Vila do Conde	102	15	..	..	..	..	15	..	..	..	87	40	..	37	10
42	Outros concelhos	117	..	..	..	..	..	..	..	..	..	117	43	..	74	..
43	Poncho	219	..	..	..	..	..	..	..	..	..	219	37	..	173	9
44	Lisboa	692	27	..	..	..	..	27	..	..	..	665	203	..	462	..
45	Almada	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	120	75	..	45	..
46	Lisboa	558	27	..	..	..	..	27	..	..	..	531	120	..	411	..
47	Outros concelhos	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	8	..	6	..
48	Setúbal	2.776	27	..	..	14	..	..	13	..	..	2.548	1.195	..	1.353	..
49	Lagos — Lagos	361	..	..	..	..	..	..	..	..	..	351	232	..	128	..
50	Portimão	2.054	10	..	..	..	..	10	..	..	..	2.044	977	..	1.067	..
51	Lagoa	1.047	5	..	..	..	..	5	..	..	..	1.042	369	..	673	..
52	Portimão	1.007	5	..	..	..	..	5	..	..	..	1.002	608	..	394	..
53	Olhão	4.849	15	..	..	..	..	..	..	15	..	4.834	1.953	..	2.848	33
54	V. R. de Santo António	2.633	30	..	..	..	..	..	..	30	..	2.603	1.527	..	1.076	..

2. 2. 7 — CERVEJA — *Bière*

1 — 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

1950

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>		
		n.º						1.000 l			t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total	6	1	3	..	1	1	14.188	11.607	2.529	2.257	1
2	Continente — <i>Continent</i>	4	..	2	..	1	1	12.912	10.908	2.004	2.020	2
3	Ilhas — <i>Iles</i>	2	1	1	..	..	..	1.224	699	525	237	3
4	Total	6	1	2	1	1	1	17.637	14.706	2.932	2.647	4
5	Total em 1949											
5	Continente	4	..	1	1	1	1	16.342	13.932	2.410	2.469	5
6	Ilhas	2	1	1	..	..	..	1.295	773	522	178	6

(continuação — *suite*)

Número de ordem	Territórios <i>Territoires</i>	Capacidade de produção diária (8h) <i>Capacité de production journalière (8h)</i>	Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>									Número de ordem	
			Cerveja	Resíduos de malte	Malte — <i>Malt</i>					Fermentos — <i>Ferments</i>			
					Total	Nacional <i>National</i>	Estrangeiro <i>Etranger</i>	Lúpulo <i>Houblon</i>	Arroz <i>Riz</i>	Açúcar <i>Sucre</i>	Total		Papaína <i>Papaïne</i>	Culturas Cultures
			1.000 l		t								
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	Total	86	15	2.186	785	1.401	28	244	13	14	3	11	1
2	Continente	80	14	1.919	731	1.188	27	243	5	12	1	11	2
3	Ilhas	6	1	267	54	213	1	1	8	2	2	0	3
4	Total	86	15	2.610	1.141	1.669	42	378	8	16	3	13	4
5	Total em 1949												
5	Continente	80	14	2.327	1.052	1.275	39	378	7	13	1	12	5
6	Ilhas	6	1	283	89	194	3	..	1	3	2	1	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 8h <i>Nombre et capacité de production en 8h</i>	1950									1949		
	Conjunto — <i>Ensemble</i>			Continente — <i>Continent</i>			Ilhas — <i>Iles</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
Caldouros para fabrico de cerveja — <i>Chaudières pour la fabrication de bière:</i>												
Total { n.º	15	14	1	12	12	..	3	2	1	15	14	1
1.000 l de cerveja	86	84	2	80	80	..	6	4	2	86	84	2
A fogo directo — { n.º	2	2	..	2	2	..	..	..	..	2	2	..
À feu direct { 1.000 l de cerveja	3	3	..	3	3	..	..	..	..	3	3	..
A vapor de água { n.º	13	12	1	10	10	..	3	2	1	15	12	1
— À la vapeur { 1.000 l de cerveja	83	81	2	77	77	..	6	4	2	83	81	2
Compressores para produção de frio — <i>Compresseurs pour la production du froid:</i>												
n.º	18	13	5	12	11	1	6	2	4	18	15	3
1.000 frigorias — <i>frigories</i>	13.796	11.516	2.280	13.236	11.236	2.000	560	280	280	13.796	11.776	2.020
Instalações de limpeza e trituração de malte — <i>Installations de nettoyage et trituration du malte:</i>												
n.º	8	6	2	5	4	1	3	2	1	8	6	2
1 de malte	47	38	9	44	36	8	3	2	1	47	38	9
Filtros de cerveja — <i>Filtres à bière:</i>												
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>												
n.º	12	7	5	8	6	2	4	1	3	12	10	2
1.000 garrafas	138	104	34	102	98	4	36	6	30	117	113	4
Máquinas de encher garrafas — <i>Machines à remplir bouteilles:</i>												
n.º	6	6	..	3	3	..	3	3	..	6	6	..
1.000 garrafas	91	91	..	63	63	..	28	28	..	78	78	..
Máquinas de encher barris — <i>Machines à remplir les tonneaux:</i>												
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>												
n.º	7	6	1	5	5	..	2	1	1	6	6	..
1.000 garrafas	145	129	16	113	113	..	32	16	16	116	116	..
Máquinas de rolhar — <i>Machines à boucher:</i>												
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 rolhar garrafas — <i>Machines à laver, à remplir, à étiquetter et à boucher les bouteilles:</i>												
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 bœites:</i>												
n.º	40	36	4	37	33	4	3	3	..	43	36	7
1.000 garrafas	291	262	29	257	228	29	34	34	..	291	241	50
Máquinas de marcar rolhas — <i>Machines à marquer les bouchons:</i>												
n.º	3	2	1	3	2	1	..	..	..	3	3	..
1.000 rolhas	34	21	10	34	21	10	..	..	..	34	34	..
Máquinas de parafinar rolhas — <i>Machines à paraffiner les bouchons:</i>												
n.º	3	2	1	3	2	1	..	..	..	3	3	..
1.000 rolhas	210	160	50	210	160	50	..	..	..	210	210	..
Pasteurizadores — <i>Pasteuriseurs:</i>												
Total { n.º	14	14	..	12	12	..	2	2	..	16	16	..
1.000 garrafas	266	266	..	252	252	..	14	14	..	260	260	..
De imersão — { n.º	(a) 7	7	..	5	5	..	2	2	..	(a) 8	8	..
Immersion { 1.000 garrafas	(a) 162	162	..	148	(a) 148	..	14	14	..	(a) 152	152	..
De vapor — { n.º	7	7	..	7	7	..	..	..	..	8	8	..
Vapeur { 1.000 garrafas	104	101	..	104	104	..	..	..	..	108	108	..

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

III. — FORÇA MOTRIZ

74. — Força motriz instalada

Corvoja — Bière

Número de ordem	Territórios Territoires	Motores primários — Moteurs primaires										Total	
		Total		Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide				Vapor Vapeur			
				Explosão Explosion				Combustão Combustion		Alternativos Alternatifs			
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Existente em 31-XII													
1	Total	7	898	1	28	1	35	1	230	4	605	282	2.923
2	Continente — Continent	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	260	2.805
3	Ilhas — Îles	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	22	120
...da qual normalmente em activi													
1	Total . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	247	2.758
5	Continente . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	235	2.687
6	Ilhas . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	71
...o do reserva													
7	Total	7	898	1	28	1	35	1	230	4	605	35	165
8	Continente	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	25	116
9	Ilhas	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	10	49
Existente em													
10	Total	7	898	1	28	1	35	1	230	4	605	275	(b) 2.924
11	...da qual normalmente em actividade...	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..	244	(b) 2.760
12	...o de reserva	6	870	..	..	1	35	1	230	4	605	31	164

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

75. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Corvoja — Bière

Número de ordem	Territórios Territoires	Combustíveis — Combustibles																					
		Carvão — Charbon															Mineral — Minéral						
		Total							Total								Nacional		Estrangeiro				
		Total		Para força motriz		Para outros fins		Para f. m. e outros fins		Geral		Para força motriz		Para outros fins		Para força motriz e outros fins		Total		Para força motriz		Para outros fins	
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
1	Total	1.717	884	1.388	..	199	1.189	375	569	..	199	390	3	10	372	579	..	199	380				
2	Continente — Continent	1.466	745	1.189	..	..	1.189	236	390	..	..	390	3	10	233	380	..	..	330
3	Ilhas — Îles	251	135	199	..	199	..	139	199	..	199	..	..	..	139	199	..	199	..	
4	Total	2.420	1.187	2.093	180	..	1.913	701	1.346	180	..	1.166	92	463	609	883	180	..	703				
5	Em 1949	Continente	2.152	1.060	1.913	1.913	574	1.166	1.166	92	463	482	703	703			
6	Ilhas	268	127	180	180	..	..	127	180	180	..	..	..	..	127	180	180	..	..		

— Force motrice

— Force motrice installée

1950

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

— Existente au 31-XII

178	2.414	106	509	11	750	8	591	3	159	1	4	309	3	315	1
154	2.294	106	509	8	591	8	591	..	..	..	4	309	3	315	2
22	120	..	..	3	159	..	..	3	159	..	..	..	..	..	3

dado... — ...normalement en activité...

166	2.365	81	393	9	657	7	521	2	136	..	..	..	3	315	4
151	2.294	81	393	7	521	7	521	..	..	..	..	..	3	315	5
12	71	..	..	2	136	..	..	2	136	..	..	..	..	..	6

— ...et de réserve

10	49	25	116	2	93	1	70	1	23	1	4	309	..	..	7
..	..	25	116	1	70	1	70	..	..	..	1	369	..	..	8
10	49	..	..	1	23	..	..	1	23	1	..	..	..	..	9

31-XII-1949

169	2.415	106	509	10	710	8	691	2	127	1	5	325	3	315	10
163	2.367	81	393	9	648	7	221	2	127	1	..	..	3	315	11
6	48	25	116	1	70	1	70	..	..	..	5	325	..	..	12

-- Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Vegetal Végétal	Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux		Óleos — Huiles				Gasolina e petróleo Essence et pétrole		Energia eléctrica — Énergie électrique								Lubrificantes Lubrifiants		Número d'ordre			
	Total	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Não empregados para força motriz Non utilisés pour la force motrice	Total			Própria Propre		Comprada Achetée			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 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.	1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh					
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

509	799	238	1.282	717	565	511	727	1	1	725	84	15	2.512	2.505	7	1	2.242	2.511	2.504	7	73	8	1
509	799	152	713	713	..	511	727	1	1	725	58	10	2.280	2.280	..	1	1.898	2.279	2.279	..	55	6	2
..	..	86	569	4	565	..	..	..	..	..	26	5	232	225	7	..	344	232	225	7	18	2	3
486	747	372	1.236	1.182	74	767	956	12	1	943	94	24	2.739	2.733	6	54	2.614	2.685	2.679	6	85	10	4
486	747	258	1.162	1.162	..	767	956	12	1	943	67	19	2.495	2.495	..	54	2.252	2.441	2.441	..	77	9	5
..	..	114	74	..	74	..	..	..	..	..	27	5	244	238	6	..	362	244	238	6	8	1	6

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

Cerveja — Bière

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- nis- tra- tivo Ad- mi- nis- tra- tif	Té- cnico Te- chni- que	De escritório De bureau		Encarregados, capatazes e mes- tres — Contre- maîtres, chefs d'escouades et d'équipes		Outras categorias Autres catégories		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos—ans	< 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	906	155	19	12	75	7	33	2	5	2	751	579	4	168	
...do qual perma																
2	Total	886	155	19	12	75	7	33	2	5	2	731	560	4	167	
3	Continente — Continent	785	134	17	10	65	7	29	2	2	2	651	465	4	161	
4	Ilhas — Iles	101	21	2	2	10	..	4	..	3	..	80	71	..	6	
...e adventício																
5	Total — Continente	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	19	..	1
Pessoal existente no período de maior laboração																
6	Total	1.043	155	19	12	75	7	33	2	5	2	888	640	17	231	
...do qual adven																
7	Total	157	..	..	..	..	..	..	..	..	..	157	80	13	64
8	Continente	145	..	..	..	..	..	..	..	..	..	145	80	1	64
9	Ilhas	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	12	..
Dias do trabalho																
10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	224.201	175.919	9.493	40.789	
...dos quais do pessoal perma																
11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	199.119	158.585	1.559	38.975	
12	Continente	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	175.263	136.469	1.559	37.235	
13	Ilhas	n	n	n	n	n	..	n	..	n	..	23.856	22.116	..	1.740	
...e do adventício																
14	Total	25.082	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25.082	15.334	1.934	7.814
15	Continente	23.348	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23.348	15.334	200	7.814
16	Ilhas	1.734	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.734	..	1.734	..
Ordenados e salários pagos (1.000																
17	Total	11.215	4.428	843	698	1.906	130	707	13	94	37	6.787	5.851	50	886	
...dos quais ao pessoal perma																
18	Total	10.610	4.428	843	698	1.906	130	707	13	94	37	6.182	5.407	24	751	
19	Continente	9.574	3.682	699	586	1.717	130	648	13	52	37	5.692	4.911	24	727	
20	Ilhas	1.036	546	144	112	189	..	59	..	42	..	490	466	..	24	
...e ao adventi																
21	Total	605	..	..	..	..	..	..	..	..	..	605	444	26	135
22	Continente	582	..	..	..	..	..	..	..	..	..	582	444	3	135
23	Ilhas	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	..	23	..
Desastres no trabalho, Feridos e contu																
24	Total	231	..	..	..	..	..	..	..	..	..	231	183	1	47
25	Continente	226	..	..	..	..	..	..	..	..	..	226	178	1	47
26	Ilhas	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..
Desastres no trabalho, Dias de incapac																
27	Total	1.260	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.260	934	4	322
28	Continente	1.164	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.164	835	4	322
29	Ilhas	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	96	96	..	..

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 117 contos, correspondentes a 7.687 dias de subsídios, concedidos a 142 operários.

— Personnel

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

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarité (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)													Número d'ordre	
Operário — Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)				
HM	Conjunto		Da indústria De l'industrie		De profissões auxiliares De professions auxiliaires		HM							
	H	M	H	M	H	M		H	M					
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos		≥ 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos			
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
— Personnel existant au 31-XII														
631	481	3	147	263	..	136	218	3	11	120	98	1	21	1
nente... — ...permanent...														
611	462	3	146	245	..	135	217	3	11	120	98	1	21	2
533	390	3	140	174	..	129	216	3	11	118	96	1	21	3
78	72	..	6	71	..	6	1	..	..	2	2	..	..	4
— ...et adventif														
20	19	..	1	18	..	1	1	..	..	..	..	..	..	5
— Personnel existant au moment de l'activité maximum														
759	539	16	204	311	12	193	228	4	11	129	101	1	27	6
ficio — ...adventif														
148	77	13	58	66	12	58	11	1	..	9	3	..	6	7
136	77	1	58	66	..	58	11	1	..	9	3	..	6	8
12	..	12	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	9
-- Journées de travail														
187.611	144.036	3.181	40.394	84.904	1.734	38.323	69.132	1.447	2.071	35.590	29.883	312	6.335	10
nente... — ...du personnel permanent...														
163.609	129.062	1.247	33.300	70.937	..	31.229	68.125	1.247	2.071	35.510	29.523	312	6.675	11
140.333	107.526	1.247	31.560	49.709	..	29.489	57.817	1.247	2.071	31.930	28.943	312	5.675	12
23.276	21.536	..	1.740	21.228	..	1.740	308	..	..	580	580	..	..	13
...et de l'adventif														
24.002	14.974	1.934	7.094	13.967	1.734	7.094	1.007	200	..	1.080	360	..	720	14
22.268	14.974	200	7.094	13.967	..	7.094	1.007	200	..	1.080	360	..	720	15
1.734	..	1.734	..	..	1.734	..	..	..	..	..	..	..	..	16
esc.) -- Appointements et salaires payés														
5.569	4.756	46	767	2.486	23	725	2.270	23	42	1.218	1.095	4	113	17
nente... — ...au personnel permanent...														
4.982	4.321	20	641	2.084	..	599	2.237	20	42	1.200	1.086	4	110	18
4.508	3.871	20	617	1.641	..	575	2.230	20	42	1.184	1.070	4	110	19
474	450	..	24	443	..	24	7	..	..	16	16	..	..	20
cio — ...et à l'adventif														
587	435	26	126	402	23	126	33	3	..	18	9	..	9	21
564	435	3	126	402	..	126	33	3	..	18	9	..	9	22
23	..	23	..	..	23	..	..	..	..	..	..	..	..	23
os — Accidents du travail. Blessés et contusés														
209	163	1	45	103	..	45	60	1	..	22	20	..	2	24
204	158	1	45	98	..	45	60	1	..	22	20	..	2	25
5	5	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
dade — Accidents du travail. Jours d'incapacité														
1.182	863	4	315	642	..	315	221	4	..	78	71	..	7	27
1.086	767	4	315	546	..	315	221	4	..	78	71	..	7	28
96	96	..	..	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29

riários — Remarque — Outre les sommes indiquées, ont été dépensés 117.000 «escudos», correspondant à 7.687 journées de subsides con-

2. 2. 8 — LACTICÍNIOS

I. — ESTABELECIMENTOS

77. — Postos e fábricas existentes

Número de ordem	Estabelecimentos existentes em 31-XII <i>Établissements existants au 31-XII</i>	Postos — Postes											
		Total	...dos quais em actividade... <i>...en activité...</i>					...e inactivos <i>...et inactifs</i>					
			Com força motriz <i>Avec force motrice</i>			Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>					Total geral	De manteiga <i>De beurre</i>	
			De recepção <i>De réception</i>	De desnatção <i>D'écraimage</i>	De recepção	De desnatção	De desnatção	De coagulação de caseína <i>De coagulation de caseine</i>	Total	— de 21 operários		21 a 50	
			— de 21 operários <i>ouvriers</i>					De coagulação de caseína <i>De coagulation de caseine</i>		Total		— de 21 operários	21 a 50
3	4	5	6	7	8	9	10		11				
1	Districts e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	284	2	1	169	90	1	1	66	27	7	1	
2	Aveiro	164	..	..	133	21	..	..	14	10	..	..
3	Águeda	11	..	..	11	..	..	..	..	..	..	..
4	Albergaria-a-Velha	12	..	..	10	2	..	..	..	..	..	..
5	Anadia	5	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..
6	Arouca	13	..	..	6	7	..	..	..	..	..	..
7	Aviro	18	..	..	18	..	..	..	1	1	..	..
8	Castelo de Paiva	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
9	Estarreja	8	..	..	8	..	..	..	4	4	..	..
10	Feira	12	..	..	12	..	..	..	2	2	..	..
11	Ílhavo	4	..	..	4	..	..	..	1	..	..	..
12	Murtosa	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..
13	Oliveira do Azeméis	14	..	..	12	2	..	..	1	1	..	..
14	Oliveira do Bairro	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..
15	Ovar	13	..	..	13	..	..	..	1	1	..	..
16	S. João da Madeira	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
17	Sever do Vouga	3	..	..	3	..	..	..	2	..	..	..
18	Vagos	17	..	..	17	..	..	..	..	..	..	..
19	Vale de Cambra	13	..	..	4	9	..	..	1	1	..	..
20	Beja—Beja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
21	Braga	4	..	..	1	3	..	..	4	2	1	..
22	Barcelos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
23	Celorico de Basto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
24	Espinho	4	..	..	1	3	..	..	1	1	..	..
25	Guimarães . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..
26	Colmbra	14	..	..	14	..	..	..	1	1	1	..
27	Cantanhede	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..
28	Mira	8	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..
29	Montemor-o-Velho . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..
30	Guarda—Guarda . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
31	Lisboa	20	2	1	..	17	..	..	6	3	2	..
32	Loures	6	2	1	..	3 ^(b)	..	..	3	2	1	..
33	Sintra	14	..	..	..	14	..	..	2	1	1	..
34	Vila Franca de Xira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lacticínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para *mes pour la consommation propre*.

(b) Só de queijo e yogurt — *Seulement de fromage et yogurt*.

(c) Só de queijo — *Seulement de fromage*.

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

1950

Fábricas — Usines												Número d'ordre
...das quais em actividade												
Com força motriz							Sem força motriz					
De manteiga e queijo <i>De beurre et fromage</i>			De manteiga, queijo e outros produtos <i>De beurre, fromage et autres produits</i>				Total	De manteiga		De manteiga e queijo		
— 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	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
9	3	1	2	2	1	1	29	20	..	9	..	1
3	1	1	1	2	1	1	3	3	..	..	..	2
..	3
..	4
..	5
..	6
..	1	..	..	..	..	..	..	..	7
..	8
2	1	..	1	..	..	..	..	..	9
1	1	..	..	..	..	..	..	10
..	1	1	..	..	..	11
..	12
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	14
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	16
..	2	2	..	..	..	17
..	18
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	1	..	..	1	..	20
..	1	..	..	..	2	2	..	..	..	21
..	1	1	..	..	..	22
..	1	1	..	..	..	23
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	25
..	26
..	27
..	28
..	29
..	1	1	..	..	..	30
1	3	..	..	3	..	31
1	1	..	..	(c) 1	..	32
..	1	..	..	(c) 1	..	33
..	1	..	..	(c) 1	..	34

consumo próprio — Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les produits fabriqués dans les fer-

Lacticínios (a)

Número de ordem	Estabelecimentos existentes em 31-XII	Postos							Total geral	De manteiga		
		...dos quais em actividade...				...e inactivos				Total	— de 21 operários	21 a 50
		Com força motriz		Sem força motriz								
		De recepção	De desnatção	De recepção	De desnatção	De desnatção	De coagulação de caseína					
		— de 21 operários				De desnatção	De coagulação de caseína					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Porto	52	..	..	21	31	..	..	8	6	1	1
2	Amarante	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
3	Felgueiras	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
4	Gondomar	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
5	Lousada	5	..	..	5	..	..	..	1	1	..	..
6	Marco de Canavezes	7	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..
7	Matosinhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
8	Paços de Ferreira	7	..	..	4	3	..	..	2	2	1	..
9	Paredes	6	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..
10	Penafiel	10	..	..	..	10	..	..	1	1	..	..
11	Póvoa de Varzim	1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..
12	Santo Tirso	8	..	..	7	1	..	..	..	..	..	..
13	Valongo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1
14	Vila do Conde	3	..	..	..	3	..	..	1	1	..	..
15	Santarém — Golegã . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
16	Viana do Castelo	11	..	..	..	9	1	1	11	1	..	..
17	Arcoz de Valdevez	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
18	Caminha	2	..	..	..	2	..	..	1	1	..	..
19	Melgaço . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
20	Paredes de Coura	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
21	Ponte da Barca	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
22	Ponte de Lima	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..
23	Viana do Castelo	4	..	..	..	3	..	1	5	..	..	..
24	Vila Nova de Cerveira	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..
25	Vila Real — Chaves . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..
26	Visau	9	..	..	..	9	..	..	9	2	1	..
27	Castro Daire . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
28	Cinfães	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..
29	Lamego . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
30	Moimenta da Beira	2	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..
31	Oliveira de Frades	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
32	Penalva do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..
33	S. Pedro do Sul . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
34	Satão	1	..	..	..	1	..	..	2	..	..	..
35	Vila Nova de Paiva	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
36	Visau . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
37	Total em 1948	232	..	..	137	94	..	1	55	26	4	..

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

tentes (continuação — suite)

1950

Fábricas												Número de ordem
...das quais em actividade												
Com força motriz							Sem força motriz					
De manteiga e queijo			De manteiga, queijo e outros produtos				Total	De manteiga		De manteiga e queijo		
— 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	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	1
..	2
..	3
..	4
1	5
..	6
..	1	1	..	..	..	7
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	9
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	1	1	..	..	..	11
..	12
..	13
1	14
..	15
1	10	7	..	3	..	16
..	1	1	..	..	..	17
1	1	1	..	..	..	18
..	1	1	..	..	..	19
..	1	1	..	..	..	20
..	21
..	1	1	..	..	..	22
..	5	2	..	3	..	23
..	1	1	..	..	..	24
..	25
1	7	6	..	2	..	26
..	1	..	..	1	..	27
..	28
1	29
..	1	1	..	..	..	30
..	31
..	32
..	1	1	..	..	..	33
..	2	1	..	1	..	34
..	35
..	2	2	..	..	..	36
8	3	2	5	2	1	1	29	20	1	7	1	37

consumo próprio.

Lactícínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Manteiga — Beurre										
		Total	De mesa (não pasteurizada) <i>De table (non pasteurisé)</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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	112.643	64.269	2.064	64.260	2.064	57.313	1.876	6.937	188	9	0
2	Aveiro	77.608	32.490	1.172	32.490	1.172	30.656	1.122	1.834	50	..	..
3	Braga	1.776	1.722	48	1.722	48	1.693	48	29	0	..	..
4	Lisboa	7.591	7.356	208	7.356	208	7.356	208	..	..	..	..
5	Porto	12.375	10.771	297	10.762	297	8.555	237	2.207	60	9	0
6	Viana do Castelo	9.535	8.579	217	8.579	217	6.018	178	2.561	69	..	..
7	Viseu	2.286	1.969	56	1.969	56	1.807	51	162	5	..	..
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.472	1.372	36	1.372	36	1.228	32	141	4	..	..
9	Total em 1949	114.310	49.601	1.219	49.671	1.218	39.514	1.107	4.667	111	20	1

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactícínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para *pour la consommation propre*.

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 écrémé</i>	Leite inteiro	Leitelho	Soro
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Total	64.347	937	6.776	16.527	50.278	937	6.776	
2	Aveiro	40.901	286	5.673	14.450	29.337	286	5.673	
3	Braga	1.231	..	..	..	1.231	..	..
4	Lisboa	5.298	..	..	203	5.207	..	..
5	Porto	8.672	51	66	216	7.861	51	66	
6	Viana do Castelo	5.821	..	..	453	5.476	..	..
7	Viseu	1.465	0	37	181	1.249	0	37	
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	956	..	..	24	917	..	..
9	Total em 1949	48.593	80	1.633	12.813	29.778	80	1.635	

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactícínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para *pour la consommation propre*.

— Production

dução

1950

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	21	22	23	24	25	26	27	28	
26.108	1.237	25.457	1.190	9	0	642	47	2.771	136	13.740	382	4.240	234	1.525	208	1
22.896	1.038	22.551	1.003	..	..	312	35	2.771	136	13.740	382	4.240	231	1.471	202	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	6	3
235	14	235	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
1.601	80	1.295	68	9	0	300	12	..	..	..	..	..	..	..	..	5
956	64	956	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
317	32	317	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
100	9	100	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
37.346	1.693	35.910	1.610	10	0	1.426	83	2.001	88	21.505	574	8.620	370	1.237	94	9

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

— Consommation de matières premières

— Matières premières consommées

1950

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 caseïne</i>		Número d'ordre
De mesa (não pasteurizado) <i>De table (non pasteurisé)</i>		De cozinha <i>De cuisine</i>		Leite inteiro	Leite desnatado	Leite inteiro	Leite desnatado	Leite inteiro	Leite desnatado	Leite inteiro	Leite desnatado	Leite inteiro	Leite desnatado	
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
50.278	337	5.710	66	11.721	5.835	519	698	1.190	785	639	25	8.184	1	
28.337	286	5.673	..	10.216	4.961	519	698	1.190	785	639	25	7.981	2	
1.231	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
5.207	..	..	..	91	..	..	..	..	..	..	..	203	4
7.861	51	..	66	811	216	..	..	..	..	..	..	..	5
5.476	..	..	..	318	453	..	..	..	..	..	..	..	6
1.249	0	37	..	216	181	..	..	..	..	..	..	..	7
917	..	..	..	39	21	..	..	..	..	..	..	..	8
29.779	80	1.409	226	15.690	7.357	462	603	1.842	1.360	920	17	3.576	9	

sumo próprio — *Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitage. Non compris les produits fabriqués dans les fermes*

80. — Leite completo recebido — *Lait complet reçu*

Lactícínios — *Dérivés du lait (a)*

1950

Distritos <i>Districts</i>	Total		Nas fábricas <i>Dans les fabriques</i>		Nos postos — <i>Dans les postes</i>					
					Total		De desnatção <i>D'écémage</i>		De recepção <i>De reception</i>	
	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	69.907	103.608	21.308	34.569	48.599	69.039	13.045	19.387	35.554	49.652
Aveiro	43.697	62.219	5.530	7.710	38.167	54.539	5.647	9.068	32.520	45.471
Braga	1.232	1.728	476	635	756	1.093	563	812	193	281
Lisboa	5.298	11.531	5.298	11.531	..	..	..	..	..	..
Porto	11.245	15.381	3.503	4.917	7.742	10.464	4.949	6.631	2.793	3.833
Viana do Castelo	5.830	8.892	4.502	6.881	1.328	2.011	1.328	2.011	..	..
Viseu	1.471	2.144	1.033	1.520	438	624	438	624	..	..
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.134	1.683	966	1.375	168	308	120	241	48	67
Total em 1949	58.703	90.051	17.541	29.189	41.162	60.862	11.467	17.650	29.695	49.212

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactícínios. 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

Lactícínios — *Dérivés du lait (a)*

1950

Distritos <i>Districts</i>	Total		Alimentação humana <i>Alimentation humaine</i>						Alimentação de animais <i>Alimentation d'animaux</i>					
			Leite desnatado <i>Lait écrémé</i>		Leitelho <i>Petit lait</i>		Soro <i>Sérum</i>		Leite desnatado		Leitelho		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	40.271	3.871	616	125	58	18	31	2	23.535	2.920	695	54	15.336	752
Aveiro	26.228	1.768	362	78	..	..	..	..	11.220	1.005	456	23	14.190	662
Braga	860	114	17	8	10	4	..	..	689	90	8	4	136	8
Lisboa	33	9	..	..	..	..	..	..	16	5	..	..	17	4
Porto	7.169	1.297	110	19	..	..	..	..	6.357	1.205	180	21	522	52
Viana do Castelo	4.335	433	22	5	48	14	..	..	3.895	390	51	6	319	18
Viseu	1.027	175	105	15	..	..	31	2	764	152	0	0	127	6
Out. dist — <i>Aut. dist.</i>	619	75	..	..	..	..	..	..	594	73	..	..	25	2
Total em 1949	30.700	2.750	335	55	69	16	388	19	12.930	1.958	425	32	16.583	670

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactícínios. 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*

Lactícínios — *Dérivés du lait (a)*

1950

Máquinas operatórias existentes em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XI</i>	Total	... das quais normalmente em actividade <i>... en activité</i>	Máquinas operatórias existentes em 31-XII	Total	... das quais normalmente em actividade
Desnatadeiras — <i>Écrémeuses</i> — n.º	254	196	Tanques para maturação de natas — <i>Bassins pour la maturation de la crème</i> — n.º	64	63
Pasteurizadores — <i>Machines à pasteuriser</i> — n.º	21	19	Tinas de coagulação de queijo — <i>Cuves de coagulation de fromage</i> — n.º	23	23
Batedores — <i>Barattes</i> — n.º	80	64	Tinas de coagulação de caseína — <i>Cuves de coagulation de caséine</i> — n.º	7	7
Malaxadores — <i>Malaxeurs</i> — n.º	54	46			
Batedores-malaxadores — <i>Barattes-malaxeurs</i> — n.º	13	13			

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactícínios. 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)*

1950

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>											Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>									Número d'ordre			
		Total	Carb. gasoso, Carburante líquido <i>Carb. gazeuxli Carb. liquide</i>						Hidráulicos <i>Hidrauliques</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>Acheté 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	n.º	Cv	n.º		Cv										n.º
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	15	383	4	140	2	10	7	198	1	30	1	5	454	1.436	292	839	1	1	161	536				
2	Total	6	174	2	65	..	..	3	79	..	..	..	..	446	1.425	284	888	1	1	161	536
3	Aveiro	2	67	..	..	..	..	2	67	..	..	..	..	377	1.225	225	724	..	..	152	501
4	Braga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	15	4	15	..	..	..	..
5	Coimbra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	1	3	..	..	..	..
6	Lisboa	3	77	2	65	..	..	1	12	..	..	..	..	16	25	16	25	..	..	..	..
7	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	129	30	104	..	..	8	25
8	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10	..	..	..	..	1	10
9	Viana do Castelo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	10	3	10	..	..	..	..
10	Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	2	..	..	..	..
11	Viscu	1	30	..	..	..	..	..	..	1	30	..	..	4	6	3	5	1	1	..	..		
...e de reserva — ...et de réserve																									
12	Total	9	203	2	75	2	10	4	119	..	..	..	..	5	8	11	8	11	..	..	..	
Existente em 31-XII-1949																									
13	Total	8	141	1	45	9	23	3	67	6	282	1.129	190	833	15	64	69	232			
14	...da qual normalmente em actividade	4	77	1	45	2	20	1	12	..	..	..	..	277	1.114	193	818	15	64	69	232
15	...e de reserva	4	64	..	..	1	3	2	55	..	..	..	..	6	6	15	5	15	..	..	..	

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Geradores — <i>Générateurs</i>											Trans- formadores eléctricos <i>Trans- formateurs électriques</i>		Número de ordem	
		Total	Caldeiras de vapor — <i>Chaudières à vapeur</i>						Gasogénios <i>Gasogènes</i>		Eléctricos — <i>Électriques</i>			n.º		kVA
			Para f. m. e out. fins <i>Pour la f. m. et d'aut. fins</i>				Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		Para força motriz	Dínamos <i>Dynamos</i>		Alternadores <i>Alternateurs</i>				
			n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	kW	n.º	kW				
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
Existente em 31-XII																
1	Total	33	838	2	20	31	818	1	3	110	8	232	7	486		
2	Total	92	893	2	20	30	813	..	2	60	5	143	6	455		
3	Aveiro	17	718	..	..	17	718	..	1	10	2	55	6	455
4	Braga	1	4	..	..	1	4	..	..	..	..	..	..	..
5	Coimbra	1	7	..	..	1	7	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	2	28	..	..	2	28	..	1	50	1	30	..	..
7	Porto	9	65	2	20	7	45	..	..	..	1	18	..	..
8	Santarém	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Viana do Castelo	1	5	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..	..
10	Vila Real	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Viscu	1	6	..	..	1	6	..	..	..	1	40	..	..
...e de reserva																
12	Total	1	5	..	..	1	5	..	1	50	3	89	1	31
Existente em 31-XII-1949																
13	Total	24	590	1	8	23	582	..	2	20	6	159	3	160		
14	...da qual normalmente em actividade	21	487	1	8	20	479	..	2	20	3	94	3	160		
15	...e de reserva	3	103	..	..	3	103	..	..	..	3	65	..	..

(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

Lactínios — Dérivés du lait (a)

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Carvão — <i>Charbon</i> Mineral — <i>Minéral</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	
		2	3	4	5	6
1	Total	4.049	772	2.130	518	1.764
2	Aveiro	3.291	770	2.127	518	1.761
3	Braga	53	..	..	..	..
4	Lisboa	71	..	..	..	..
5	Porto	515	2	3	..	..
6	Viana do Castelo	21	..	..	..	..
7	Viseu	30	..	..	..	..
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	35	..	..	..	..
9	Total em 1949	3.846	1.328	2.240	237	608

(continuação)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)							
		Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Total			
		Total	Para força motriz	Para outros fins		Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins
		1.000 esc.	t						
	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Total	1.245	311	50	261	1.454	1.393	20	41
2	Aveiro	926	192	..	192	1.355	1.296	18	41
3	Braga	27	7	..	7	2	2	0	..
4	Lisboa	11	50	50	..	9	8	1	..
5	Porto	248	55	0	55	80	79	1	..
6	Viana do Castelo	0	0	0	0	5	5	0	..
7	Viseu	18	4	..	4	0	0	..	..
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	15	3	..	3	3	3	..	..
9	Total em 1949	900	198	6	192	995	950	45	..

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactínios. Não inclui os produtos fabricados nas casas agrícolas para *fermes pour la consommation propre*.

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Combustíveis — Combustibles												
Estrangeiro — Étranger		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux						Óleos — Huiles				Número d'ordre
		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'aut. fins	Total	Para força motriz	Para outros fins				
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t				1.000 esc.	t				
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
264	366	1.724	10.255	..	9.725	530	308	201	39	182	1	
252	363	1.374	8.178	..	8.178	..	221	144	23	121	2	
..	..	26	85	..	85	..	..	..	..	..	3
..	..	36	180	..	..	180	24	16	16	..	4
2	3	232	1.577	..	1.227	350	63	41	..	41	5	
..	..	21	120	..	120	..	..	..	..	..	6
..	..	12	40	..	40	..	..	..	..	..	7
..	..	20	75	..	75	..	..	..	..	..	8
1.089	1.572	1.229	6.380	17	4.476	1.887	190	116	11	105	9	

— suite)

Energia eléctrica — Énergie électrique										Número de orden
Própria — Propre			Comprada — Achete				Lubrificantes Lubrifiants			
Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Óleos e massas Huiles et graisses			
1.000 kWh			1.000 esc.	1.000 kWh			1.000 esc.	t		
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
64	63	1	881	1.390	1.390	19	41	208	58	1
51	50	1	768	1.304	1.246	17	41	178	56 ^o	2
..	..	..	3	2	2	o	..	5	o	3
o	..	o	16	9	8	1	..	2	o	4
13	13	..	86	67	66	1	..	21	2	5
..	..	..	5	5	5	o	..	..	..	6
o	o	..	o	o	o	..	..	2	o	7
..	..	..	3	3	3	..	..	o	o	8
73	41	32	670	922	909	13	..	352	25	9

consumo próprio. — Dérivés du lait de vache, obtenus dans les fabriques de laitages. Non compris les produits fabriqués dans les

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

Lactínicos — 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 — Ensemble					
			Total	Admini- strativo <i>Admini- stratif</i>	Técni- co <i>Techni- que</i>	De escri- tório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremat- res, chefs d'escouades et d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos ans	< 18	≥ 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)	1.738	351	58	35	86	6	71	3	68	24	1.387	650	27	724	86
... do qual permanentes...																
2	Total (b)	1.667	338	58	26	84	6	71	3	67	24	1.329	646	27	670	86
3	Postos	626	68	8	..	2	..	38	..	11	9	658	152	2	352	52
4	Aveiro	218	..	..	..	..	..	..	..	..	..	216	109	1	105	..
5	Açueda	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	3	..	8	..
6	Albergaria-a-Velha	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	7	..	7	..
7	Alandi	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	4	..
8	Arouca	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	18	..	4	..
9	Aveiro	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	4	..	18	..
10	Estarreja	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	3	..	6	..
11	Feira	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	8	..	9	..
12	Ilhavo	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	3	..
13	Murtosa	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..	2	..
14	Oliveira de Azeméis	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	15	1	3	..
15	Oliveira do Bairro	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	3	..
16	Ovar	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	8	..	12	..
17	Sever do Vouga	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	..	1	..
18	Vagos	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	9	..	9	..
19	Out. conc. <i>Autres conc.</i>	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37	20	..	17	..
20	Braga — Espinho	46	4	3	..	..	..	1	..	..	..	42	3	..	39	..
21	Colimbra	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	11	..	4	..
22	Cantanhede	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5	..	1	..
23	Mira	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	6	..	3	..
24	Lisboa	41	4	1	..	2	..	..	..	1	..	37	22	1	14	..
25	Loures	25	4	1	..	2	..	..	..	1	..	21	20	1	..	..
26	Sintra	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	2	..	14	..
27	Porto	291	52	4	..	..	..	29	..	10	9	239	..	..	187	52
28	Lousada	34	4	4	..	..	..	..	..	..	..	30	..	..	30	..
29	Marco de Canaveze	101	7	..	..	..	..	7	..	..	..	94	..	..	63	26
30	Paços de Ferreira	11	11	..	..	..	..	..	..	5	6	..	..	..	..	..
31	Paredes	35	7	..	..	..	..	6	..	..	..	28	..	..	20	8
32	Penafiel	61	14	..	..	..	..	13	..	1	1	47	..	..	37	10
33	Sto. Tirso	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Outros concelhos	43	3	..	..	..	..	3	..	..	2	40	..	..	32	8
35	Viana do Castelo	9	6	..	..	..	..	6	..	..	..	3	3	..	..	..
36	Viana do Castelo	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Outros concelhos	7	4	..	..	..	..	4	..	..	..	3	3	..	..	..
38	Visu	8	2	..	..	..	..	2	..	..	..	6	4	..	2	..
39	Ciñães	4	..	..	..	..	..	2	..	..	..	4	2	..	2	..
40	Outros concelhos	4	2	..	..	..	..	2	..	..	..	2	2	..	..	..
41	Fábricas	1.041	270	50	25	82	6	39	3	66	15	771	394	25	318	34
42	Aveiro	727	149	22	18	55	3	18	1	31	1	578	310	17	220	31
43	Braga	32	11	4	2	2	..	1	..	1	1	21	5	..	16	..
44	Porto	128	58	9	2	14	2	7	1	15	8	70	29	..	41	..
45	Viana do Castelo	89	27	8	3	7	..	6	..	3	..	62	43	7	10	2
46	Visu	44	15	4	..	3	..	1	..	4	3	29	5	1	22	1
47	Out. dist. — <i>Aut. dis.</i>	21	10	3	..	1	1	..	1	2	2	11	2	..	9	..
... e adventício																
48	Total (b)	71	13	..	10	2	..	..	..	1	..	58	4	..	54	..
49	Total (Postos)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..
50	Total (Fábricas)	68	13	..	10	2	..	..	..	1	..	55	4	..	51	..
51	Aveiro	13	10	..	10	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
52	Braga	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
53	Porto	47	1	..	..	1	..	..	..	..	..	46	..	..	46	..
54	Visu	5	1	..	..	..	..	..	..	1	..	4	..	..	4	..
55	Outros distritos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..

(a) Derivados de leite de vaca, obtidos nas fábricas de lactínicos — *Dérivés au 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

1950

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

Número d'ordre

— Personnel existant au 31-XII

1.209	473	27	623	86	374	14	523	86	99	13	100	178	77	101	1
— ...permanent...															
1.193	472	27	608	86	374	14	516	86	98	13	93	136	74	62	2
510	143	2	313	52	143	2	274	52	..	..	39	48	9	39	3
216	109	1	106	..	109	1	106	..	..	..	..	..	..	..	4
11	3	..	8	..	3	..	8	..	..	..	..	..	..	..	5
14	7	..	7	..	7	..	7	..	..	..	..	..	..	..	6
5	1	..	4	..	1	..	4	..	..	..	..	..	..	..	7
22	18	..	4	..	13	..	4	..	..	..	..	..	..	..	8
22	4	..	18	..	4	..	18	..	..	..	..	..	..	..	9
9	3	..	6	..	3	..	6	..	..	..	..	..	..	..	10
17	8	..	..	..	8	..	9	..	..	..	..	..	..	..	11
1	1	..	3	..	1	..	3	..	..	..	..	..	..	..	12
1	2	..	2	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	13
19	15	11	3	..	15	1	3	..	..	..	..	..	..	..	14
6	3	..	3	..	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	15
20	8	..	12	..	8	..	12	..	..	..	..	..	..	..	16
8	7	..	1	..	7	..	1	..	..	..	..	..	..	..	17
18	9	..	9	..	9	..	9	..	..	..	..	..	..	..	18
37	20	..	17	..	20	..	17	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	3	39	20
15	11	..	4	..	11	..	4	..	..	..	..	..	..	..	21
6	5	..	1	..	5	..	1	..	..	..	..	..	..	..	22
9	6	..	3	..	6	..	3	..	..	..	..	..	..	..	23
31	16	1	14	..	16	1	14	..	..	..	..	6	6	..	24
15	14	1	..	..	14	1	..	..	..	..	..	6	6	..	25
16	2	..	14	..	2	..	14	..	..	..	..	..	..	..	26
239	..	..	107	52	..	..	148	52	..	..	39	..	..	..	27
30	..	..	30	..	..	..	..	..	..	..	30	..	..	..	28
94	..	..	64	26	..	..	68	26	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
28	..	..	20	8	..	..	20	8	..	..	..	..	..	..	31
47	..	..	37	10	..	..	37	10	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
40	..	..	32	8	..	..	23	8	..	..	9	..	..	..	34
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
6	4	..	2	..	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	38
4	2	..	2	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	39
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
683	329	25	295	34	231	12	241	34	98	13	54	88	65	23	41
521	256	17	217	31	169	4	203	31	93	13	14	57	54	3	42
21	5	..	16	..	1	..	4	..	4	..	12	..	..	..	43
53	18	..	35	..	17	..	9	..	1	..	26	17	11	6	44
62	43	7	10	2	43	7	10	2	..	..	..	..	..	..	45
15	5	1	8	1	5	1	6	1	..	..	2	14	..	14	46
11	2	..	9	..	2	..	9	..	..	..	..	..	..	..	47
— ...et adventif															
16	1	..	15	..	..	..	8	..	1	..	7	42	3	39	48
3	..	..	3	..	..	..	3	..	..	..	7	..	3	..	49
13	1	..	12	..	..	..	5	..	1	..	7	42	3	39	50
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	51
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	39	..	39	52
7	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	54
2	1	..	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	55

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	Admi-nistrativo	Técni-co	De escri-tório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		H		M		
						H	M	H	M	H	M	HM	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos

Pessoal existente no período do maior laboração

1	Total (b)	1.763	361	58	35	86	6	71	3	68	24	1.402	658	28	730	86
2	Total	86	13	..	10	2	..	..	..	1	..	73	12	..	60	..
3	Total (Postos)	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..
4	Total (Fábricas)	83	13	..	10	2	..	..	..	1	..	70	12	..	57	..
5	Avalro	13	10	..	10	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
6	Braga	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..
7	Porto	63	1	..	1	..	..	..	..	..	..	52	1	..	51	..
8	Visou	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	4	..
9	Outros distritos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	7	..	2	..

Dias de trabalho

10	Total (b)	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	339.762	144.046	7.701	168.635	19.381
11	Total (b)	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	331.251	142.051	7.601	162.218	19.381
12	Postos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	113.522	31.603	483	71.520	9.916
13	Avalro	47.414	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47.414	21.663	183	26.668	..
14	Ageda	3.621	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.621	701	..	2.920	..
15	Albergaria-a-Velha	3.275	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.275	1.236	..	2.039	..
16	Anadia	1.135	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.135	45	..	1.090	..
17	Aronca	2.508	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.508	2.052	..	456	..
18	Aveiro	6.190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.190	1.100	..	5.090	..
19	Estarreja	3.005	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.005	880	..	2.125	..
20	Feira	3.496	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.496	1.853	..	1.643	..
21	Filavo	725	..	..	..	..	..	..	..	..	..	725	185	..	540	..
22	Murto	1.250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.250	520	..	730	..
23	Oliveira de Azeméis	2.717	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.717	2.169	183	365	..
24	Oliveira do Bairro	1.230	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.230	735	..	495	..
25	Ovar	6.464	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.464	2.672	..	3.792	..
26	Sever do Vouga	2.920	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.920	2.555	..	365	..
27	Vagos	3.015	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.015	1.665	..	1.350	..
28	Outros concelhos	5.863	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.863	3.295	..	2.568	..
29	Braga — Esposende	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.180	548	..	6.642	..
30	Colimbra	2.695	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.695	1.975	..	720	..
31	Cantanhede	1.105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.105	925	..	180	..
32	Mira	1.590	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.590	1.050	..	540	..
33	Lisboa — Loures	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.482	6.182	300	..	..
34	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	48.278	..	..	38.382	9.916
35	Lousada	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.965	..	..	8.965	..
36	Marco de Canavezes	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	16.360	..	..	11.796	4.564
37	Paços de Ferreira	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.407	..	..	4.538	1.869
38	Paredes	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.497	..	..	5.752	1.745
39	Penafiel	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9.049	..	..	7.311	1.738
40	Sto. Tirso	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	277	277	..	..	..
41	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	277	277	..	..	..
42	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.186	958	..	228	..
43	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	456	228	..	228	..
44	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	730	730	..	..	..
45	Visou	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	217.729	110.448	7.118	90.698	9.455
46	Cinfães	456	..	..	..	..	..	..	..	..	..	163.095	87.417	4.870	62.024	8.784
47	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.430	1.656	..	5.776	..
48	Fábricas	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	19.677	8.218	..	11.459	..
49	Avalro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	16.579	11.106	2.065	3.037	371
50	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.276	1.458	183	6.325	310
51	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.671	593	..	2.078	..
52	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..
53	Visou	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..
54	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	..	..

... e do adventício

55	Total (b)	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.511	1.994	100	6.417	..
56	Total (Postos)	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	9	..
57	Total (Fábrica)	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.502	1.994	100	6.408	..
58	Avalro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	300	300	..	..	..
59	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	180	80	100	..	..
60	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.379	150	..	6.229	..
61	Visou	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	855	..	..	855	..
62	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.788	1.464	..	324	..

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

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

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

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

1.224	481	28	629	86	380	15	529	86	101	13	100	178	77	101	1
-------	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	-----	---

tício — ...adventif

31	9	1	21	..	6	1	14	..	3	..	7	42	3	39	2
3	..	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	3
28	9	1	18	..	6	1	11	..	3	..	7	42	3	39	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	5
2	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	6
13	1	..	12	..	..	..	..	..	1	..	7	39	..	39	7
4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	8
9	7	..	2	..	6	..	2	..	1	..	..	..	..	..	9

— Journées de travail

301.930	122.108	7.701	152.140	19.381	95.849	4.031	122.305	19.381	26.259	9.670	29.835	38.432	21.937	16.495	10
---------	---------	-------	---------	--------	--------	-------	---------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	----

...du personnel permanent...

296.628	120.414	7.601	149.192	19.381	94.385	3.931	119.297	19.381	26.029	9.670	29.835	34.723	21.637	13.086	11
104.454	29.177	483	64.878	9.916	29.177	483	53.233	9.916	..	..	11.645	9.068	2.426	6.642	12
47.414	21.663	183	25.568	..	21.663	183	25.568	..	..	..	..	..	..	..	13
3.621	701	..	2.920	..	701	..	2.920	..	..	..	..	..	..	..	14
3.275	1.236	..	2.039	..	1.236	..	2.039	..	..	..	..	..	..	..	15
1.135	45	..	1.090	..	45	..	1.090	..	..	..	..	..	..	..	16
2.508	2.052	..	456	..	2.052	..	456	..	..	..	..	..	..	..	17
6.190	1.100	..	5.090	..	1.100	..	5.090	..	..	..	..	..	..	..	18
3.005	880	..	2.125	..	880	..	2.125	..	..	..	..	..	..	..	19
3.496	1.853	..	1.643	..	1.853	..	1.643	..	..	..	..	..	..	..	20
725	185	..	540	..	185	..	540	..	..	..	..	..	..	..	21
1.250	520	..	730	..	520	..	730	..	..	..	..	..	..	..	22
2.717	2.169	183	365	..	2.169	183	365	..	..	..	..	..	..	..	23
1.230	735	..	495	..	735	..	495	..	..	..	..	..	..	..	24
6.464	2.672	..	3.792	..	2.672	..	3.792	..	..	..	..	..	..	..	25
2.920	2.555	..	365	..	2.555	..	365	..	..	..	..	..	..	..	26
3.015	1.665	..	1.350	..	1.665	..	1.350	..	..	..	..	..	..	..	27
5.863	3.295	..	2.568	..	3.295	..	2.568	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.180	548	6.642	29
2.695	1.976	..	720	..	1.976	..	720	..	..	..	..	..	..	..	30
1.105	925	..	180	..	925	..	180	..	..	..	..	..	..	..	31
1.590	1.050	..	540	..	1.050	..	540	..	..	..	..	..	..	..	32
4.604	4.304	300	..	..	4.304	300	..	..	..	..	..	1.878	1.870	..	33
48.278	..	..	38.382	9.916	..	..	26.717	9.916	..	..	11.645	..	..	..	34
8.965	..	..	8.965	..	..	..	..	..	..	..	8.965	..	..	..	35
16.360	..	..	11.796	4.564	..	..	11.796	4.564	..	..	..	..	..	..	36
6.407	..	..	4.538	1.869	..	..	4.538	1.869	..	..	..	..	..	..	37
7.497	..	..	5.752	1.745	..	..	5.752	1.745	..	..	..	..	..	..	38
9.049	..	..	7.311	1.738	..	..	4.631	1.738	..	..	2.680	..	..	..	39
277	277	..	..	..	277	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
277	277	..	..	..	277	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
1.186	958	..	228	..	958	..	228	..	..	..	..	..	..	..	43
456	223	..	228	..	223	..	228	..	..	..	..	..	..	..	44
730	730	..	..	..	730	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
192.074	91.237	7.118	84.254	9.465	65.208	3.448	66.064	9.465	26.029	9.670	18.190	25.655	19.211	6.444	48
145.672	71.064	4.870	60.964	8.784	46.691	1.200	56.862	8.784	24.373	9.670	4.092	17.423	16.953	1.070	49
7.431	1.656	..	5.775	..	300	..	1.395	..	1.356	..	4.380	..	..	..	50
16.285	5.960	..	10.935	..	5.060	..	1.810	..	300	..	9.125	3.382	2.858	624	51
16.579	11.106	2.065	9.037	371	11.106	2.065	3.037	371	..	..	..	..	..	..	52
3.428	1.458	183	1.475	310	1.458	183	882	310	..	..	593	4.850	..	4.850	53
2.671	593	..	2.078	..	593	..	2.078	..	..	..	..	..	..	..	54

...et de l'adventif

4.802	1.694	100	9.003	..	1.464	100	3.008	..	230	..	..	3.709	300	3.409	55
9	..	..	9	..	..	..	9	..	..	..	..	..	..	..	56
4.793	1.694	100	2.999	..	1.464	100	2.999	..	230	..	..	3.709	300	3.409	57
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	300	300	..	58
180	80	100	..	..	..	100	..	..	80	..	..	..	..	..	59
1.970	150	..	1.820	..	..	..	1.820	..	150	..	..	3.409	..	3.409	60
855	..	..	855	..	..	..	855	..	..	..	..	..	..	..	61
1.788	1.464	..	324	..	1.464	..	324	..	..	..	..	..	..	..	62

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	Admi-nistrativo	Técni-co	De escri-tório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		H		M		
						H	M	H	M	H	M	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	
																HM	HM
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)	8.339	3.467	691	675	954	31	503	8	521	84	4.872	3.172	88	1.498	114
...dos quais ao pessoal permanente...																
2	Total (b)	8.172	3.423	691	638	948	31	503	8	520	84	4.749	3.123	88	1.424	114
3	Postos	1.542	304	57	..	21	..	184	..	42	20	1.238	570	11	602	65
4	Aveiro	604	..	..	..	..	..	..	..	..	..	604	325	3	276	..
5	Agueda	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	4	..	19	..
6	Albergaria-a-Velha	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41	21	..	20	..
7	Anadia	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	0	..	11	..
8	Arouca	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65	50	..	15	..
9	Aveiro	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	66	13	..	53	..
10	Estarreja	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	10	..	15	..
11	Feira	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	66	37	..	29	..
12	Ilhavo	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	2	..	10	..
13	Murto	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	7	..	11	..
14	Oliveira de Azeméis	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47	38	3	6	..
15	Oliveira do Bairro	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	10	..	10	..
16	Ovar	79	..	..	..	..	..	..	..	..	..	79	46	..	33	..
17	Sever do Vouga	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	30	..	2	..
18	Vagos	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48	26	..	22	..
19	Outros concelhos	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	31	..	20	..
20	Braga — Esposende	149	41	36	..	..	..	5	..	..	..	168	14	..	94	..
21	Colmbra	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	33	..	10	..
22	Cantanhede	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	16	..	2	..
23	Mira	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	17	..	8	..
24	Lisboa — Loures	229	45	14	..	21	..	..	..	10	..	184	176	8	..	..
25	Porto	440	170	7	..	..	..	111	..	32	20	270	..	..	215	55
26	Lousada	25	7	7	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	18	..
27	Marco de Canavezes	126	31	..	..	..	..	31	..	..	..	95	..	..	71	24
28	Paços de Ferreira	35	30	..	..	..	..	..	..	17	13	5	..	..	5	..
29	Paredes	69	26	..	..	..	..	21	..	..	2	13	..	..	33	10
30	Penafiel	100	44	..	..	..	..	44	..	..	0	56	..	..	46	10
31	S. Tirso	20	20	..	..	..	..	..	..	15	5	..	..	..	..	..
32	Outros concelhos	65	12	..	..	..	..	12	..	..	..	53	..	..	42	11
33	Viana do Castelo	46	38	..	..	..	..	38	..	..	..	8	8	..	..	..
34	Viana do Castelo	14	14	..	..	..	..	14	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Outros concelhos	32	24	..	..	..	..	24	..	..	..	8	8	..	..	..
36	Visou	31	10	..	..	..	..	10	..	..	..	21	14	..	7	..
37	Cinfães	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	7	..	7	..
38	Outros concelhos	17	10	..	..	..	..	10	..	..	..	7	..	..	..	..
39	Fábricas	6.630	3.119	634	630	927	31	333	8	478	84	3.511	2.553	77	822	59
40	Aveiro	5.240	2.311	383	561	735	19	242	8	339	24	2.929	2.162	62	660	55
41	Braga	116	68	23	4	25	..	4	..	10	2	48	25	..	23	..
42	Porto	583	382	98	36	96	6	47	..	71	28	201	134	..	67	..
43	Viana do Castelo	467	221	71	37	47	..	40	..	26	..	246	194	24	26	2
44	Visou	136	82	23	..	24	..	6	..	19	10	54	23	1	28	2
45	Outros distritos	88	55	36	..	..	..	..	..	13	..	33	15	..	18	..
...e ao adventício																
41	Total (b)	167	44	..	37	6	..	..	..	1	..	123	49	0	74	..
47	Total (Postos)	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	..	6	..
48	Total (Fábricas)	161	44	..	37	6	..	..	..	1	..	117	49	0	68	..
49	Aveiro	46	37	..	37	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..
50	Braga	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	..
51	Porto	68	6	..	..	6	..	..	..	..	..	62	4	..	58	..
52	Visou	8	1	..	..	..	..	..	..	1	..	7	..	..	7	..
53	Outros distritos	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	36	..	3	..
Desastres no trabalho. Feridos e contusos																
54	Total (Fábricas)	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	13	..	6	..
55	Aveiro	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	10	..	6	..
56	Braga	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
57	Viana do Castelo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Desastres no trabalho. Dias de incapacidade																
58	Total (Fábricas)	220	..	..	..	..	..	..	..	..	..	220	135	..	85	..
59	Aveiro	165	..	..	..	..	..	..	..	..	..	165	80	..	85	..
60	Braga	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	45	..	..	..
61	Viana do Castelo	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..

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

Nota — Além das quantias indicadas foram despedidos 16 «contos» pagos a 5 operários que trabalharam em regime de «mão de obra dépensé 16 «contos» payés à 5 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main-d'oeuvre à la tâche» et 540 «escudos» correspondant à 43

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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

— Appointements et salaires payés

4.082	2.548	88	1.332	114	1.868	51	1.175	114	680	97	157	790	624	166	1
-------	-------	----	-------	-----	-------	----	-------	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	---

— ...au personnel permanent...

4.012	2.508	88	1.302	114	1.833	51	1.150	114	675	97	152	737	615	122	2
1.060	485	11	608	55	486	11	478	55	..	..	30	178	84	94	3
604	325	3	276	..	325	3	276	..	..	..	..	..	..	..	4
23	4	..	19	..	4	..	19	..	..	..	..	..	..	..	5
41	21	..	20	..	21	..	20	..	..	..	..	..	..	..	6
11	0	..	11	..	0	..	11	..	..	..	..	..	..	..	7
65	50	..	15	..	50	..	15	..	..	..	..	..	..	..	8
66	13	..	53	..	13	..	53	..	..	..	..	..	..	..	9
25	10	..	15	..	10	..	15	..	..	..	..	..	..	..	10
66	37	..	29	..	37	..	29	..	..	..	..	..	..	..	11
12	2	..	10	..	2	..	10	..	..	..	..	..	..	..	12
18	7	..	11	..	7	..	11	..	..	..	..	..	..	..	13
47	38	3	6	..	38	3	6	..	..	..	..	..	..	..	14
20	10	..	10	..	10	..	10	..	..	..	..	..	..	..	15
79	46	..	33	..	46	..	33	..	..	..	..	..	..	..	16
32	30	..	2	..	30	..	2	..	..	..	..	..	..	..	17
48	26	..	22	..	26	..	22	..	..	..	..	..	..	..	18
51	31	..	20	..	31	..	20	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	108	14	94	20
43	39	..	10	..	39	..	10	..	..	..	..	..	..	..	21
18	16	..	2	..	16	..	2	..	..	..	..	..	..	..	22
25	17	..	8	..	17	..	8	..	..	..	..	..	..	..	23
114	106	8	..	..	106	8	..	..	..	..	..	70	70	..	24
270	..	..	215	55	..	..	185	55	..	..	30	..	..	..	25
18	..	..	18	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..	26
95	..	..	71	24	..	..	71	21	..	..	..	..	..	..	27
5	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	28
43	..	..	33	10	..	..	33	10	..	..	..	..	..	..	29
56	..	..	46	10	..	..	46	10	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
53	..	..	12	11	..	..	35	11	..	..	7	..	..	..	32
8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
3	3	..	..	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
21	14	..	7	..	14	..	7	..	..	..	..	..	..	..	36
14	7	..	7	..	7	..	7	..	..	..	..	..	..	..	37
7	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
2.952	2.022	77	794	59	1.347	40	672	59	675	37	122	559	531	28	39
2.477	1.718	52	652	55	1.074	15	575	55	644	37	77	452	444	8	40
48	25	..	23	..	1	..	10	..	7	..	13	..	..	..	41
108	47	..	61	..	40	..	34	..	24	..	27	93	87	6	42
246	194	24	26	2	194	24	26	2	..	..	..	..	..	..	43
40	23	1	14	2	23	1	9	2	..	..	5	14	..	14	44
33	15	..	18	..	15	..	18	..	..	..	..	..	..	..	45

— ...et à l'adventif

70	40	0	30	..	35	0	25	..	5	..	5	53	9	44	16
6	..	..	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	17
64	40	0	24	..	35	0	19	..	6	..	5	53	9	44	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	19
0	0	0	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	20
18	4	..	14	..	..	..	9	..	4	..	5	44	..	44	21
7	..	..	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	22
39	36	..	3	..	36	..	3	..	1	..	..	..	..	..	23

— Accidents du travail. Blessés et contusés

19	13	..	6	..	8	..	5	..	5	..	1	..	..	..	51
16	10	..	6	..	7	..	5	..	3	..	1	..	..	..	52
2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	53
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	54

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

220	195	..	85	..	39	..	20	..	96	..	65	..	..	..	58
165	80	..	85	..	29	..	20	..	51	..	65	..	..	..	59
45	45	..	..	..	..	..	..	..	45	..	..	..	..	..	60
10	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61

a tarefa e 540 escudos correspondentes a 45 dias de subsídios concedidos a 2 operários. — Remarque — Autre les sommes indiquées on a journées de subsides concédés à 2 ouvriers.

2. 2. 9 — CONFEITARIA — *Confiserie*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

86. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

1950

Estabelecimentos <i>Établissements</i>	Existen- tes em 31-XII <i>Existants au 31-XII</i>	... dos quais em actividade... — ... en activité...							... e inactivos ... et inactifs		
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>					Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total	Com força motriz	Sem força motriz
			Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	+ de 100					— de 21 operários
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	1.006	887	287	269	11	6	1	600	119	8	111
... dos quais da indústria licenciada... — ... de l'industrie licenciée...											
Total	886	795	287	269	11	6	1	508	91	8	83
Aveiro	64	64	18	18	..	..	..	36	..	..	..
Agueda	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Albergaria-a-Velha	2	2	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Arouca	2	2	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Aveiro	5	5	1	1	..	..	..	4	..	..	..
Castelo de Paiva	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Espinho	6	6	2	2	..	..	..	4	..	..	..
Feira	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Ilhavo	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Mealhada	8	8	4	4	..	..	..	4	..	..	..
Oliveira de Azeméis	10	10	2	2	..	..	..	8	..	..	..
Ovar	2	2	1	1	..	..	..	1	..	..	..
S. João da Madeira	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Vale de Cambra	12	12	4	4	..	..	..	8	..	..	..
Beja	9	7	1	1	..	..	..	6	2	..	2
Alvito	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Beja	3	3	1	1	..	..	..	2	..	..	..
Ferreira do Alentejo	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Moura	3	2	..	..	..	..	..	2	1	..	1
Odemira	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Braga	45	45	20	20	..	..	..	25	..	..	..
Barcelos	7	7	3	3	..	..	..	4	..	..	..
Braga	9	9	4	4	..	..	..	5	..	..	..
Celorico de Basto	5	5	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Esposende	3	3	1	1	..	..	..	2	..	..	..
Fafe	3	3	1	1	..	..	..	2	..	..	..
Guimarães	12	12	6	6	..	..	..	6	..	..	..
Póvoa de Lanhoso	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Vila Nova de Famalicão	5	5	5	5	..	..	..	..	..	..	..
Bragança	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Bragança	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Carrazeda de Ansiães	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Castelo Branco	17	13	6	6	..	..	..	7	4	..	4
Belmonte	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Castelo Branco	6	2	2	2	..	..	..	..	4	..	4
Covilhã	3	3	3	3	..	..	..	..	..	..	..
Fundão	5	5	1	1	..	..	..	4	..	..	..
Idanha-a-Nova	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Sertã	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Coimbra	46	36	5	4	1	..	..	31	10	1	9
Cantanhede	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Coimbra	20	15	5	4	1	..	..	10	5	..	5
Figueira da Foz	10	9	..	..	..	..	..	9	1	..	1
Montemor-o-Velho	6	4	..	..	..	..	..	4	2	..	2
Oliveira do Hospital	7	7	..	..	..	..	..	7	..	..	..
Penacova	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Tábua	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..

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

Confeitaria

1950

Estabelecimentos Distritos e concelhos	Existentes em 31-XII	... dos quais em actividade...							... e inactivos		
		Total	Com força motriz					Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
			Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	+ de 100					— de 21 operários
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Évora	35	27	4	3	..	1	..	23	8	..	8
Arraiolos	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Estremoz	9	6	..	..	..	..	..	6	3	..	3
Évora	14	11	4	3	..	1	..	7	3	..	3
Montemor-o-Novo	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Mora	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Redondo	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Reguengos de Monsaraz	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
Vila Viçosa	4	3	..	..	..	..	..	3	1	..	1
Faro	37	30	7	7	..	..	..	23	7	1	6
Faro	5	4	1	1	..	..	..	3	1	1	..
Lagoa	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Lagos	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Loulé	5	5	1	1	..	..	..	4	..	..	..
Olhão	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Portimão	8	8	1	4	..	..	..	4	..	..	..
S. Braz de Alportel	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Silves	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Tavira	5	1	..	..	..	..	..	1	4	..	4
Vila Real de Santo António	4	4	1	1	..	..	..	3	..	..	..
Guarda	6	3	1	1	..	..	..	2	2	..	2
Almeida	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Gouveia	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Guarda	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Manreigas	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Lalria	56	48	9	9	..	..	..	39	8	..	8
Alcobaça	13	13	5	5	..	..	..	8	..	..	..
Batalha	1	1	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Caldas da Rainha	26	21	2	2	..	..	..	19	5	..	5
Figueiró dos Vinhos	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Lalria	3	2	..	..	..	..	..	2	1	..	1
Marinha Grande	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Nazaré	5	4	..	..	..	..	..	4	1	..	1
Peniche	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
Pombal	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Porto de Mós	2	2	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Lisboa	324	292	130	119	8	2	1	162	32	4	28
Alenquer	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Cascais	15	14	3	3	..	..	..	11	1	..	1
Lisboa	243	216	99	88	8	2	1	117	27	2	25
Loures	6	6	..	..	..	..	..	6	..	..	..
Mafra	5	5	1	1	..	..	..	4	..	..	..
Oeiras	13	13	4	4	..	..	..	9	..	..	..
Sintra	28	25	23	23	..	..	..	2	3	1	2
Sobral de Monte Agraço	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Torres Vedras	7	7	..	..	..	..	..	7	..	..	..
Vila Franca de Xira	4	3	..	..	..	..	..	3	1	1	..
Portalegre	29	23	5	5	..	..	..	18	6	..	6
Aviz	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Campo Maior	2	2	1	1	..	..	..	1	..	..	..
Elvas	15	12	3	3	..	..	..	9	3	..	3
Fronteira	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
Nisa	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Ponte de Sor	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
Portalegre	5	4	1	1	..	..	..	3	1	..	1
Sousel	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..

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

Confeitaria		1950										
		Estabelecimentos	Existen- tes em 31-XII	... dos quais em actividade...					... e inactivos			
				Total	Com força motriz				Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz
					Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100					+ de 100	— de 21 operá- rios
Distritos e concelhos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Porto	97	97	64	49	2	3			43			
Amarante	4	4	1	1					3			
Felgueiras	3	3	1	1					2			
Gondomar	3	3	3	3								
Lousada	4	4							4			
Muro de Canaveses	1	1							1			
Matoinhos	8	8	5	5					3			
Paços de Ferreira	2	2	1	1					1			
Paredes	2	2							2			
Penafiel	1	1							4			
Porto	41	41	33	28	2	3			8			
Póvoa do Varzim	5	5	4	4					1			
Santo Tirso	9	9	3	3					6			
Valongo	3	3	1	1					2			
Vila do Conde	5	5	1	1					4			
Vila Nova de Gaia	3	3	1	1					2			
Santarém	43	39	10	10					29	4	2	2
Abrantes	3	2	1	1					1	1		1
Alcanena	1	1							1			
Almeirim	1	1							1			
Alpiarça	1	1							1			
Cartaxo	5	5							5			
Chamusca	1									1	1	
Coruche	1	1							1			
Entroncamento	2	2							2			
Ferreira do Zêzere	8	7							7	1		1
Mação	1	1	1	1								
Santarém	6	6	3	3					3			
Tomar	8	7	3	3					4	1	1	
Torre Novas	4	4	1	1					3			
Vila Nova da Barquinha	1	1	1	1								
Sotúbal	40	35	6	6					29	6		6
Alcácer do Sal	3	3							3			
Almada	7	5	1	1					4	2		2
Barral	5	5							5			
Moita	1									1		1
Montijo	7	6	2	2					4	1		1
Seixal	1	1							1			
Sesimbra	3	3							3			
Sotúbal	13	12	3	3					9	1		1
Viana do Castelo	23	23	5	5					18			
Arcoz de Valdevez	1	1	1	1								
Caminha	3	3							3			
Monção	2	2							2			
Ponte da Barca	2	2							2			
Ponte do Lima	3	3	1	1					2			
Valença	3	3							3			
Viana do Castelo	9	9	3	3					6			
Vila Real	6	6	1	1					5			
Chaves	2	2							2			
Peso da Régua	1	1							1			
Vila Real	3	3	1	1					2			
Visou	18	15	5	5					10	3		3
Carregal do Sal	1	1							1			
Lamego	1	1							1			
Mortágua	1	1	1	1								
Nelas	1									1		1
Resende	2									2		2
S. Pedro do Sal	1	1							1			
Tondela	1	1							1			
Vila	9	9	4	4					5			
Voarça	1	1							1			

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

Confeitaria

1950

Estabelecimentos	Existen-tes em 31-XII	... dos quais em actividade...						... e nactivos				
		Total	Com força motriz				Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz		
			Total	- de 21 operários	21 a 50	51 a 100					+ de 100	- de 21 operários
Distritos e concelhos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

... da indústria caseira — ... et de l'industrie domestique

Total	120	92	..	..	..	..	..	92	28	..	28
Aveiro	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Aveiro	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Ovar	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Beja	7	5	..	..	..	..	..	5	2	..	2
Beja	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Moura	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Serpa	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Braga — Braga	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Castelo Branco	10	10	..	..	..	..	..	10	..	..	..
Covilhã	9	9	..	..	..	..	..	9	..	..	..
Fundão	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Coimbra — Oliveira do Hos- pital	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Évora	3	2	..	..	..	..	..	2	1	..	1
Évora	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Reguengo de Monsaraz	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Faro	14	7	..	..	..	..	..	7	7	..	7
Albufeira	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Faro	3	2	..	..	..	..	..	2	1	..	1
Loulé	7	4	..	..	..	..	..	4	3	..	3
Silves	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Tavira	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2
Guarda — Guarda	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Lelria	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Caldas da Rainha	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Pombal	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Lisboa	47	36	..	..	..	..	..	36	11	..	11
Cascais	4	3	..	..	..	..	..	3	1	..	1
Lisboa	26	20	..	..	..	..	..	20	6	..	6
Loures	5	3	..	..	..	..	..	3	2	..	2
Oeiras	6	5	..	..	..	..	..	5	1	..	1
Sintra	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..	..
Vila Franca de Xira	3	2	..	..	..	..	..	2	1	..	1
Portalegre	10	9	..	..	..	..	..	9	1	..	1
Crato	3	2	..	..	..	..	..	2	1	..	1
Nisa	6	6	..	..	..	..	..	6	..	..	..
Sousel	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Santarém	8	7	..	..	..	..	..	7	1	..	1
Abrantes	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Coruche	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Rio Maior	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Tomar	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Torres Novas	3	2	..	..	..	..	..	2	1	..	1
Setúbal	6	4	..	..	..	..	..	4	2	..	2
Alcochete	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Almada	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	1
Montijo	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Setúbal	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Viana do Castelo — Viana do Castelo	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Vila Real — Vila Real	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Visou	5	2	..	..	..	..	..	2	3	..	3
Tondela	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Vouzela	4	2	..	..	..	..	..	2	2	..	2

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS
88. — Matérias primas consumi

Confeitaria — Confitserie

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Matérias primas consumidas	Total		Açúcar <i>Sucre</i>		Farinha <i>Farine</i>		Ovos <i>Oufs</i>		Amêndoa <i>Amande</i>	
			1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 doz.	1.000 esc.	t		
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Total		117.295	63.676	6.737	11.809	2.135	17.135	1.615	4.185	213	
2	Total		116.677	63.338	6.706	11.691	2.115	17.085	1.610	4.148	211	
3	Aveiro		3.462	1.644	139	699	109	891	91	61	3	
4	Aveiro		187	87	8	37	7	44	4	..	..
5	Espinho		806	294	27	133	21	278	28	26	1	
6	Feira		941	435	39	185	33	222	23	14	1	
7	Oliveira de Azeméis		329	202	18	51	9	52	6	7	0	
8	Ovar		307	110	10	53	9	119	12	2	0	
9	Vale de Cambra		130	61	5	31	6	21	3	0	0	
10	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>		762	355	32	109	21	152	15	12	1	
11	Beja		903	165	14	40	7	29	3	14	1	
12	Beja		213	117	11	31	6	13	1	3	0	
13	Outros concelhos		90	38	3	6	1	16	2	11	1	
14	Braga		6.151	2.010	181	716	127	1.534	162	162	8	
15	Barcelos		744	294	26	126	23	216	22	6	0	
16	Braga		1.371	465	42	169	31	520	57	42	2	
17	Celorico de Basto		125	62	6	30	5	30	4	1	0	
18	Esposende		136	58	5	21	4	24	3	5	0	
19	Guimarães		1.110	403	36	170	31	324	33	53	3	
20	Vila Nova de Famalicão		1.434	627	57	156	25	336	34	55	3	
21	Outros concelhos		231	101	9	41	8	84	9	1	0	
22	Castelo Branco		641	321	29	68	12	136	12	16	1	
23	Covilhã		290	137	12	29	5	68	6	6	0	
24	Fundão		181	71	7	28	5	50	5	8	1	
25	Outros concelhos		170	110	10	11	2	18	1	2	0	
26	Coimbra		3.884	2.196	198	372	68	572	55	181	9	
27	Coimbra		3.438	2.069	187	308	56	433	42	172	9	
28	Figueira da Foz		229	59	5	23	4	60	5	9	0	
29	Oliveira do Hospital		94	44	4	36	6	14	2	..	..
30	Outros concelhos		123	24	2	5	2	65	6	..	..
31	Évora		2.135	1.658	140	95	17	149	18	57	3	
32	Estremoz		114	71	6	6	1	8	1	1	0	
33	Évora		1.846	1.427	129	76	14	98	9	47	2	
34	Montemor-o-Novo		143	53	5	12	2	32	2	8	1	
35	Vila Viçosa		6	4	0	1	0	1	0	..	..
36	Outros concelhos		26	3	0	..	..	10	1	1	0	
37	Faro		1.664	1.008	91	111	20	176	17	131	7	
38	Faro		566	371	34	50	9	44	5	42	2	
39	Lagoa		1	6	0	0	0	..	..	..	..
40	Loulé		160	136	12	6	1	0	0	12	1	
41	Portimão		601	314	28	45	8	103	10	54	3	
42	Vila Real de Santo António		89	40	4	8	2	14	1	3	0	
43	Outros concelhos		242	138	13	2	0	15	1	20	1	
44	Lisboa		1.859	847	76	109	20	466	43	67	3	
45	Alcobaça		648	316	28	18	3	135	12	18	1	
46	Caldas da Rainha		704	331	30	63	12	172	16	20	1	
47	Nazaré		188	61	5	13	3	78	7	9	1	
48	Outros concelhos		319	139	13	15	2	81	3	20	0	

...das quais da indústria licen

— *Consumption de matières premières*
das — *Matières premières consommées*

1950

Massa de marmelo <i>Pâte de coing</i>		Frutas diversas <i>Fruits divers</i>		Gorduras — <i>Matières grasses</i>										Leite <i>Lait</i>		Número d'ordre
Total		Manteiga <i>Beurre</i>		Margarina <i>Margarine</i>		Banha <i>Graisse</i>		Óleo de mendobi <i>Huile d'arachide</i>		Leite <i>Lait</i>						
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

| 2.316 | 1 387 | 2.176 | 463 | 14.585 | 613 | 6.809 | 184 | 4.919 | 198 | 2.274 | 182 | 583 | 49 | 1.413 | 494 | 1

ciada... — ...de l'industrie lincencée...

2.314	1.986	2.175	463	14.517	610	6.777	183	4.911	198	2.248	180	581	49	1.409	492	2
23	6	3	1	333	11	267	7	49	2	17	1	10	1	8	4	3
..	..	..	..	19	1	19	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	1	2	1	67	2	43	1	19	1	4	0	1	0	2	1	4
7	1	..	..	76	2	71	2	1	0	2	0	2	0	2	1	5
0	0	0	0	17	1	7	0	3	0	2	0	5	1	0	0	7
0	0	..	..	23	1	14	1	8	0	1	0	0	0	0	0	8
5	2	0	0	8	0	5	0	..	..	2	0	1	0	1	0	9
7	2	1	0	123	4	98	2	18	1	6	1	1	0	3	2	10
2	0	..	..	60	3	19	0	2	0	39	3	..	..	9	1	11
2	0	..	..	43	2	15	0	0	0	28	2	..	..	1	0	12
0	0	..	..	17	1	4	0	2	0	11	1	..	..	2	1	13
159	49	19	4	530	18	362	9	104	4	61	5	11	1	13	6	14
9	3	0	0	91	3	59	2	21	1	10	0	1	0	2	1	15
16	4	10	1	141	4	133	3	1	0	6	1	4	0	5	2	16
0	0	..	..	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	17
0	0	..	..	25	1	11	0	10	0	4	1	..	..	0	0	18
8	3	2	0	147	5	89	2	45	2	12	1	1	0	3	2	19
124	39	7	3	126	6	66	2	27	1	29	2	4	1	3	1	20
2	0	..	..	3	0	3	0	0	0	..	..	..	..	..	..	21
8	2	0	0	82	4	19	1	46	2	16	1	1	0	10	4	22
0	0	..	..	44	2	9	0	21	1	11	1	..	..	6	2	23
4	1	0	0	16	1	2	0	9	1	5	0	..	..	1	1	24
4	1	..	..	22	1	8	1	13	0	..	..	1	0	3	1	25
63	64	44	6	376	14	223	6	100	4	53	4	0	0	80	31	26
63	64	43	6	278	10	170	4	66	3	42	3	0	0	72	29	27
0	0	1	0	69	3	24	1	34	1	11	1	..	..	8	2	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	29	1	29	1	..	..	..	..	..	..	..	..	30
54	10	15	1	185	11	19	0	64	3	102	8	0	0	22	9	31
..	..	1	0	25	2	1	0	9	1	15	1	0	0	2	1	32
54	10	13	1	118	8	9	0	32	2	77	6	..	..	13	5	33
0	0	0	0	32	1	9	0	18	0	5	1	0	0	6	2	34
..
..	..	1	0	10	0	..	..	5	0	5	0	..	..	1	1	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
77	18	7	1	139	8	15	1	58	2	65	5	1	0	15	6	37
4	8	..	..	46	3	1	0	29	1	16	2	..	..	6	2	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
5	3	5	1	69	4	11	1	16	0	41	3	1	0	6	2	41
2	0	..	..	20	1	3	0	9	1	8	0	0	0	2	1	42
60	6	2	0	4	0	..	..	4	0	0	0	..	..	1	0	43
12	8	130	33	203	9	64	2	102	4	34	9	3	0	25	9	44
2	1	111	32	45	2	24	1	15	1	5	0	1	0	3	1	45
7	6	19	1	84	4	18	1	56	2	9	1	1	0	8	3	46
..	..	0	0	22	1	4	0	11	0	6	1	1	0	5	2	47
3	1	0	0	52	2	18	0	20	1	14	1	0	0	9	3	48

88. — Matérias primas consumi

Confeitaria

Número de ordem	Distritos e concelhos	Matérias primas consumidas								
		Total	Açúcar		Farinha		Ovos		Amêndoa	
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 duz.	1.000 esc.	t	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Lisboa	61.629	34.641	3.121	6.254	1.128	7.315	636	2.267	116
2	Cascais	1.186	379	34	128	23	193	17	45	2
3	Lisboa	57.816	32.995	2.973	5.948	1.073	6.563	570	2.129	109
4	Loures	184	81	7	11	2	51	5	6	o
5	Mafra	131	56	5	15	3	27	2	10	1
6	Oeiras	672	355	32	38	7	95	8	15	1
7	Sintra	1.241	606	55	87	16	290	27	41	2
8	Torres Vedras	265	115	10	18	3	55	5	15	1
9	Vila Franca de Xira	89	21	2	7	1	34	2	6	o
10	Outros concelhos	42	30	3	2	o	7	o	o	o
11	Portalegre	1.483	1.097	99	81	15	96	9	38	2
12	Elvas	1.126	910	85	35	7	53	5	11	1
13	Portalegre	144	58	5	19	4	24	2	18	1
14	Outros concelhos	213	99	9	27	4	19	2	9	o
15	Porto	25.322	13.025	1.173	2.369	432	4.448	450	735	38
16	Amarante	235	96	9	22	4	81	10	14	1
17	Felgueiras	370	121	11	44	8	205	19	..	..
18	Gondomar	395	217	19	54	10	77	7	3	o
19	Louisa	169	76	7	32	6	61	7	..	..
20	Mato-inho	1.095	355	32	142	26	316	29	29	1
21	Penafiel	120	61	6	18	3	23	2	1	o
22	Porto	19.742	10.928	984	1.650	301	2.877	293	610	32
23	Póvoa de Varzim	864	297	27	87	16	227	21	37	2
24	Santo Tirso	952	316	28	145	26	194	20	4	o
25	Valongo	356	142	13	60	11	61	6	14	1
26	Vila do Cond.	410	112	10	44	8	163	16	10	o
27	Vila Nova de Gaia	428	215	19	41	8	93	9	10	1
28	Outros concelhos	186	86	8	27	5	68	8	3	o
29	Santarém	3.014	1.976	178	166	30	264	24	215	10
30	Cartaxo	267	247	22	..	..	6	1	3	o
31	Ferreira do Zêzere	44	28	2	5	1	8	1	o	o
32	Santarém	1.347	803	72	103	18	128	11	122	6
33	Tomar	746	516	47	42	8	38	4	51	2
34	Torres Novas	148	67	6	5	1	23	2	15	1
35	Outros concelhos	462	315	29	11	2	61	5	24	1
36	Setúbal	3.063	1.820	164	303	55	329	28	109	5
37	Alcácer do Sal	189	43	4	17	3	56	5	25	1
38	Almada	238	59	5	27	5	75	5	4	o
39	Barreiro	310	150	13	68	12	40	4	8	1
40	Montijo	639	442	40	49	9	50	4	8	o
41	Setúbal	1.547	1.051	95	128	24	89	8	62	3
42	Outros concelhos	140	75	7	14	2	19	2	2	o
43	Viana do Castelo	1.591	593	53	240	44	356	34	56	3
44	Caminha	185	74	7	25	5	34	3	8	1
45	Ponte do Lima	134	56	5	21	4	32	3	2	o
46	Valença	62	33	3	17	3	7	1	o	o
47	Viana do Castelo	1.035	362	33	145	26	246	23	44	2
48	Outros concelhos	175	68	5	32	6	37	4	2	o
49	Vila Real	664	222	20	107	20	131	14	16	1
50	Vila Real	424	169	15	72	13	92	10	14	1
51	Outros concelhos	240	53	5	35	7	39	4	2	o
52	Viseu	677	277	25	51	9	151	15	20	1
53	Viseu	458	145	13	40	7	126	12	15	1
54	Outros concelhos	219	132	12	11	2	25	3	5	o
55	Outros distritos — Autres districts	135	48	5	10	2	41	4	3	o

das (continuação — suite)

1950

Massa de marmelo		Frutas diversas		Gorduras										Leite		Número de ordem
				Total		Mantelga		Margarina		Banha		Óleo de mendobi				
				1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
822	554	1.274	269	8.050	362	3.044	82	3.184	129	1.330	108	502	43	936	330	1
2	1	6	1	382	14	225	6	116	5	26	2	15	1	51	18	2
816	550	1.228	264	7.234	331	2.593	71	2.921	119	1.216	101	471	40	903	297	3
0	0	3	0	25	1	10	0	6	0	6	1	3	0	4	1	4
..	..	5	0	18	1	7	0	8	1	2	0	1	0	3	1	5
1	1	22	2	130	5	50	1	65	2	9	1	6	1	16	5	6
2	1	9	2	193	7	123	3	33	1	31	2	6	1	13	6	7
1	1	1	0	57	2	32	1	22	1	3	0	..	..	3	1	8
..	..	..	..	19	1	3	0	9	0	7	1	..	..	2	1	9
..	..	..	..	2	0	1	0	1	0	..	..	..	..	1	0	10
21	9	12	2	124	7	3	0	71	3	50	4	..	..	14	5	11
19	8	10	2	53	3	1	0	39	2	13	1	..	..	5	2	12
0	0	2	0	17	1	..	..	9	0	8	1	..	..	6	2	13
2	1	..	..	54	3	2	0	23	1	29	2	..	..	3	1	14
752	538	576	116	3.284	116	2.247	61	715	30	253	23	29	2	133	53	15
1	1	0	0	18	0	18	0	..	..	..	..	0	0	..	..	16
0	0	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	17
27	7	6	1	11	0	10	0	..	..	1	0	..	..	..	..	18
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	19
26	7	26	4	196	7	131	1	15	2	19	1	1	0	5	2	20
0	0	0	0	11	1	..	..	12	1	2	0	0	0	0	0	21
655	499	485	100	2.435	87	1.715	47	173	21	220	17	27	2	102	39	22
21	6	41	4	140	5	55	1	71	3	10	1	1	0	11	5	23
1	1	1	0	231	10	165	5	85	3	31	2	..	..	10	5	24
10	10	9	4	57	2	51	1	..	..	3	1	..	..	3	1	25
7	1	..	..	78	2	62	2	15	0	1	0	..	..	1	0	26
2	6	1	2	54	2	37	1	11	0	6	1	..	..	1	1	27
2	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
165	40	27	6	172	7	66	1	79	3	21	2	6	1	29	10	29
2	2	..	..	8	1	3	0	4	1	1	0	..	..	1	0	30
0	0	..	..	2	0	1	0	1	0	..	..	..	..	1	0	31
95	17	23	6	58	3	14	1	31	1	10	1	..	..	15	6	32
56	19	4	0	36	1	18	0	18	1	..	..	0	0	3	1	33
0	0	..	..	34	1	18	0	13	0	3	1	..	..	4	1	34
12	2	..	..	31	1	12	0	9	0	7	0	6	1	5	2	35
129	75	98	14	299	16	68	2	104	4	113	9	14	1	36	14	36
..	..	..	..	43	2	4	0	19	0	20	2	0	0	5	2	37
..	..	4	1	64	3	29	1	17	1	14	1	4	0	5	2	38
1	1	3	0	32	2	0	0	15	1	15	1	2	0	8	3	39
8	2	6	1	66	4	18	1	20	1	26	2	2	0	10	4	40
118	70	21	12	71	4	15	0	20	1	31	2	5	1	1	2	41
2	2	1	0	23	1	2	0	13	0	7	1	1	0	4	1	42
15	3	16	2	304	10	234	7	51	2	15	1	4	0	11	5	43
1	0	1	0	40	1	28	1	9	0	2	0	1	0	2	1	44
2	0	..	..	21	1	14	1	5	0	2	0	0	0	0	0	45
..	..	..	..	5	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	46
12	3	14	2	201	7	177	5	13	1	11	1	3	0	8	3	47
..	..	1	0	34	1	14	0	20	1	..	..	..	..	1	1	48
4	1	4	1	174	6	64	2	93	3	17	1	..	..	6	3	49
4	1	4	1	63	2	38	1	10	0	15	1	..	..	6	3	50
0	0	..	..	111	4	26	1	83	3	2	0	..	..	0	0	51
8	9	11	8	154	6	60	2	76	3	18	1	0	0	5	2	52
5	5	3	1	122	5	46	2	66	2	10	1	0	0	2	1	53
3	4	8	7	32	1	14	0	10	1	8	0	..	..	3	1	54
0	0	..	..	30	1	13	0	13	0	4	1	..	..	3	1	55

88. — Matérias primas consumi

Confeitaria

Número de ordem	Matérias primas consumidas	Total		Açúcar		Farinha		Ovos		Amêndoa	
		1.000 esc.		t	1.000 esc.		t	1.000 esc.	1.000 duz.	1.000 esc.	t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		... e da indústria caseira...									
1	Total	618	338	31	118	20	50	6	37	2	
2	Beja	31	20	2	1	0	1	0	..	..
3	Castelo Branco	41	33	3	4	1	2	0	..	..
4	Faro	52	36	3	0	0	4	1	10	1	
5	Loulé	4	2	0	..	..	..	..	2	0
6	Outros concelhos	48	31	3	0	0	4	1	8	1	
7	Loulé	4	2	0	0	0	1	0	..	..
8	Lisboa	246	112	10	71	12	15	1	22	1	
9	Cascais	15	13	1	..	..	0	0	1	0
10	Lisboa	131	51	5	53	9	1	0	15	1	
11	Loures	20	11	1	5	1	7	1	1	0	
12	Oeiras	28	8	1	0	0	6	0	2	0	
13	Outros concelhos	13	26	2	13	2	1	0	3	0	
14	Portalegre	97	56	5	15	3	10	1	3	0	
15	Nisa	26	13	1	0	0	5	1	2	0	
16	Outros concelhos	71	43	4	15	3	5	0	1	0	
17	Santarém	30	19	2	1	0	5	1	2	0	
18	Setúbal	59	40	4	14	2	1	0	..	..
19	Outros distritos	58	20	2	12	2	11	1	0	0	

das (continuação)

1950

Massa de marmelo		Frutas diversas		Gorduras										Leite		Número de ordem
				Total		Manteiga		Margarina		Banha		Óleo de mendobi				
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 l	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

— ...et de l'industrie domestique

2	1	1	0	68	3	32	1	8	0	26	2	2	0	4	2	1
..	..	..	..	9	1	..	..	..	..	9	1	..	..	0	0	2
2	1	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	0	0	3
..	..	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	..	..	0	0	4
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	5
..	..	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	..	..	0	0	6
..	..	..	..	1	0	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	7
0	0	1	0	24	1	12	1	4	0	6	0	2	0	1	1	8
..	..	0	0	..	0	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	9
..	..	..	..	8	1	1	1	2	0	4	0	1	0	..	..	10
..	..	..	..	5	0	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	11
0	0	1	0	11	0	10	0	1	0	0	0	..	..	1	1	12
..	..	..	..	0	0	0	0	0	0	..	..	..	..	0	0	13
0	0	..	..	12	1	3	0	2	0	7	1	0	0	1	0	14
..	..	..	..	5	0	1	0	0	0	4	0	..	..	1	0	15
0	0	..	..	7	1	2	0	2	0	3	1	0	0	0	0	16
0	0	..	..	2	0	1	0	..	..	1	0	0	0	1	1	17
..	..	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	18
0	0	..	..	15	0	14	0	0	0	1	0	..	..	0	0	19

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

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

89. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários

Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers

1950

Fábricas <i>Usines</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>			...das quais em actividade... <i>...en activité...</i>							...e inactivas <i>...et inactives</i>			
	Total	Com extração de manteiga de cacau <i>Avec extraction de beurre de cacao</i>	Sem extração de manteiga de cacau <i>Sans extraction de beurre de cacao</i>	Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>			Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total	Com força motriz	Sem força motriz			
					Com extração de manteiga de cacau							Sem extração de manteiga de cacau		
					—de 21 operários ou menos	de 21 a 50	de 51 a 100						de 101 a 200	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Total	33	15	18	31	4	7	1	2	17	..	2	1	..	1
Avelro — Oliveira de Azeméis	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Beja	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Bragança	2	..	2	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Castelo Branco — Idanha-a-Nova	2	..	2	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	1
Évora	3	..	3	3	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Estremoz	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Evora	2	..	2	2	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Lisboa	10	8	2	10	2	3	1	2	2	..	..	..	..	..
Cascais	1	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	8	7	1	8	2	2	1	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	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal — 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	3	..	3	3	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..
Total em 1949 (b).	33	14	19	32	4	8	..	2	17	1	1	..	1	..

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão. — *Englobant seulement les producteurs de pâte de chocolat a partir du cacao granulé.* (b) Rectificado. — *Rectifié.*

II. — PRODUÇÃO — Production

90. — Produção

Chocolates e cacau — *Chocolats et cacao (a)*

1950

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 consommation propre</i>	Vendida a outros consumidores <i>Vendu à d'autres consommateurs</i>	Total (c)	Para consumo próprio	Vendida a outros consumidores	Cacau em pó <i>Cacao en poudre</i>		Chocolate em pó <i>Chocolat en poudre</i>	Bombons <i>Bombons</i>		Chocolates moldados <i>Chocolats moulés</i>		Bolachas e bolos cobertos de chocolates <i>Biscuits et gâteaux recouverts de chocolat</i>	
							Puro <i>Pur</i>	Açucarado <i>Sucré</i>		Total	Peso da massa de chocolate <i>Poids de la pâte de chocolat</i>	Total	Peso da massa de chocolate	Total	Peso da massa de chocolate
									1							2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total	148	126	41	667	627	43	186	18	40	232	100	611	512	26	15
Évora . . . . .	..	0	..	4	4	..	..	2	7	..	..	4	4	0	0
Lisboa	120	95	40	457	428	32	150	12	28	169	64	420	319	26	15
Porto	22	22	0	110	103	6	24	3	2	42	24	91	79	..	..
Viana do Castelo	2	5	1	69	65	5	4	1	1	10	4	73	61	..	..
Vila Real . . . . .	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	4	4	..	21	21	..	8	..	2	11	8	20	16	..	..
Total em 1949	180	146	37	755	701	52	251	19	41	278	152	614	536	21	13

(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 a 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 stocks — *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 cacau — *Chocolats et cacao (a)*

1950

Distritos <i>Districts</i>	Cacau em grão <i>Cacao granulé</i>		Frutas — <i>Fruits</i>				Leite		Aromas <i>Essences</i>	Feculas, amidos e farinhas <i>Fécules amidon et farines</i>	Outras <i>Autres</i>
	Cacau em grão <i>Cacao granulé</i>	Açúcar <i>Sucre</i>	Verdes <i>Frais</i>	Secas <i>Secs</i>	Cristalizadas <i>Confits</i>	Condensado <i>Condensé</i>	Em pó <i>En poudre</i>				
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	520	518	2	10	1	4	52	0,5	39	37	
Évora	3	9	..	..	..	..	0	0	2	..
Lisboa	388	368	2	10	1	4	45	0,3	14	26	
Porto	76	74	0	0	0	..	5	0,1	9	10	
Viana do Castelo	31	18	..	0	..	0	2	0,1	9	..	
Vila Real	1	2	..	..	..	..	..	0	1	0
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	18	17	..	0	..	..	0	0	1	1
Total em 1949	612	538	5	9	1	5	44	0,5	42	29	

(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 OPERA

92. — Máquinas operatórias

Chocolates o cacau — *Chocolats et cacao (a)*

Número de ordem	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>				Retinadores <i>Broyeuses</i>	
	n.º	kg (b)	n.º	kg (c)	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)
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	40	2.078	19.732	20	10.550	18	5.102	31	9.603	38	17.770	43	15.605
2		Manuais— <i>Manuelles.</i>	5	656	11	328	2.097	3	400	6	1.042	4	573	2	380	4	320
3		Mecânicas — <i>Mécaniques.</i>	8	4.220	29	1.750	17.635	17	10.150	12	4.060	27	9.030	36	17.390	39	15.285

...das quais normalmente em actividade...

1	Total	Geral	11	4.076	38	2.038	19.282	18	9.250	18	5.102	29	9.003	36	16.970	43	15.605
5		Manuais	4	356	9	280	1.647	2	100	6	1.042	4	573	2	380	4	320
6		Mecânicas	7	3.720	29	1.750	17.635	16	9.150	12	4.060	25	8.430	34	16.590	39	15.285
7		Aveiro—Oliveira de Azeméis	1	80	1	30	120	..	..	1	80	..	..	1	30	1	30
8		Beja	1	120	1	90	270	..	60	..	..	..	1	60	1	50	
9		Bragança	1	50	2	45	180	..	..	2	300	2	600	1	200	2	300
10		Castelo Branco—Idanha-a-Nova	1	26	2	30	345	1	30	..	..	1	20	1	30	1	35
11		Évora . . . . .	..	..	3	165	1.125	..	..	2	520	2	170	3	670	3	860
12		Estremoz . . . . .	..	..	1	80	500	..	..	..	..	..	1	500	1	500	
13		Évora . . . . .	..	..	2	85	625	..	..	2	520	2	170	2	170	2	360
14		Lisboa	3	2.300	14	885	10.130	7	5.000	5	2.500	11	4.880	17	10.780	19	9.840
15		Cacais . . . . .	..	..	1	30	500	1	300	..	..	1	150	1	300	3	100
16		Lusoa	3	2.300	12	835	9.330	5	1.300	5	2.500	9	4.580	15	9.890	15	9.620
17		Odivas . . . . .	..	..	1	20	300	1	400	..	..	1	150	1	600	1	120
18		Portalogo — Elvas	1	160	1	120	960	1	120	..	..	1	480	1	480	1	480
19		Porto	2	700	6	385	3.800	5	2.720	5	1.320	5	1.000	5	1.670	7	2.190
20		Porto	1	200	4	270	2.800	3	1.720	3	720	2	190	3	370	4	790
21		Vila do Conde . . . . .	..	..	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		Setúbal — Barreiro	1	640	1	16	240	1	640	..	..	1	600	1	800	1	600
24		Viana do Castelo . . . . .	..	..	4	215	1.980	1	640	2	360	4	1.300	5	2.250	4	1.100
25		Meiçao . . . . .	..	..	1	35	280	..	..	1	60	..	..	1	50	..	..
26		Valença . . . . .	..	..	2	120	960	1	640	..	..	1	100	2	600	1	300
27		Viana do Castelo . . . . .	..	..	1	60	660	..	..	1	300	3	1.200	2	1.600	3	500
28		Vila Real — Chaves . . . . .	..	..	3	58	212	1	40	1	22	2	53	..	..	3	120

...e de reserva

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

Existentes em

32	Total	13	4.876	41	2.033	19.697	19	9.590	18	5.102	30	8.423	37	17.320	43	15.605
33	...das quais normalmente em actividade...	11	4.076	39	2.033	19.247	17	8.290	18	5.102	28	7.823	35	16.520	43	15.605
34	...e de reserva	2	800	2	40	450	2	1.300	..	..	2	600	2	800	..	..

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão — *Englobant seulement les producteurs de*
 (b) Capacidade total de produção em 8 horas — *Capacité totale de production, en huit heures.*
 (c) Capacidade total por cada torra — *Capacité totale pour chaque torréfaction.* (d) Capacidade útil — *Capacité utile.* (e) São gasoso e 2 electricos), todos os restantes são de bola — *Sont chauffés a combustible solide 35 ; liquide 2 ; gazeux 1 et à electricité 2. A forme de boule.* (f) São 40 de 3 cilindros e 3 de 5 — *Sont 40 avec 3 cylindres et 3 avec 5 cylindres.* (g) São 11 rotativas e 15 longitudi-
 récipients et 3 continues. (h) Inclui uma máquina que cumulativamente refina, pesa e bate com uma capacidade de produção de 2.000 kg-
 en 8 heures. (i) Inclui uma máquina que cumulativamente tritura, moi, mistura, amolenta e tempera com uma capacidade de produção de 400-
 paicé de production de 400 kg en 8 heures. (l) Rectificado — *Rectifié.*

TÓRIAS — Outillage

existentes — Outillage existant

1950

Amolentação e estufagem da massa <i>Amolissement et étuvage de la pâte</i>					Moldagem da massa <i>Moulage de la pâte</i>						Fabricação de pó de cacau <i>Fabrication de la poudre de cacao</i>							Número d'ordre				
Amolentadores <i>Amolisseurs</i>		Estufas <i>Étuves</i>		Conchas <i>Coquilles</i>		Temperadoras <i>Machines à tempérer</i>		Pesa-massas <i>Boudineuses</i>		Bate-deiras <i>Tape-teuses</i>		Frigoríficos <i>Frigorifiques</i>		Prensas <i>Presses</i>		Granadeiras <i>Machines à grener</i>			Moínhos <i>Moulins</i>		Peneiras <i>Tamis</i>	
n.º	kg (b)	n.º	m³ (d)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	m³ (d)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)		n.º	kg (b)	n.º	kg (b)
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		35	36	37	

— Existant au 31-XII

14	7.570	21	89 (g)	26	9.196	9	3.760	8	5.635	39	18	49 (h)	20	6.145	7	13.460	7	4.140	28	6.710	1
2	40	5	8	..	..	..	..	1	35	3	..	..	4	163	1	100	..	..	16	980	2
12	7.630	16	81	26	9.196	9	3.760	7	5.600	36	18	49	16	6.980	6	13.360	7	4.140	13	6.730	3

— ..normalement en activité..

14	7.570	21	89	22	7.551	9	3.760	8	5.635	38	17	46	19	5.843	6	13.360	7	4.140	28	6.710	4
2	40	6	8	..	..	..	..	1	35	3	..	..	4	163	..	..	..	..	15	980	5
12	7.630	16	81	22	7.551	9	3.760	7	5.600	35	17	46	15	5.680	6	13.360	7	4.140	13	6.730	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	500	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	1	35	..	..	1	35	2	..	..	..	..	..	..	..	..	1	20	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	8	250	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	6	250	13
(j) 10	(j) 6.350	10	61	8	4.350	(j) 7	(j) 3.100	(i) 6	(i) 5.300	(i) 16	11	32	11	3.480	4	12.100	3	3.200	12	5.380	14
1	400	1	7	..	..	..	..	..	..	1	1	6	1	250	..	..	..	..	4	450	15
8	5.750	8	53	8	4.350	7	3.100	6	5.300	14	9	21	9	3.080	4	12.100	3	3.200	8	4.930	16
1	200	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	5	1	150	..	..	..	..	..	..	17
..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	18
2	1.180	5	20	9	1.700	2	660	1	300	7	2	6	5	1.115	2	1.260	3	790	7	860	19
..	..	2	0	1	500	..	..	..	..	4	1	2	2	65	..	..	1	70	3	220	20
1	180	2	4	..	..	..	260	1	300	2	..	..	2	448	1	260	1	120	2	210	21
1	1.000	1	16	8	1.200	1	400	..	..	1	1	4	1	600	1	1.000	1	600	2	400	22
..	..	1	3	1	900	..	..	..	..	1	1	3	1	600	..	..	..	..	..	..	23
..	..	4	2	2	66	..	..	..	..	5	3	5	1	600	..	..	1	150	2	200	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	4	2	2	66	..	..	..	..	3	2	2	1	600	..	..	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	..	300	..	..	..	..	..	..	31

31-XII-1949

14	7.570	21	(i) 89	(i) 26	(i) 9.196	9	3.760	8	5.635	39	17	(i) 47	(i) 19	(i) 5.443	7	13.460	7	4.140	28	6.710	32
14	7.570	21	(i) 89	(i) 22	(i) 7.551	9	3.760	8	5.635	38	16	(i) 44	(i) 18	(i) 5.143	6	13.360	7	4.140	28	6.710	33
..	..	..	..	4	1.645	..	..	..	..	1	1	3	1	300	1	100	..	..	..	..	34

pâte de chocolat à partir du cacao granulé.

aquecidos a combustível sólido 35; a líquido 2; a gasoso 1; a electricidade 2. À excepção de 5 (1 a combustível sólido, 1 a líquido, 1 a l'exception de 5 (1 a combustible solide, 1 a combustible liquide, 1 a combustible gazeux et 2 électriques, tous les autres sont en mais — Sont 11 rotatives et 15 longitudinales. (h) São 17 hidráulicas com 78 recipientes e 3 continuas — Sont 17 hydrauliques avec 79 en) 8 horas — Comprend une machine servant simultanément à piler, à raffiner et à battre, d'une capacité de production de 2.000 kg. kg. em 8 horas — Comprend une machine servant simultanément à triturer, à moulin, à mélanger, à amolir et à tempérer, d'une ca-

V. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

93. — Força Motriz instalada — Force motrice installée

Chocolates e cacaus — Chocolats et cacaos (a)

1950

Distritos e concelhos Districts et concelhos	Motores primários Moteurs primaires						Motores eléctricos Moteurs électriques		Geradores — Générateurs				Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	
	Total		Carburante líquido Carburant liquide				Com corrente comprada Avec courant acheté		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur		Eléctricos Électriques			
			Explosão Explosion		Com. interna Com. interne				Nao empregadas para força motriz Non utilisées pour la force motrice		Alternadores Alternateurs			
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	m² (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 — Existante au 31-XII

Total	5	25	3	13	2	12	265	967	13	195	1	95	1	35
... da qual normalmente em actividade... — ...normalement en activité...														
Total	5	25	3	13	2	12	248	924	13	195	1	95	1	35
Aveira — Oliveira de Azeméis . . . . .	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..
Boja . . . . .	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Bragança	2	10	1	6	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco — Idanha-a-Nova	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	8	21	..	..	..	..	..	..
Estremoz . . . . .	..	..	..	..	..	..	2	7	..	..	..	..	..	..
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	6	13	..	..	..	..	..	..
Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	142	656	10	164	1	95	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	..	..	..	15	45	1	4	..	..	..	..
Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	124	602	8	159	1	95	..	..
Ourense . . . . .	..	..	..	..	..	..	3	9	1	1	..	..	..	..
Portalegre — Elvas . . . . .	..	..	..	..	..	..	2	16	..	..	..	..	..	..
Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	60	141	2	13	..	..	1	35
Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	29	73	..	..	..	..	..	..
Vila do Conde . . . . .	..	..	..	..	..	..	13	33	1	1	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	..	..	..	..	18	35	..	..	..	..	..	..
Setúbal — Barreiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	12	25	1	18	..	..	..	..
Viana do Castelo	2	10	1	3	1	7	19	56	..	..	..	..	..	..
Melgaço	1	7	..	..	1	7	..	..	..	..	..	..	..	..
Valeença	1	3	1	3	..	..	4	10	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	15	46	..	..	..	..	..	..
Vila Real — Chaves . . . . .	..	..	..	..	..	..	3	6	..	..	..	..	..	..
... e de reserva — ... et de réserve														
Total . . . . .	..	..	..	..	..	..	7	43	..	..	..	..	..	..
Évora — Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	1	14	..	..	..	..	..	..
Lisboa — Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	5	28	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo — Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Existente em 31-XII-1949 (c)														
Total	5	25	3	13	2	12	245	950	12	194	1	95	1	35
... da qual normalmente em actividade...	5	25	3	13	2	12	239	918	12	194	1	95	1	35
... e de reserva . . . . .	..	..	..	..	..	..	6	32	..	..	..	..	..	..

(a) Incluído 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 cacaus — *Chocolats et cacaos (a)*

1950

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Combustíveis — <i>Combustibles</i>														Número d'ordre	
		Carvão — <i>Charbon</i>															
		Total	Mineral — <i>Minéral</i>						Vegetal <i>Végétal</i>	De coque <i>Coke</i>	Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>						
			Total	Nacional <i>National</i>		Estrangeiro <i>Étranger</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	1.000 esc.	t				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
1	Total	612	283	458	232	389	..	..	232	389	16	19	35	50	182	762	1
2	Évora	2	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	5	2
3	Lisboa	531	268	440	227	382	..	..	227	382	7	10	34	48	142	461	3
4	Porto	44	12	15	5	7	..	..	5	7	6	6	1	2	32	257	4
5	Viana do Castelo	24	2	2	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	4	27	5
6	Vila Real	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	2	6	
7	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	10	7	
8	Total em 1949.	658	393	580	327	491	3	12	324	479	12	16	54	73	288	915	8

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos	Combustíveis (continuação)									Energia eléctrica <i>Énergie électrique</i>			Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — <i>Huiles et graisses</i>		Número de ordem		
		Óleos — <i>Huiles</i>			Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>			Comprada — <i>Achetée</i>										
		Total	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour autres fins</i>	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.	t
		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31	
1	Total	66	71	2	69	81	16	3	13	581	615	586	29	31	3	1		
2	Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	2	0	0	0	2
3	Lisboa	63	69	..	69	58	10	..	10	454	419	395	24	27	3	3		
4	Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	62	106	105	1	2	0	4
5	Viana do Castelo	2	1	1	..	16	4	1	3	48	77	73	4	1	0	5		
6	Vila Real . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	0	..	0	0	6
7	Outros distritos	1	1	1	..	7	2	2	0	13	11	11	0	1	0	7		
8	Total em 1949.	49	37	2	35	128	28	4	24	569	520	497	23	22	2	8		

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

Nota — Também foram consumidos 200 quilos de gás cidia no valor de 2.185 escudos a que corresponderam em 1949, 70 quilos no valor de 711 escudos; 1.469^{ms} de gás de hulha no valor de 2.212 escudos a que corresponderam em 1949, 15.328^{ms} no valor de 23.149 escudos, e 3.500 quilos de briquetes no valor de 2.450 escudos, não empregados para força motriz. — *Remarque — On a également consommé 200 kg. de gaz «cidia» d'une valeur de 2.185 «escudos» auxquels correspondent en 1949, 70 kg. d'une valeur de 711 «escudos»; 1.469^{ms} de gaz de houille d'une valeur de 2.212 «escudos» auxquels correspondent en 1949, 16.820^{ms} d'une valeur de 23.149 «escudos», et 3.500 kg. de briquettes d'une valeur de 2.450 «escudos», non utilisés pour la force motrice.*

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

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

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 —			
			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'éscou- ades et d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM	II	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Total	909	222	36	8	75	25	14	9	48	7	681	200	6
												Existente em 31-XII		
2	Total	891	222	36	8	75	25	14	9	48	7	669	189	6
3	Évora	7	3	2	..	1	..	..	..	..	..	4	3	..
4	Lisboa	645	171	15	5	64	24	10	9	40	4	474	161	4
5	Porto	145	25	6	1	5	1	4	..	6	2	120	15	..
6	Viana do Castelo	62	11	4	2	4	..	..	..	..	1	51	8	1
7	Vila Real	4	1	1	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	28	11	8	..	1	..	..	..	2	..	17	9	1
9	Total	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	1	..
												Existente no período de maior laboração		
10	Total	913	224	36	8	77	25	14	9	48	7	689	200	6
												do qual adventício		
11	Total	22	2	..	..	2	..	..	..	..	..	20	1	..
12	Évora	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	1	..
13	Lisboa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..
14	Porto	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros distritos	5	1	..	..	1	..	..	..	..	..	4	..	..
16	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	188.752	53.414	1.229
												dos quais do pessoal permanente		
17	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	187.089	53.342	1.229
18	Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	636	336	..
19	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	137.361	44.762	709
20	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	28.670	4.149	..
21	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	13.680	2.003	91
22	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	160	142	..
23	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.582	1.950	429
24	Total	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	1.663	72	..
25	Évora	1.016	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.016	72	..
26	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	647	..	..
27	Total	6.318	2.828	382	126	1.025	321	245	89	590	50	3.490	1.625	17
												Ordens e salários pagos (1.000 esc.)		
28	Total	6.293	2.821	382	126	1.018	321	245	89	590	50	3.472	1.623	17
29	Évora	21	8	..	..	8	..	..	..	..	..	13	10	..
30	Lisboa	5.284	2.474	330	107	916	300	187	79	526	29	2.810	1.430	11
31	Porto	605	180	18	..	18	18	52	..	57	17	425	106	..
32	Viana do Castelo	268	118	30	19	65	..	..	..	..	4	150	41	1
33	Vila Real	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..
34	Outros distritos	111	41	4	..	11	3	6	10	7	..	70	32	5
35	Total	26	7	..	..	7	..	..	..	..	..	18	2	..
36	Évora	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	2	..
37	Lisboa	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..
38	Porto	3	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Outros distritos	7	4	..	..	4	..	..	..	..	..	3	..	..
40	Lisboa	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	23	..
												Desastres no trabalho. Feridos e contusos		
41	Lisboa	325	..	..	..	..	..	..	..	..	..	325	291	..
												Desastres no trabalho. Dias de incapacidade		

(a) Incluindo apenas os produtores de massa de chocolate a partir do cacau em grão — *Englobant seulement les producteurs de Nota — Além destas quantias pagaram-se a 2 operários 19 contos, correspondentes a 791 dias de subsídios — Remarque — Outre ces*

— Personnel

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

1950

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

— Existant au 31-XII

430	45	634	180	6	403	45	155	3	387	43	25	3	16	2	47	20	27	1
419	45	622	179	6	392	45	154	3	384	43	25	3	8	2	47	20	27	2
1	..	4	3	..	1	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	3
292	17	429	143	4	265	17	120	3	257	16	23	1	8	1	45	18	27	4
83	22	120	15	..	83	22	15	..	83	22	..	..	..	..	..	..	..	5
37	5	51	8	1	37	5	6	..	37	5	2	1	..	..	..	..	..	6
..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	7
6	1	17	9	1	6	1	9	..	6	..	..	1	..	1	..	..	..	8

...et adventif

11	..	12	11	..	11	..	1	..	3	8	9
----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	----	----	----	---	----	----	----	----	---

— Existant au moment de l'activité maximum

438	46	641	180	6	410	46	155	3	394	43	25	3	16	2	48	20	28	10
19	..	19	1	..	18	..	1	..	10	..	..	..	8	..	1	..	..	11
10	..	11	1	..	10	..	1	..	2	..	..	..	8	..	..	..	..	12
5	..	4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	1	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
4	..	4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	15

— Journées de travail

123.797	10.312	174.660	47.945	1.229	115.174	10.312	40.776	795	112.150	10.091	7.169	434	3.024	221	14.032	5.469	8.623	16
122.208	10.312	173.057	47.873	1.229	113.643	10.312	40.704	795	111.419	10.091	7.169	434	2.224	221	14.032	5.469	8.563	17
300	..	636	336	..	300	..	336	..	300	..	..	..	..	..	..	..	..	18
89.009	2.881	123.449	39.113	709	80.446	2.881	32.991	456	78.222	2.750	6.422	253	2.224	131	13.912	5.349	8.563	19
20.403	4.118	28.670	4.149	..	20.403	4.118	4.149	..	20.403	4.118	..	..	..	..	..	..	..	20
10.727	859	13.680	2.003	91	10.727	859	1.256	..	10.727	859	747	91	..	..	..	..	..	21
18	..	40	22	..	18	..	22	..	18	..	..	..	..	..	120	120	..	22
1.749	2.454	6.582	1.950	429	1.749	2.454	1.950	339	1.749	2.364	..	90	..	90	..	..	..	23

...et de l'adventif

1.631	..	1.603	72	..	1.531	..	72	..	731	..	..	..	800	..	60	..	60	24
944	..	1.016	72	..	944	..	72	..	144	..	..	..	800	..	..	..	..	25
647	..	587	..	..	587	..	..	..	587	..	..	..	..	..	60	..	60	26

— Appointements et salaires payés

1.762	86	3.180	1.433	17	1.644	86	1.179	13	1.595	84	254	4	49	2	310	192	118	27
-------	----	-------	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-----	---	----	---	-----	-----	-----	----

... au personnel permanent ...

1.746	86	3.169	1.431	17	1.629	86	1.177	13	1.588	84	254	4	41	2	309	192	117	28
3	..	13	10	..	3	..	10	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	29
1.337	32	2.504	1.241	11	1.220	32	1.004	8	1.179	31	237	3	41	1	306	189	117	30
288	31	425	106	..	288	31	106	..	288	31	..	..	..	..	..	..	..	31
102	6	150	41	1	102	6	24	..	102	6	17	1	..	..	..	..	..	32
16	..	1	1	..	16	..	1	..	16	..	..	..	..	..	3	3	..	33
..	17	70	32	5	16	17	32	5	16	16	..	0	..	1	..	..	..	34

... et à l'adventif

16	..	17	2	..	15	..	2	..	7	..	..	..	8	..	1	..	..	35
10	..	12	2	..	10	..	2	..	2	..	..	..	8	..	..	..	..	36
3	..	2	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
3	..	3	..	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	39

— Accidents du travail. Blessés et contusés

12	..	34	22	..	12	..	20	..	12	..	2	1	1	..	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

34	..	322	288	..	34	..	284	..	34	..	4	3	3	..	41
----	----	-----	-----	----	----	----	-----	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----	----

pâte de chocolat à partir du cacao granulé.

sommes, on a payé à 2 ouvriers 19.000 «escudos» correspondants à 791 journées de subsides.

2. 2. 11 — TABACO -- Tabac

I. — ESTABELECIDAMENTOS. PRODUÇÃO - Établissements. Production

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

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

1950

Territórios Territoires	Fábricas existentes em 31-XII (a) Usines existantes au 31-XII										Produção Production					
	Total	...em actividade... — ...en activité...									Charutos Cigares	Cigar- rilhas Petits ciga- res	Cigar- ros Ciga- rettes	Pica- dos Tabac- -haché	Tabaco em rolo Caroi- tes de tabac	Rapé Tabac a priser
		Total	de 21 operá- rios ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+de 800	...e inac- tivas ...et inacti- ves						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Total	11	9	1	1	2	1	1	2	1	2	3	3	3.633	1.416	15	23
Continente — Continent (b)	5	3	..	..	..	..	..	2	1	2	2	1	3.099	1.359	..	10
Ilhas — Iles (c)	6	6	1	1	2	1	1	..	..	..	1	2	534	57	15	13
Em 1949 { Total	11	9	1	..	3	1	1	2	1	2	6	3	3.673	1.615	14	27
Continente	5	3	..	..	..	..	..	2	1	2	4	3	3.046	1.556	..	12
Ilhas	6	6	1	..	3	1	1	..	..	..	2	..	527	59	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

1950

Territórios Territoires	Tabaco — Tabac										Papel para ci- garros — Papier pour cigarettes		Etiquetas impres- sas — Etiquettes imprimées		Car- telas para cigar- ros Porte ciga- rettes
	Total	Nacional — National				Estrangeiro — Étranger				Resmas Rames	Bobinas Bobines	Para picados Pour tabac haché	Para cigarros Pour ciga- rettes		
		Total	Aço- res	An- gola	Mo- cam- bique	Total	Bra- sil Bré- sil	Cuba	Estados Unidos da América E. U. A.					Outras proce- dências Autres proven- ances	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total	5.164	866	578	232	56	4.293	74	60	3.648	516	7.146	78.039	88.970	235.963	101.518
Continente	4.487	285	..	230	55	4.202	66	46	3.576	514	6.457	64.785	87.060	212.461	95.666
Ilhas	677	581	578	2	1	96	8	14	72	2	689	13.254	1.910	23.502	5.852
Em 1949 { Total	5.245	959	643	360	56	4.266	10	27	4.180	149	(a) 6.839	74.566	101.677	217.197	83.742
Continente	4.587	402	..	346	56	4.185	1	16	4.023	145	6.204	60.677	99.348	193.502	78.904
Ilhas	658	557	543	14	..	101	9	11	77	4	(a) 635	13.879	2.329	(a) 23.695	4.838

(a) Rectificado — Rectifié.

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

98. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Tabaco — *Tabac*

1950

Número de ordem Territórios <i>Territoires</i>	Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	De picar tabaco <i>A' hacher du tabac</i>		Secadores <i>Sécheurs</i>		Resfriadores <i>Refrigerants</i>		De empacotar picados <i>A' emballer du tabac haché</i>		De cintar onças <i>A' bander des onces</i>		Número d'ordre
		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

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

1	Total	64	47.460	20	42.795	16	40.800	33	11.725	19	7.550	1
2	Continente — <i>Continent</i>	49	38.680	10	34.000	10	33.500	33	11.725	19	7.550	2
3	Ilhas — <i>Îles</i>	15	8.770	10	8.795	6	7.300	..	..	..	..	3

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

4	Total	41	35.220	15	30.245	13	28.800	26	8.900	12	4.650	4
5	Continente	27	26.600	7	22.000	7	21.500	26	8.900	12	4.550	5
6	Ilhas	14	8.620	8	8.245	6	7.300	..	..	..	..	6

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

7	Total	23	12.230	5	12.550	3	12.000	7	2.825	7	3.000	7
8	Continente	22	12.080	3	12.000	3	12.000	7	2.825	7	3.000	8
9	Ilhas	1	150	2	550	..	..	..	..	..	..	9

Existentes em 31-XII-1949

10	Total	60	42.270	20	(c) 42.795	15	40.600	33	11.700	19	7.550	10
11	... das quais normalmente em actividade...	46	34.920	15	(c) 30.245	12	28.600	28	8.800	13	4.850	11
12	... e de reserva.	14	7.350	5	12.550	3	12.000	5	1.900	6	2.700	12

(continuação — *suite*)

Número de ordem Territórios <i>Territoires</i>	Máquinas operatórias <i>Outillage</i>	De fazer cigarros <i>A' faire des cigarettes</i>		De empacotar cigarros <i>A' emballer des cigarettes</i>		De fazer charutos <i>A' faire des cigares</i>		De fazer cigarrilhas de capa de tabaco <i>A' 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		20

Existentes em 31-XII

13	Total	93	18.822	35	15.080	13	50	49	81	13
14	Continente	76	14.146	32	14.000	12	48	49	81	14
15	Ilhas	17	4.676	3	1.080	1	2	..	..	15

... das quais normalmente em actividade...

16	Total	77	17.642	33	14.640	12	48	31	51	16
17	Continente	60	12.966	31	13.800	12	48	31	51	17
18	Ilhas	17	4.676	2	840	..	..	..	..	18

... e de reserva

19	Total	16	1.180	2	440	1	2	18	30	19
20	Continente	16	1.180	1	200	..	..	18	30	20
21	Ilhas	..	..	1	240	1	2	..	..	21

Existentes em 31-XII-1949

22	Total	90	17.682	23	14.030	13	50	43	74	22
23	... das quais normalmente em actividade...	75	16.742	20	13.350	12	48	31	51	23
21	... e de reserva	15	840	3	680	1	2	12	23	24

(a) Capacidade de produção em 8 h. — *Capacité de production pendant 8 h*
 (b) De picado fino — *le tabac haché fin.*
 (c) Rectificado — *Rectifié.*

IV. — FORÇA MOTRIZ
99. — Força motriz instalada

Tabaco — Tabac

Número de ordem	Territórios Territoires	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>					
			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	706	2	16	6	533	1	2	7	155	392	1.290	52	425
2	Continento — <i>Continent</i>	7	608	..	..	2	475	..	..	5	133	351	1.084	29	308
3	Ilhas — <i>Iles</i>	9	98	2	16	4	58	1	2	2	22	41	206	23	117

... da qual normalmente em actividade ...

4	Total	8	274	2	16	2	209	1	2	3	47	377	1.207	47	384
5	Continento — <i>Continent</i>	2	225	..	..	1	200	..	..	1	25	337	1.021	21	267
6	Ilhas — <i>Iles</i>	6	49	2	16	1	9	1	2	2	22	40	186	23	117

... e de reserva

7	Total	8	432	..	..	4	324	..	..	4	108	16	83	6	41
8	Continento	5	383	..	..	1	275	..	..	4	108	14	63	5	41
9	Ilhas	3	49	..	..	3	49	..	..	..	..	1	20	..	..

Existente em

10	Total	16	706	2	16	6	533	1	2	7	155	376	1.258	44	382
11	... da qual normalmente em actividade...	8	274	2	16	2	209	1	2	3	47	371	1.216	41	359
12	... e de reserva	8	432	..	..	4	324	..	..	4	108	4	43	3	23

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

100. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubri

Tabaco — Tabac

Número de ordem	Territórios Territoires	Combustíveis — <i>Combustibles</i>															
		Carvão — <i>Charbon</i>														De coque <i>Coke</i>	
		Total			Mineral — <i>Minéral</i>						Estrangeiro <i>Etranger</i>						
		Total	Geral <i>Général</i>		Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Total			Nacional <i>National</i>	Estrangeiro <i>Etranger</i>					Nacional <i>National</i>	Estrangeiro <i>Etranger</i>
			Geral	Para força motriz	Para outros fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Não empregado para força motriz <i>Non utilisé pour la force motrice</i>		Total	Para força motriz	Para outros fins	Não empregado para força motriz			
1.000 esc.	t		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	823	365	594	168	426	363	592	168	424	3	9	360	583	168	416	2	2
2	Continento — <i>Continent</i>	670	365	593	168	425	363	591	168	423	3	9	360	582	168	414	2	2
3	Ilhas — <i>Iles</i>	153	0	1	..	1	0	1	..	1	..	..	1	..	1	0	0	
4	Total	828	381	557	185	372	378	552	185	367	..	..	378	552	185	367	3	5
5	Em 1943																	
	Continento	681	375	549	185	364	372	545	185	360	..	..	372	545	185	360	3	4
6	Ilhas	147	6	8	..	8	6	7	..	7	..	..	6	7	..	7	0	1

— Force motrice

— Force motrice installée

1950

Comprada e própria Achete e propre		Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
		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'autres fins		Dinamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
		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	

— Existente au 31-XII

340	865	21	539	5	214	15	270	1	55	9	344	1	215	3	310	1
322	776	15	451	4	212	10	184	1	55	5	312	1	215	2	240	2
18	89	6	88	1	2	5	86	..	..	4	32	..	..	1	70	3

— ... normalmente en activitiè ...

330	823	16	328	2	68	14	260	..	..	7	297	..	..	3	310	4
313	754	11	250	1	66	10	184	..	..	4	295	..	..	2	240	5
17	69	5	78	1	2	4	76	..	..	3	2	..	..	1	70	6

— ... et de réserve

10	42	5	211	3	146	1	10	1	55	2	47	1	215	..	..	7
9	22	4	201	3	146	..	..	1	55	1	17	1	215	..	..	8
1	20	1	10	..	..	1	10	..	..	1	30	..	..	..	..	9

31-XII-1949

331	876	31	580	5	214	17	331	9	35	9	344	1	215	3	320	10
330	856	18	349	2	68	16	268	1	15	7	297	..	..	3	320	11
1	20	13	231	3	146	2	65	8	20	2	47	1	215	..	..	12

ficantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux										Óleos — Huiles			Gasolina e petróleo Essence et pétrole		Energia eléctrica — Énergie électrique									Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre
Total		Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'autres fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Não empregado para força motriz	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 esc.	t	t	t	t	1.000 esc.	t	t	t	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 kWh	1.000 kWh	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				

119	582	110	460	12	238	293	12	281	101	21	736	671	65	27	23	4	579	709	648	61	60	6	1
36	90	..	90	..	195	263	9	254	74	16	534	470	64	27	23	4	508	507	447	60	44	4	2
83	492	110	370	12	43	30	3	27	27	5	202	201	1	o	..	o	71	202	201	1	16	2	3
80	559	36	510	13	282	336	26	309	85	21	771	705	66	79	64	15	590	692	641	51	72	8	4
5	13	..	13	..	241	312	27	287	60	16	558	494	64	78	64	14	522	480	430	50	57	5	5
75	546	36	497	13	41	24	2	22	25	5	213	211	2	1	..	1	68	212	211	1	15	1	6

101. — PESSOAL existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho

Tabaco — Tabac

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	Admi- nistrativo <i>Admi- nistratif</i>	Técni- co <i>Té- chni- que</i>	De escri- tório <i>De bureau</i>		Encarrega- dos, capata- zes e mestres <i>Contrema- tres, chefs d'escouades et d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		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 em 31-XII																
1	Total	3.333	590	37	11	173	14	100	38	203	14	2.743	804	13	1.741	185
... do qual permanente ...																
2	Total	3.295	590	37	11	173	14	100	38	203	14	2.705	774	13	1.733	185
3	Continente	2.558	522	27	6	158	4	81	38	194	14	2.036	649	13	1.387	...
4	Ilhas	737	68	10	5	15	10	19	..	9	..	669	125	..	346	185
... e adventício																
5	Total — Ilhas	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	30	..	8	..
Pessoal existente no periodo de maior laboração																
6	Total	3.473	590	37	11	173	14	100	38	203	14	2.803	944	13	1.741	185
... do qual adventício																
7	Total	178	..	..	..	..	..	..	..	..	..	178	170	..	8	..
8	Continente	140	..	..	..	..	..	..	..	..	..	140	140	..	..	..
9	Ilhas	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	30	..	8	..
Dias do trabalho																
10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	722.864	229.159	3.567	448.008	42.130
... dos quais do pessoal permanente...																
11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	716.298	224.889	3.567	445.712	42.130
12	Continente	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	551.985	193.774	..	358.211	..
13	Ilhas	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	164.313	31.115	3.567	87.501	42.130
... e do adventício																
14	Total	6.566	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.566	4.270	..	2.296	..
15	Continente	2.800	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.800	2.800	..	..	..
16	Ilhas	3.766	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.766	1.470	..	2.296	..
Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)																
17	Total	35.839	15.376	1.537	681	5.520	198	2.257	603	4.429	151	20.463	9.430	53	10.756	224
... dos quais ao pessoal permanente ...																
18	Total	35.723	15.376	1.537	681	5.520	198	2.257	603	4.429	151	20.347	9.325	53	10.745	224
19	Continente	32.830	14.141	1.275	434	5.206	136	1.999	603	4.337	151	18.689	8.565	..	10.124	..
20	Ilhas	2.893	1.235	262	247	314	62	258	..	92	..	1.658	760	53	621	224
... e ao adventício																
21	Total	116	..	..	..	..	..	..	..	..	..	116	105	..	11	..
22	Continente	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	91	..	..	..
23	Ilhas	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	14	..	11	..
Desastres no trabalho. Feridos e contusos																
24	Total	138	1	1	..	..	..	..	..	..	..	137	48	..	89	..
25	Continente	123	..	..	..	..	..	..	..	..	..	123	42	..	86	..
26	Ilhas	10	1	1	..	..	..	..	..	..	..	9	6	..	3	..
Desastres no trabalho. Dias de incapacidade																
27	Total	2.815	8	8	..	..	..	..	..	..	..	2.807	878	..	1.929	..
28	Continente	2.780	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.780	857	..	1.923	..
29	Ilhas	35	8	8	..	..	..	..	..	..	..	27	21	..	6	..

Nota — Além das quantias indicadas, no Continente, foram dispendidos 4.261 contos pagos a 565 operários que trabalharam em re
 Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépensé, au Continent, 4.261 000 «escudos» payés à 565 ouvriers qui ont travaillé

— Personnel

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

1950

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

— Personnel existant au 31-XII

2.634	732	12	1.705	185	544	11	1.666	180	188	1	39	5	109	72	1	36	1
... permanent...																	
2.626	732	12	1.697	185	544	11	1.658	180	188	1	39	5	79	42	1	36	2
1.979	628	..	1.351	..	464	..	1.337	..	164	..	14	..	57	21	..	36	3
647	104	12	316	185	80	11	321	160	21	1	25	5	22	21	1	..	4

— ... et adventif

8	8	8	30	30	5
---	----	----	---	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

2.634	732	12	1.705	185	544	11	1.666	180	188	1	39	5	249	212	1	38	6
-------	-----	----	-------	-----	-----	----	-------	-----	-----	---	----	---	-----	-----	---	----	---

— ... adventif

8	..	..	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	170	170	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	140	140	..	..	8
8	..	..	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	30	30	..	..	9

— Journées de travail

699.015	212.570	3.411	440.304	42.130	159.713	3.117	431.808	40.788	52.857	294	9.098	1.342	29.849	16.589	156	7.104	10
---------	---------	-------	---------	--------	---------	-------	---------	--------	--------	-----	-------	-------	--------	--------	-----	-------	----

— ... du personnel permanent ...

696.719	212.570	3.411	438.608	42.130	159.713	3.117	429.512	40.788	52.857	294	9.098	1.342	19.579	12.319	156	7.104	11
536.174	185.067	..	351.107	..	137.841	..	347.877	..	47.226	..	3.230	..	15.811	8.707	..	7.104	12
160.545	27.503	3.411	87.501	42.130	21.872	3.117	81.635	40.788	5.631	294	5.866	1.342	3.768	3.612	156	..	13

— ... et de l'adventif

2.296	..	..	2.296	..	..	..	2.296	..	..	..	..	..	4.270	4.270	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.800	2.800	..	..	15
2.296	..	..	2.296	..	..	..	2.296	..	..	..	..	..	1.470	1.470	..	..	16

— Appointements et salaires payées

19.721	8.941	52	10.504	224	6.052	50	10.982	217	2.889	2	122	7	742	489	1	252	17
--------	-------	----	--------	-----	-------	----	--------	-----	-------	---	-----	---	-----	-----	---	-----	----

— ... au personnel permanent ...

19.710	8.941	52	10.493	224	6.052	50	10.371	217	2.889	2	122	7	637	384	1	252	18
18.131	8.259	..	9.872	..	5.527	..	9.790	..	2.732	..	82	..	558	306	..	252	19
1.579	682	52	621	224	525	50	581	217	157	2	40	7	79	78	1	..	20

— ... et à l'adventif

11	..	..	11	..	..	..	11	..	..	..	..	..	105	105	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	91	91	..	..	22
11	..	..	11	..	..	..	11	..	..	..	..	..	14	14	..	..	23

— Accidents du travail. Blessés et contusés

132	44	..	88	..	27	..	85	..	17	..	9	..	6	4	..	1	21
123	38	..	85	..	22	..	82	..	16	..	3	..	5	4	..	1	25
9	6	..	3	..	5	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	26

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

2.725	809	..	1.916	..	440	..	1.856	..	369	..	60	..	82	69	..	13	27
2.698	788	..	1.910	..	420	..	1.850	..	368	..	60	..	82	69	..	13	28
27	21	..	6	..	20	..	6	..	1	..	..	..	..	..	..	..	29

gime de «mão d'obra a tarefa» e nas Ilhas 17 contos, correspondentes a 2.940 dias de subsídios concedidos a 10 operários.
en régime de «main d'oeuvre a la tâche» et 17.000 «escudos» aux Iles correspondant à 2.940 journées de subsides concédés à 10 ouvriers»

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 consommés

Especificação — <i>Spécification</i>	1950	1949	Especificação	1950	1949
1	2	3	4	5	6
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII (a)			Para folheados — <i>Pour plaqués</i>	210	289
Em actividade — <i>En activité</i>	6	6	Madeiras metropolitanas — <i>Bois métropolitains</i>	181	235
— de 21 operários — <i>ouvriers</i>	3	3	Choupo — <i>Peuplier</i>	68	83
Paredes (b)	2	2	Outras folhosas — <i>Autres arbres feuillus</i>	116	152
Porto (b)	1	1	Madeiras coloniais — <i>Bois coloniaux</i>	15	43
21 a 50 operários			Madeiras estrangeiras — <i>Bois étrangers</i>	11	11
Vila Franca de Nira (b)	..	1	Para contraplacados — <i>Pour contre-plaqués</i>	8.121	7.201
51 a 100 operários	2	2	Madeiras metropolitanas	4.335	5.429
Li.boa (b)	1	1	Pinheiro — <i>Pin</i>	4.056	4.877
Porto (b)	1	1	Amieiro — <i>Aune</i>	..	61
+ de 100 operários			Castanho — <i>Châtaigner</i>	21	95
Vila Franca de Nira (b)	1	..	Choupo	249	337
Inactivas — <i>Inactives</i> — Paredes (b)	1	1	Outras folhosas	9	59
			Madeiras coloniais	3.741	1.722
			Madeiras estrangeiras	45	50
Produção — Production			Colas consumidas — <i>Colles consommés</i> — kg	122.555	91.629
Folheados — <i>Plaqués</i> — (m ³)	42.318	69.310	A base de caseína — <i>à base de caséine (c)</i>	85.812	87.917
Contraplacados — <i>Contre-plaqués</i> — (m ³)	2.607	1.843	Resinas sintéticas — <i>Résines synthétiques</i>	36.063	3.702
Correntes — <i>Courants</i> — (m ³)	2.388	1.590	Outras colas — <i>Autres colles</i>	680	10
Assentos de cadeira — <i>Fonds de chaises</i> } 1.000	342	394			
	219	253			
Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières					
Toros metidos nas máquinas (m ³) — <i>Troncs entrés dans la machine</i>	8.331	7.490			

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

(b) Concelho.

(c) % de caseína e % de cal na totalidade consumida — *% de 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*

1950

Especificação <i>Spécification</i> Número e características <i>Nombre et caractéristiques</i>	Existentes em 31-XII-50 <i>Existantes au 31-XII-50</i> (a)	Existentes em 31-XII-49 (b)	Especificação Número e características	Existentes em 31-XII-50 (a)	Existentes em 31-XII-49 (b)
1	2	3	4	5	6
Serras mecânicas traçadoras — Scies mécaniques traçuses:			Manuais — Mélangeurs manuels:		
n.º	4	4	n.º	2	1
Comprimento total (cm) — <i>Longueur totale</i>	480	480	Capacidade total (dm³)	110	30
Câmaras de vaporização de madeiras — Chambre de vaporisation des bois:			Coladores — Colleurs:		
n.º	10	(c) 10	n.º	8	8
Capacidade total (m³) — <i>Capacité totale</i>	165	(c) 165	Largura total dos rolos (cm) — <i>Largueur totale des rouleaux</i>	1.095	1.095
Desenroladoras — Machines à dérouler:			Prensas hidráulicas — Presses hydrauliques:		
n.º	10	10	A quente — A chaud:		
Capacidade de laboração em 8 h (m³) — <i>Capacité de production en 8 heures (m³)</i>	69	69	n.º total de pratos	4	3
Máquinas de corte plano — Machines à coupe plane:			Superfície média dos pratos (cm²) — <i>Superficie moyenne des plateaux</i>	21.520	21.703
n.º	3	3	A frio — A froid:		
Cortes por minuto (n.º) — <i>Coupes par minute</i>	15	15	n.º	18	18
Gulhotinas — Guillotines:			Altura máxima total entre os pratos — <i>Hauteur maxima totale entre les plateaux</i>	892	892
De cutelos mecânicos — <i>A couteaux mécaniques:</i>			Superfície média dos pratos (cm²)	22.496	22.495
n.º	4	3	Estufas de secagem de placas — Étuves pour sécher les plaques:		
Comprimento útil total da lâmina (cm) — <i>Longueur utile totale de la lame</i>	1.130	832	n.º	3	2
De cutelos manuais — <i>A couteaux manuels:</i>			Capacidade total (m³)	1.339	139
n.º	13	13	Serras circulares de bancada móvel — Scies circulaires à banes mobiles:		
Comprimento útil total da lâmina (cm)	1.722	1.722	n.º	6	6
De cizalhas — <i>A cisailles:</i>			Serras (n.º) — <i>Scies</i>	9	9
n.º	8	8	Diâmetro médio (mm) — <i>Diamètre moyen</i>	577	577
Comprimento útil total da lâmina (cm)	1.345	1.345	Lixadores mecânicos de rolos — Polissoirs à l'émeri mécaniques, à rouleaux:		
Secadores mecânicos de folhas — Sècheuses mécaniques de plaques:			n.º	6	6
n.º	4	4	Capacidade de laboração em 8 h (m³)	6.620	6.620
Superfície útil total (m²) — <i>Superficie utile totale</i>	316	316	Polidores mecânicos — Polissoirs mécaniques:		
Máquinas de cantiar — Machines à fair les coins:			n.º	3	3
n.º	3	3	Largura útil total (cm) — <i>Largueur utile totale</i>	340	340
Comprimento útil total do corte (cm) — <i>Longueur utile totale de la coupe</i>	760	760	Máquinas de afilar — Machines à aiguiser:		
Máquinas de juntar e combinar folhas — Machines à assembler et combiner les plaques:			Para lâminas de máquinas (n.º) — <i>Pour lames de machines</i>	6	6
n.º	3	3	Para lâminas de polidores (n.º) — <i>Pour lames de polissoirs</i>	3	3
Comprimento útil total do corte (cm)	730	(c) 730	Serras de fitas — Scies à ruban:		
Misturadores de cola — Mélangeurs de colle:			Com «charriot» (n.º) — <i>Avec charriot</i>	3	3
Mecânicos — <i>Mélangeurs mécaniques:</i>			Sem «charriot» (n.º) — <i>Sans charriot</i>	3	3
n.º	7	8			
Capacidade total (dm³)	1.000	1.080			

(a) Todas normalmente em actividade, excepto 2 cizalhas e 1 desenroladora — *Tout normalement en activité, excepté 2 cisailles et 1 machine à dérouler.*

(b) Todas normalmente em actividade, excepto 2 cizalhas e 2 prensas hidráulicas a frio — *Toute normalement en activité, excepté 2 cisailles et 2 presses hydrauliques à froid.*

(c) Rectificado — *Rectifié.*

III. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

104. — Força motriz instalada. Force motrice installée

Folheados e contraplacados — Plaqués et contre-plaqués

1950

Força motriz Force motrice	Motores primários Moteurs primaires		Motores eléctricos Moteurs électriques		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Transformadores eléctricos Transformateurs électriques	
	Vapor - Vapeur		Com corrente comprada Avec courant acheté		Total		Para força motriz e outros fins Pour la force motrice et d'autres fins		Para outros fins Pour d'autres fins		n.º	kVA
	Alternativos Alternatifs		n.º	Cv	n.º	m²(a)	n.º	m²(a)	n.º	m²(a)		
	n.º	Cv									n.º	m²(a)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existente em 31-XII — Existente au 31-XII

Total	1	25	123	851	4	795	1	10	9	725	7	795
da qual normalmente em actividade normalment en activité	1	25	116	798	4	735	1	10	3	725	7	795
e de reserva — et de réserve . . . . .	..	..	7	53	..	..	..	..	..	..	..	..

Existente em 31-XII-1949

Total	1	25	121	788	5	897	1	250	4	647	6	720
da qual normalmente em actividade de qual normalment en activité	1	25	112	721	5	897	1	250	4	617	6	720
e de reserva . . . . .	..	..	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 — Plaqués et contre-plaqués

1950

Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiants	1950		1949		Energia eléctrica Energie électrique	1950		1949	
	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Combustíveis . . . . .	..	1.002	..	285	Energia consumida — Energie consommée	327	274	177	158
Carvão nacional — Charbon national	0	0	..	..			
Não empregado para força motriz — Non utilisé pour la force motrice	0	0	..	..			
Carvão de coque — Coke . . . . .	..	..	0	0	Comprada — Achetée	327	274	177	158
Não empregado para força motriz . . . . .	..	..	0	0					
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	3.304	714	987	220					
Para força motriz — Pour la force motrice . . . . .	..	..	592	(a) 148					
Para outros fins — Pour d'autres fins	2.692	592	395	72					
Para força motriz e outros fins — Pour la force motrice et d'autres fins	612	122	..	..	Para força motriz	309	251	172	148
Óleos — Huiles	280	210	20	16	Para outros fins	18	23	(a) 5	10
Não empregados para força motriz	280	210	(a) 20	(a) 15					
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole	18	78	10	50					
Não empregados para força motriz	18	78	(a) 10	(a) 50					
Lubrificantes — Óleos e massas — Huiles et graisses	5	35	2	16					

(a) Rectificado — Rectifié.

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

1950

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) Saliarié (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)				Número d'ordre			
			Total	Admi-nistrativo Admi-nistratif	Téc-nico Té-chnique	De es-critório De bureau		Encarrega-dos, capita-zes e mestres Contrema-tres, chefs d'équipes	Outras ca-tegorias Autres ca-tégories	Conjunto Ensemble							
						H	M			H	M	HM	II		M		
													> 18 anos ans		< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1	Pessoal existente em 31-XII — Permanente — Personnel existant au 31-XII — Permanent.	349	41	9	5	15	2	3	6	1	308	231	18	56	3		
2	Pessoal existente no período de maior laboração — Personnel existant au moment de l'activité maximum	354	41	9	5	15	2	3	6	1	313	233	21	56	3		
3	.. do qual adventício — .. adventif	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	3	..	
4	Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	n	62.920	43.899	6.499	11.620	902		
5	.. dos quais do pessoal permanente... .. du personnel permanent...	n	n	n	n	n	n	n	n	n	62.482	43.713	6.247	11.620	902		
6	.. e do adventício — .. et de l'adventif	438	..	..	..	..	..	..	..	..	438	186	252	..	
7	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et salaires payés	2.413	869	120	212	301	20	103	112	1	1.544	1.286	89	158	11		
8	.. dos quais ao pessoal permanente... .. au personnel permanent	2.105	869	120	212	301	20	103	112	1	1.536	1.280	87	158	11		
9	.. e ao adventício	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	2	..	
10	Desastres no trabalho — Accidents du travail: Feridos e contusos — Blessés et contusés	27	1	..	..	..	..	..	1	..	26	21	6	..	
11	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	617	9	..	..	..	..	..	9	..	508	452	56	..	

(continuação — suite)

Número de ordem	Especificação	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) — (continuação)													Número de ordem	
		Operário — Ouvrier											Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)			
		HM	Coniunto				Da indústria De l'industrie				De profis-sões auxilia-res — De profes-sions auxiliaires		HM	H		M
			II	M	II	M	H	H	M							
> 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	
1	Pessoal existente em 31-XII — Permanente	284	215	12	54	3	189	11	54	3	26	1	24	16	6	2
2	Pessoal existente no período de maior laboração	284	215	12	54	3	189	11	54	3	26	1	29	18	9	2
3	.. do qual adventício	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	3	..
4	Dias de trabalho	55.778	39.209	4.659	11.008	902	31.518	4.999	11.008	902	7.691	260	7.142	4.690	1.840	612
5	.. dos quais do pessoal permanente...	55.778	39.209	4.659	11.008	902	31.518	4.999	11.008	902	7.691	260	6.704	1.504	1.588	612
6	.. e do adventício	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	438	186	252	..
7	Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)	1.369	1.139	69	150	11	922	65	150	11	217	4	175	147	20	8
8	.. dos quais do pessoal permanente...	1.369	1.139	69	150	11	922	65	150	11	217	4	167	141	18	8
9	.. e ao adventício	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	2	..
10	Desastres no trabalho	21	18	3	..	..	15	2	..	..	3	1	5	3	2	..
11	Dias de incapacidade	416	391	24	..	..	335	14	..	..	56	10	93	61	32	..

Nota — Além destas quantias pagaram-se a 18 operários 2.548 escudos, correspondentes a 120 dias de subsídios — Remarque — Outre ces sommes, on a payé à 18 ouvriers 2.548 escudos correspondant à 120 journées de subsides.

2. 2. 13 — RESINOSOS

I. — ESTABELECIMENTOS

107. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Número de ordem	Fábricas <i>Usines</i> Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Exist. em 31-XII <i>Exist. au 31-XII</i>			...das quais em actividade...										
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>	Total							Com			
					Geral <i>Général</i>	Destilação a fogo directo <i>Destillation à feu nu</i>		Destilação a vapor <i>Distil- lation a vapeur</i>	Destilação no vácuo e por colunas de pratos <i>Distilla- tion dans le vide et par colonnes a plateaux</i>	Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>				
						Sem terebin- tinagem <i>Sans térébenthine</i>	Com terebin- tinagem <i>Avec téré- benthine</i>				Total	Destilação a fogo directo			
												Com pre- paração prévia <i>Sans épuración préalable</i>	Com pre- paração prévia <i>Avec épuración préalable</i>	Com prepa- ração prévia	Com terebin- tinagem	Des- tila- ção a vapor
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Total	89	24	75	86	25	42	8	7	4	23	14	7	4	3
2	Aveiro	4	1	3	4	3	..	..	1	..	1	1	..	..	1
3	Agueda	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Anadia	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Aveiro	2	1	1	2	1	..	..	1	..	1	1	..	..	1
6	Braga — Vila Nova de Famalicão	1	1	..	1	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..
7	Castelo Branco.	13	1	12	11	3	7	1	..	..	1	1	1	..	..
8	Castelo Branco	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Fundão	2	..	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Oleiros	2	..	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
11	Proença-a-Nova	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Sertã	7	1	6	5	1	4	..	..	..	1	1	1	..	..
13	Coimbra	15	6	10	14	4	3	2	..	..	5	4	3	1	..
14	Arganil	1	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..
15	Coimbra	1	1	..	1	..	..	1	..	..	1	1	..	1	..
16	Góis	3	..	3	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Lousã	1	1	..	1	..	1	..	..	..	1	1	1	..	..
18	Montemor-o-Velho	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Pampilhosa da Serra	2	..	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Poiães	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Soure	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Tábua	4	2	2	4	2	2	..	..	..	2	2	2	..	..

107. — Fábricas existentes,

Resinosos

Número de ordem Fábricas Distritos e concelhos		Exist. em 31-XII			...das quais em										
		Total	Com força motriz	Sem força motriz	Total							Com			
					Geral	Destilação a fogo directo		Destilação a vapor <i>Distillation à vapeur</i>	Destilação no vácuo e por colunas de pratos	Total	— de 21 operários				
						Sem terebintinação					Com terebintinação	Destilação a fogo directo		Destilação a vapor	
Sem preparação prévia	Com preparação prévia	Com terebintinação	Com preparação prévia	Com terebintinação	Destilação a vapor										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Leiria	42	7	35	38	11	20	4	2	1	7	4	2	2	..
2	Alcobaça	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Alvaizere	2	..	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Caldas da Rainha	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castanheira de Pera	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Esposende	4	1	3	3	1	1	1	..	..	1	1	..	1	..
7	Lousa	13	2	11	11	1	6	..	1	..	2	1	1	..	..
8	Nazaré	1	1	..	1	..	..	1	..	..	1	1	..	1	..
9	Pedregão Grande	3	..	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Pombal	16	3	13	15	5	6	2	1	1	3	1	1	..	..
11	Porto	2	2	..	2	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..
12	Porto	1	1	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
13	Valongo	1	1	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..
14	Santarém	9	3	6	7	1	3	..	3	..	3	2	..	..	2
15	Abrantes	2	2	..	2	..	..	..	2	..	2	1	..	..	1
16	Mação	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Santarém	1	1	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	1
18	Tomar	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Vila Nova de Ourém	3	..	3	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Sotúbal — Selxal	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Viseu	12	3	9	9	3	3	1	1	1	3	1	..	1	..
22	Carregal do Sal	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Castro Daire	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Nelas	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Santa Comba Dão	2	1	1	2	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..
26	Sátão	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
27	S. Pedro do Sul	2	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Viseu	4	2	2	3	..	1	1	1	..	2	1	..	1	..
29	Total na campanha de 1948-49	116	19	96	94	34	44	7	5	4	18	11	5	3	3

segundo o número de operários (continuação — suite)

Campanha de 1949-50

actividade...									...e inactivas							Número de ordem	
força motriz					Sem força motriz				Com força motriz			Sem força motriz					
21 a 50			51 a 100		— de 21 operários				Total	Destilação a fogo directo		Total	Destilação a fogo directo				
Total	Destilação a fogo directo	Destilação a vapor	Destilação no vácuo e por colunas de pratos	Total	Destilação a fogo directo			Sem terebintina-gem		Com terebintina-gem	Total		Sem terebintina-gem	Com terebintina-gem	Total		Sem terebintina-gem		Com terebintina-gem
					Sem terebintina-gem	Com terebintina-gem	Sem terebintina-gem		Com terebintina-gem								
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
2	..	2	..	1	31	11	18	2	..	..	..	4	1	3	..	1
..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	
..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3	
..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	4	
..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	5	
..	2	1	1	..	..	..	..	1	..	1	..	6	
1	..	1	..	..	9	4	5	..	..	..	..	2	1	1	..	7
..	8	
..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	9	
1	..	1	..	1	12	5	5	2	..	..	..	1	..	2	..	10
..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	
1	..	1	..	..	4	1	3	..	..	..	..	2	..	1	1	14
1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	2	..	1	1	16	
..	17	
..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	18	
..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	19	
..	1	1	..	..	..	..	..	20	
2	..	1	1	..	6	3	3	..	..	..	..	3	1	2	..	21
..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	22	
..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	
..	1	..	1	..	26	
1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	
..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	28	
..	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	29	
1	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	30
4	1	2	1	3	78	34	39	3	1	..	1	20	8	8	4	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 1949-50 — Campagne 1949-50

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	166.704	62.957	49.908	3.049	52.678	41.939	10.107
Aveiro	4.320	1.608	1.608	..	1.662	1.935	322
Gaio Branco	8.815	3.367	1.665	1.702	3.357	2.700	639
Serã	3.750	1.357	405	952	1.347	1.076	216
Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	5.065	2.010	1.260	750	2.010	1.624	387
Coimbra	16.216	6.105	6.076	29	6.212	4.951	1.174
Tábua	4.688	1.780	1.780	..	1.832	1.461	356
Outros concelhos	11.528	4.325	4.296	29	4.380	3.490	818
Loulé	50.991	17.306	16.548	758	17.161	13.692	3.212
Figueiró dos Vinhos	984	318	318	..	428	350	75
Leiria	11.811	4.277	3.938	339	4.346	3.476	845
Pedrógão Grande	1.683	789	708	81	789	621	153
Pombal	30.673	10.130	9.831	299	9.750	7.758	1.833
Outros concelhos	5.840	1.792	1.753	39	1.818	1.487	306
Santarém	14.192	4.670	4.360	310	4.734	3.782	902
Vila Nova de Ourém	879	332	309	23	332	265	62
Outros concelhos	13.313	4.338	4.051	287	4.402	3.517	840
Viseu	27.116	8.692	8.548	144	8.811	6.953	1.800
Viseu	12.968	4.205	4.131	74	4.387	3.413	917
Outros concelhos	14.148	4.487	4.417	70	4.424	3.540	883
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	35.054	11.209	11.109	106	10.741	8.526	2.064
Total na campanha de 1948-49	148.898	49.410	45.695	3.815	48.765	38.598	9.652

109. — Capacidade de laboração diária — Capacité de production journalière

Resinosos — Résineux

Campanha de 1949-50 — Campagne 1949-50

Capacidade em 8 h expressa em resina destilada <i>Capacité en 8 h exprimée en résine distillée</i>	Fábricas com terebintagem <i>Usines avec traitement par la térébenthine</i>					Fábricas sem terebintagem <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 épuración préalable</i>	Destilação a fogo directo sem preparação prévia <i>Distillation à feu nu sans épuración préalable</i>
			hl	hl	hl			
Districtos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	2	3	4	5	6	7	8	9
Total.	4.103	2.287	1.160	647	480	1.816	1.378	438
Aveiro	166	86	..	86	..	80	34	46
Agueda	24	..	..	..	..	24	..	24
Anadia	11	..	..	..	..	11	..	11
Aveiro	97	86	..	86	..	11	..	11
Malhada	31	..	..	..	..	34	31	..
Braga — Vila Nova de Fa- malicção	48	..	..	..	..	48	48	..
Castelo Branco	306	32	..	..	32	274	218	66
Castelo Branco	22	..	..	..	..	22	22	..
Fondão	33	..	..	..	..	33	25	8
Oleiros	45	32	..	..	32	13	..	13
Proença-a-Nova	41	..	..	..	..	41	41	..
Sertão	165	..	..	..	..	165	130	35
Coimbra	605	128	..	..	128	377	296	81
Arganil	102	75	..	..	75	27	..	27
Coimbra	53	53	..	..	53	..	..	..
Góis	70	..	..	..	..	70	48	22
Lourã	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	1.351	688	280	207	201	663	509	160
Alcobaça	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	121	73	..	..	73	51	41	10
Leiria	215	81	..	81	..	161	123	38
Nazaré	86	86	..	..	86	..	..	..
Óbidos	14	..	..	..	..	14	..	14
Pedrógio Grande	62	..	..	..	..	62	51	11
Pombal	714	445	280	123	42	269	195	74

109. — Capacidade de laboração diária (continuação — suite)

Resinosos		Campanha de 1949-50							
Distritos e concelhos	Capacidade em 8 h expressa em resina destilada	Fábricas com terebintagem				Fábricas sem terebintagem			
		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
		2	3	4	5	6	7	8	9
		hl							
Porto	720	720	720	..	..	..	..	..
Porto	320	320	320	..	..	..	..	..
Valongo	400	400	400	..	..	..	..	..
Santarém	485	336	..	274	62	149	121	28	
Abrantes	186	186	..	186	..	..	..	..
Mação	79	43	..	..	43	36	36	..
Santarém	104	88	..	88	..	16	..	16	
Tomar	46	..	..	..	..	46	46	..
Vila Nova de Ourém	70	19	..	..	19	51	39	12
Setúbal — Seixal	14	..	..	..	..	14	14	..
Visou	508	287	160	80	67	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
São	19	..	..	..	..	19	19	..
S. Pedro do Sul	41	..	..	..	..	41	..	41
Visou	192	137	..	80	57	55	55	..	
Campanha de 1948-49	4.082	2.158	1.160	477	521	1.824	1.440	484	

110. — Consumo interno de pez e aguarrás
Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine

Resinosos — Résineux	Destinos — Destinations	1950				1949			
		Pez — Colophane		Aguarrás — Essence de térébenthine		Pez		Aguarrás	
		t	%	t	%	t	%	t	%
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Total	1.689	100,0	2.176	100,0	1.457	100,0	2.054	100,0
	Combustíveis e lubrificantes — <i>Combustibles et lubrifiants</i> . . . . .	..	..	7	0,3	1	0,1	2	0,1
	Drogarias e lojas de ferragens — <i>Drogueries et ferronneries</i>	319	18,9	1.465	67,3	195	13,4	1.489	71,1
	Fábricas de — <i>Usines de</i> { Cera — <i>Cire</i>	5	0,3	112	5,1	15	1,0	58	2,8
	{ Cerâmica — <i>Céramique</i>	1	0,1	18	0,8	..	..	6	0,3
	{ Fósforos — <i>Allumettes</i>	8	0,5	..	..	10	0,7	..	..
	{ Graxas — <i>Cirages</i> . . . . .	..	..	89	4,1	..	..	51	2,4
	{ Papel — <i>Papier</i>	334	19,8	1	0,1	179	12,3	..	..
	{ Sabão — <i>Savon</i>	823	48,7	..	..	724	49,6	..	..
	{ Tintas e vernizes — <i>Couleurs et vernis</i>	126	7,4	395	18,2	160	11,0	392	18,7
	Outros — <i>Autres</i>	73	4,3	89	4,1	173	11,9	96	4,6

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

111. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Campanha de 1949-50 — *Campagne 1949-50*

Resinosos — *Résineux*

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>		Colunas de destilação <i>Colonnes de distillation</i>		
	Total				Em fábricas com terebintagem <i>Usine avec traitement par la térébenthine</i>						Em fábricas sem terebintagem <i>Usines sans traitement par la térébenthine</i>			Aparelhos <i>Appareils</i>	Capacidade útil
	Caldeiras <i>Chaudières</i>	Capacidade útil <i>Capacité utile</i>	Caldeiras	Capacidade útil	Total		Com preparação prévia <i>Avec épuration préalable</i>		Sem preparação prévia <i>Sans épuration préalable</i>						
					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	136	498	23	94	113	404	68	258	45	146	7	40	7		
Aveiro	6	23	..	..	6	23	2	..	4	16	1	6	..
Águeda	2	8	..	..	2	8	..	..	2	8	..	..	..
Anadia	1	4	..	..	1	4	..	..	1	4	..	..	..
Aveiro	1	4	..	..	1	4	..	..	1	4	1	5	..
Mealhada	2	7	..	..	2	7	2	7	..	..	..	..	..
Braga — Vila Nova de Famalicão	2	10	..	..	2	10	2	10	..	..	..	..	..
Castelo Branco	17	68	2	7	15	61	10	42	5	19	..	..	..
Castelo Branco	1	4	..	..	1	4	1	4	..	..	..	..	..
Fundão	2	7	..	..	2	7	1	4	1	3	..	..	..
Olivos	3	11	2	7	1	4	..	..	1	4	..	..	..
Proença-a-Nova	2	8	..	..	2	8	2	8	..	..	..	..	..
Sertão	9	38	..	..	9	38	6	26	3	12	..	..	..
Coimbra	26	106	6	23	21	82	13	55	8	27	..	..	..
Arganil	5	23	3	14	2	9	..	..	2	9	..	..	..
Coimbra	2	9	2	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Góia	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	..	..	..
Poiares	1	2	..	..	1	2	..	..	1	2	..	..	..
Soure	2	9	..	..	2	9	2	9	..	..	..	..	..
Tábua	6	24	..	..	6	24	4	18	2	6	..	..	..
Loulé	53	185	10	41	43	144	26	90	17	64	2	13	2		
Alcobaça	2	6	..	..	2	6	1	1	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	..	..	..	..	1	5	..	..	..
Óbidos	1	5	..	..	1	5	..	..	1	5	..	..	..
Pedrógão Grande	3	13	..	..	3	13	2	9	1	4	..	..	..
Pombal	20	72	3	11	17	61	10	36	7	25	1	8	2		
Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Valongo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Santarém	12	45	3	12	9	33	5	24	4	9	3	17	..		
Abrantes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mação	4	16	2	9	2	7	2	7	..	..	..	..	..
Santarém	2	5	..	..	2	5	..	..	2	5	1	5	..
Tomar	2	10	..	..	2	10	2	10	..	..	..	..	..
Vila Nova de Ourém	4	14	1	3	3	11	1	7	2	4	..	..	..
Setúbal — Seixal	1	2	..	..	1	2	1	2	..	..	..	..	..
Visu	19	60	3	11	16	49	9	28	7	21	1	6	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
Satão	1	3	..	..	1	3	1	3	..	..	..	..	..
S. Pedro do Sul	4	13	..	..	4	13	..	..	4	13	..	..	..
Viseu	7	22	3	11	4	11	4	11	..	..	1	5	..
Total na campanha de 1948-49.	144	530	24	99	120	431	72	270	48	161	6	30	7		

(a) Todas normalmente em actividade — *Tout normalement en activité.*

IV. — FORÇA MOTRIZ
12. — 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. líquido — <i>Carb. liquide</i>				Vapor — <i>Vapeur</i>				Total		Com corrente comprada <i>Avec courant Acheté</i>	
				Explosão <i>Explosion</i>		Comb. interna <i>Comb. interne</i>		Alternativos <i>Alternatifs</i>		Turbinas <i>Turbines</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	33	379	9	94	4	36	19	245	1	4	60	169	15	46
---	-----------------	----	-----	---	----	---	----	----	-----	---	---	----	-----	----	----

... da qual normalmente em actividade ...

2	Total	26	333	6	68	4	36	18	229	..	..	60	169	15	46
3	Avelro	1	9	..	..	..	..	1	9	..	..	1	8	..	..
4	Braga — Famalicão . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	1	2
5	Coimbra	3	22	..	..	1	9	2	13	..	..	5	15	5	15
6	Arganil	1	3	..	..	..	..	1	3	..	..	2	8	2	8
7	Coimbra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	2	6
8	Lousada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	1
9	Tábua	2	19	..	..	1	9	1	10	..	..	..	..	..	..
10	Loiria	10	97	3	17	1	6	6	76	..	..	12	23	6	13
11	Figueiró dos Vinhos	1	27	..	..	..	..	1	27	..	..	..	..	..	..
12	Leiria	1	5	..	..	..	..	1	5	..	..	4	7	3	5
13	Nazaré	1	8	..	..	..	..	1	8	..	..	4	5	..	..
14	Pombal	7	57	3	17	1	5	3	35	..	..	4	11	2	8
15	Porto	4	123	1	30	..	..	3	93	..	..	27	69	..	..
16	Porto	1	65	..	..	..	..	1	65	..	..	21	58	..	..
17	Valongo	3	58	1	30	..	..	2	28	..	..	6	11	..	..
18	Santarém	3	20	..	..	1	6	2	14	..	..	2	10	2	10
19	Abrantes	1	7	..	..	..	..	1	7	..	..	1	5	1	5
20	Santarém	2	13	..	..	1	6	1	7	..	..	1	5	1	5
21	Setúbal — Selxal	1	15	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Viseu	4	47	1	6	1	16	2	25	..	..	12	42	2	6
23	Santa Comba Dão	2	11	1	6	..	..	1	5	..	..	1	4	1	4
24	Viseu	2	36	..	..	1	16	1	20	..	..	11	38	1	2

... e de reserva

25	Total	7	46	3	26	3	16	1	4
----	-----------------	---	----	---	----	----	----	---	----	---	---	----	----	----	----

Existente em

26	Total	30	330	7	61	4	24	18	241	1	4	62	134	15	41
27	.. da qual normalmente em em actividade	25	309	6	54	4	24	16	231	..	..	52	134	15	41
28	... e 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 1949-50 — Campagne 1949-50

Moteurs électriques				Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Acheté et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Eléctricos — Électriques						
				Total		Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e outros fins Pour la f. m. et d'aut. fins		Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
n.º	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	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	

— Existente au 31-XII

7	16	38	107	19	1.433	1	7	3	140	15	1.286	8	31	3	120	4	84	1
---	----	----	-----	----	-------	---	---	---	-----	----	-------	---	----	---	-----	---	----	---

— ... normalmente en actividat ...

7	16	38	107	17	1.195	1	7	3	140	13	1.048	5	23	3	120	4	84	2
1	8	..	..	1	70	..	..	..	..	1	70	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	3	190	..	..	2	80	1	50	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	1	60	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	2	70	..	..	1	20	1	50	..	..	..	..	..	..	9
6	8	1	2	5	267	1	7	..	..	4	260	4	20	..	..	..	..	10
..	..	..	..	1	7	1	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
1	2	..	..	1	65	..	..	..	..	1	65	1	3	..	..	..	..	12
4	5	..	..	1	15	..	..	..	..	1	15	1	6	..	..	..	..	13
1	1	1	2	2	180	..	..	..	..	2	180	2	11	..	..	..	..	14
..	..	27	69	3	399	..	..	..	..	3	399	..	..	2	95	1	50	15
..	..	21	58	1	198	..	..	..	..	1	198	..	..	1	65	1	50	16
..	..	6	11	2	201	..	..	..	..	2	201	..	..	1	30	..	..	17
..	..	..	..	3	186	..	..	1	60	2	126	1	3	..	..	..	..	18
..	..	..	..	2	130	..	..	1	60	1	70	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	1	56	..	..	..	..	1	56	1	3	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	10	36	2	143	..	..	..	..	2	143	..	..	1	25	3	34	22
..	..	..	..	1	85	..	..	..	..	1	85	..	..	..	..	1	4	23
..	..	10	36	1	58	..	..	..	..	1	58	..	..	1	25	2	30	21

— ... et de réserve

..	2	238	2	238	3	8	25
----	----	----	----	---	-----	----	----	----	----	---	-----	---	---	----	----	----	----	----

31-XII-1949 (b)

6	9	31	84	16	1.128	1	7	2	80	13	1.041	8	33	2	90	4	84	26
6	9	31	84	15	1.008	1	7	2	80	12	921	6	27	2	90	4	84	27
..	..	..	..	1	120	..	..	..	..	1	120	2	6	..	..	..	..	28

113. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Resinosos — Résineux

Combustíveis — Combustibles

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>				Óleos —				
		Estrangeiro <i>Etranger</i>		Total	Para força motriz e outros fins <i>Pour la force motrice et d'autres fins</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	Total	Para força motriz	
		1.000 esc.	t									1.000 esc.	t	1.000 esc.	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	4.228	443	766	2.924	14.587	27	6.528	8.032	388	237	6
2	Avoiro	431	..	..	409	1.861	..	166	1.705	..	..	..
3	Castelo Branco	216	..	..	192	1.450	..	1.466	..	23	13	1
4	Sertão	98	..	..	75	600	..	610	..	23	13	1
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	117	..	..	117	856	..	856	..	..	..	..
6	Coimbra	442	..	..	340	1.741	..	1.661	80	93	53	1
7	Tâbara	81	..	..	59	271	..	191	80	22	13	1
8	Outros concelhos	361	..	..	281	1.470	..	1.470	..	71	10	..
9	Lousada	1.358	..	..	1.216	6.006	27	2.722	3.267	64	34	1
10	Figueiró dos Vinhos	8	..	..	8	37	27	10	..	..	..	..
11	Leiria	486	..	..	438	2.244	..	994	1.250	15	10	..
12	Pedrógão Grande	29	..	..	29	299	..	299	..	..	..	..
13	Pombal	685	..	..	605	2.706	..	1.019	1.687	24	14	1
14	Outros concelhos	150	..	..	135	720	..	400	320	15	10	..
15	Santarém	419	..	..	263	1.282	..	231	1.051	41	22	1
16	Vila Nova de Ourém	50	..	..	42	189	..	189	..	8	5	..
17	Outros concelhos	369	..	..	221	1.093	..	42	1.051	33	17	1
18	Viseu	641	..	..	503	2.231	..	282	1.939	34	20	2
19	Viseu	299	..	..	295	1.359	..	21	1.338	4	2	2
20	Outros concelhos	342	..	..	208	872	..	271	601	30	18	..
21	Outros distritos — <i>Autres districts.</i>	722	443	766	2	10	..	10	..	143	95	0
22	Total na campanha de 1943-49	4.497	346	508	2.931	13.665	30	6.013	7.622	573	334	6

Nota — Também se consumiram em «força motriz e outros fins» 5.500 quilos de briquetes no valor de 3.210 escudos — Remarque —

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

Campanha de 1949-50 — Campagne 1949-50

Huiles		Energia eléctrica — Énergie électrique															Lubrificantes — Óleos e massas Huiles et graisses		Número d'ordre
		Gasolina e petróleo Essence et pétrole					Total			Própria — Prope			Comprada — Achetée						
		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 kWh						1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.	t				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
291	..	473	87	..	86	102	86	16	29	29	0	83	73	57	16	215	23	1	
..	..	22	4	..	4	0	..	0	..	..	..	0	0	..	0	4	0	2
12	4	0	3	
12	4	0	4	
..	5	
52	..	8	2	..	2	15	13	2	..	..	..	11	15	13	2	23	2	6
12	0	..	0	..	..	..	0	0	..	0	12	1	7	
10	..	9	2	..	2	15	13	2	..	..	..	11	15	13	2	11	1	8
..	
33	..	89	17	..	17	16	6	10	3	3	0	16	12	2	10	30	3	9	
..	1	0	10	
10	..	33	7	..	7	0	0	0	..	..	..	1	0	0	0	2	0	11
..	12	
13	..	56	10	..	10	12	2	10	0	..	0	15	12	2	10	19	2	13	
10	3	3	..	3	3	..	..	..	..	..	8	1	14	
..	
21	..	115	20	..	20	7	6	1	..	..	..	13	7	6	1	35	3	15
5	10	1	16	
16	..	115	20	..	20	7	6	1	..	..	..	13	7	6	1	25	2	17
..	
18	..	104	21	0	21	29	27	2	8	8	..	21	21	19	2	57	5	18	
..	21	24	..	8	8	..	13	16	16	..	3	0	19	
18	..	104	21	0	21	5	3	2	..	..	..	8	5	3	2	54	5	20
..	
95	..	134	23	1	22	38	35	1	18	18	..	22	18	17	1	62	10	21	
..	
126	202	587	133	0	133	83	71	11	16	16	0	73	67	56	11	111	8	22	

On a également consommé, sous la rubrique «força motrice et d'autres fins», 5.500 kg de briquettes d'une valeur de 3.210 «escudos»

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	Admini- strativo <i>Adminis- tratif</i>	De escritório <i>De bureau</i>	Encarrega- dos, capata- zes e mestres <i>Contremat- res, chefs d'équipes</i>	Conjunto <i>Ensemble</i>			Total	Pesa- dores <i>Pe- seurs</i>
							Total	> 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	782	136	36	75	25	646	633	13	295	21
2	Aveiro	38	4	2	..	2	34	34	..	20	1
3	Castelo Branco	69	16	9	5	2	53	53	..	31	2
4	Sertã	28	7	4	1	2	21	21	..	11	1
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	41	9	5	4	..	32	32	..	20	1
6	Coimbra	79	16	3	8	5	63	62	1	32	1
7	Tábua	16	3	1	1	1	13	12	1	8	..
8	Outros concelhos	63	13	2	7	4	50	50	..	21	1
9	Lecria	266	45	12	30	3	221	211	10	105	6
10	Figueiró dos Vinhos	7	3	..	3	..	4	4	..	2	..
11	Lecria	52	6	3	3	..	46	45	1	29	1
12	Pedregão Grande	11	3	1	2	..	11	11	..	7	..
13	Pombal	175	29	6	21	2	146	137	9	57	4
14	Outros concelhos	18	4	2	1	1	14	14	..	10	1
15	Santarém	56	16	1	10	6	40	40	..	22	2
16	Vila Nova de Ourém	2	..	..	..	..	2	2	..	2	..
17	Outros concelhos	54	16	1	10	5	38	38	..	20	2
18	Viseu	122	25	8	13	4	97	96	1	51	6
19	Viseu	45	8	2	4	2	37	37	..	19	2
20	Outros concelhos	77	17	6	9	2	60	59	1	32	4
21	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	152	14	1	9	4	138	137	1	34	3

Pessoal existente em 1-VIII

22	Total	883	136	36	75	25	747	732	15	340	22
23	Aveiro	38	4	2	..	2	35	35	..	18	1
24	Castelo Branco	71	16	9	5	2	55	55	..	32	2
25	Sertã	29	7	4	1	2	22	22	..	12	1
26	Outros concelhos	42	9	5	4	..	33	33	..	20	1
27	Coimbra	89	16	3	8	5	74	73	1	38	1
28	Tábua	29	3	1	1	1	26	25	1	14	..
29	Outros concelhos	61	13	2	7	4	48	48	..	21	1

(a) Pessoal operário, todo do sexo masculino — *Personnel ouvrier, tout au sexe masculin.*

— *Personnel*

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

Campanha de 1949-50 — Campagne 1949-50

(pessoal com salário diário ou semanal) — *Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)*

Da indústria — <i>De l'industrie (a)</i>					De profissões auxiliares — <i>De professions auxiliares (a)</i>					Outro		Número d'ordre
Verificadores <i>Verificateurs</i>	Despejadores de resina <i>Videurs de résine</i>	Destiladores ou quelmadores <i>Destilateurs</i>	Ajudantes de destilador ou queimador <i>Aides de destilateurs</i>	Distribuidores de pez <i>Distributeurs</i>	Total	Tanoeiros ou barriqueiros <i>Tonneliers</i>	Maquinistas <i>Machinistes</i>	Foguceiros <i>Chauffeurs</i>	Outro — <i>Autre</i>		M	
≥ 18 anos					≥ 18 anos					< 18 anos	≥ 18 anos	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

— *Personnel existant au 31-XII*

6	78	77	65	48	329	105	6	30	175	13	22	1
..	7	4	4	4	14	6	..	1	7	..	..	2
..	6	11	12	..	22	14	..	..	8	..	..	3
..	1	5	4	..	10	6	..	..	4	..	..	4
..	5	6	8	..	12	8	..	..	4	..	..	5
..	6	11	11	9	31	12	1	1	16	1	..	6
..	3	2	2	1	5	2	..	1	1	1	..	7
..	3	9	9	2	26	10	1	..	15	..	..	8
..	28	30	25	18	114	38	1	12	65	10	2	9
..	..	1	1	..	2	2	..	..	..	..	..	10
..	7	9	7	5	17	8	1	2	5	1	..	11
..	2	2	2	1	4	2	..	..	2	..	..	12
..	17	14	13	9	87	21	..	9	48	9	2	13
..	2	4	2	1	4	3	..	1	..	..	..	14
1	3	6	4	6	18	8	..	2	10	..	..	15
..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	16
1	3	5	3	6	18	6	..	2	10	..	..	17
4	17	12	9	9	46	11	9	6	25	1	..	18
2	8	2	2	3	18	4	2	2	10	..	..	19
2	9	10	1	6	28	7	1	4	15	1	..	20
1	11	9	6	10	84	20	1	8	64	1	20	21

— *Personnel existant au 1-VIII*

6	86	98	75	59	384	131	6	32	200	15	23	22
..	5	5	4	3	17	7	..	1	9	..	..	23
..	6	11	13	..	23	14	..	..	9	..	..	24
..	1	5	5	..	10	6	..	..	4	..	..	25
..	5	6	8	..	13	8	..	..	5	..	..	26
..	7	14	12	4	36	15	1	2	17	1	..	27
..	4	4	4	2	12	4	..	2	5	1	..	28
..	3	10	8	2	24	11	1	..	12	..	..	29

114. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Resinosos

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)				Total	Conjunto		Total	Pesadores
			Total	Adminis- trativo	De escritório	Encarrega- dos, capata- zes e mestres		≥ 18 anos	< 18 anos		
			1	2	3	4		5	6			7	8	9	10	11

Pessoal existente em 1-VIII

1	Leiria	331	46	12	31	8	285	273	12	138	7
2	Figueiró dos Vinhos	19	3	..	3	..	16	16	..	9	..
3	Leiria	65	7	3	4	..	58	57	1	34	1
4	Pedrógão Grande	14	3	1	2	..	11	11	..	7	..
5	Pombal	201	29	6	21	2	172	161	11	71	4
6	Outros concelhos	32	4	2	1	1	28	28	..	17	2
7	Santarém	71	18	1	10	5	56	55	..	28	2
8	Vila Nova de Ourém	7	..	..	..	..	7	7	..	4	..
9	Outros concelhos	64	16	1	10	5	48	48	..	24	2
10	Visau	120	25	8	13	4	95	94	1	50	6
11	Viscu	43	8	2	4	2	35	35	..	18	2
12	Outros concelhos	77	17	6	9	2	60	59	1	32	4
13	Outros distritos	161	13	1	8	4	148	147	1	38	3

Dias de trabalho

14	Total	n	n	n	n	n	149.768	145.923	4.449	65.819	6.485
15	Aveiro	n	n	n	..	n	5.067	5.067	..	2.898	130
16	Castelo Branco	n	n	n	n	n	9.209	9.209	..	5.475	420
17	Sertã	n	n	n	n	n	3.296	3.296	..	1.875	210
18	Outros concelhos	n	n	n	n	..	5.913	5.913	..	3.600	210
19	Colmbra	n	n	n	n	n	13.552	13.367	185	7.138	309
20	Tábua	n	n	n	n	n	3.167	2.932	185	2.183	..
21	Outros concelhos	n	n	n	n	n	10.385	10.385	..	4.953	309
22	Leiria	n	n	n	n	n	61.058	47.404	3.664	22.351	1.282
23	Figueiró dos Vinhos	n	n	..	n	..	1.236	1.236	..	624	..
24	Leiria	n	n	n	n	..	10.222	9.924	298	6.337	298
25	Pedrógão Grande	n	n	n	n	..	1.710	1.710	..	1.100	..
26	Pombal	n	n	n	n	n	31.866	31.500	3.366	12.300	784
27	Outros concelhos	n	n	n	n	n	3.034	3.034	..	1.990	180
28	Santarém	n	n	n	n	n	8.356	8.356	..	4.675	569
29	Vila Nova de Ourém	705	..	..	..	..	705	705	..	420	..
30	Outros concelhos	n	n	n	n	n	7.651	7.651	..	4.255	569
31	Visau	n	n	n	n	n	23.740	23.449	291	13.816	1.850
32	Viscu	n	n	n	n	n	10.671	10.671	..	6.291	720
33	Outros concelhos	n	n	n	n	n	13.069	12.778	291	7.524	1.130
34	Outros distritos	n	n	n	n	n	38.774	38.471	303	9.469	945

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

35	Total	4.845	1.661	514	829	318	3.184	3.144	40	1.557	163
36	Aveiro	164	53	84	..	19	111	111	..	73	5
37	Castelo Branco	324	135	53	68	14	189	189	..	108	7
38	Sertã	122	54	30	10	14	68	68	..	40	4
39	Outros concelhos	202	81	23	58	..	121	121	..	68	3
40	Colmbra	526	211	42	103	66	315	312	3	170	8
41	Tábua	83	20	..	12	8	63	60	3	42	..
42	Outros concelhos	443	191	42	91	58	252	252	..	128	8

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

Campanha de 1949-50

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)													Número de ordem
Da indústria					De profissões auxiliares					Outro			
Verificadores	Despejadores de resina	Destiladores ou queimadores	Ajudantes de destilador ou queimador	Distribuidores de peiz	Total	Tanoeiros ou barriqueiros	Maquinistas	Fogueiros	Outro		M		
≥ 18 anos					≥ 18 anos					< 18 anos	> 18 anos		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

(continuação)

..	35	44	33	19	145	53	1	13	66	12	2	1
..	2	3	2	2	7	3	..	1	3	..	..	2
..	8	12	8	5	24	13	1	2	7	1	..	3
..	2	2	2	1	4	2	..	..	2	..	..	4
..	20	19	19	9	99	27	..	9	52	11	2	5
..	3	8	2	2	11	8	..	1	2	..	..	6
1	4	9	4	8	27	11	..	2	14	..	..	7
..	1	2	1	..	3	2	..	..	1	..	..	8
1	3	7	3	8	24	9	..	2	13	..	..	9
4	17	12	2	9	45	8	3	6	26	1	..	10
2	8	2	1	3	17	3	2	2	10	..	..	11
2	9	10	1	6	28	6	1	4	16	1	..	12
1	12	3	7	10	31	22	1	8	59	1	21	13

— Journées de travail

1.769	17.439	16.764	19.342	11.030	77.162	22.907	1.767	7.178	40.867	4.443	6.795	14
..	840	814	634	420	2.169	814	..	150	1.205	..	..	15
..	1.045	1.837	2.173	..	3.734	2.349	..	..	1.385	..	..	16
..	210	735	720	..	1.421	911	..	..	480	..	..	17
..	835	1.102	1.453	..	2.313	1.408	..	..	905	..	..	18
..	1.266	2.647	2.094	930	6.416	2.681	211	328	3.013	185	..	19
..	669	587	419	508	934	336	..	326	137	185	..	20
..	587	1.960	1.675	422	5.432	2.315	211	..	2.876	..	..	21
..	5.879	6.750	6.178	3.482	28.133	7.768	225	2.152	14.324	3.664	584	22
..	114	230	170	110	612	340	..	96	176	..	..	23
..	1.581	1.913	1.455	1.060	3.885	1.759	225	450	1.153	298	..	24
..	320	310	310	160	610	290	..	..	320	..	..	25
..	3.304	3.340	2.900	1.972	21.932	4.779	..	1.306	12.531	3.366	584	26
..	360	927	343	180	1.014	600	..	300	114	..	..	27
209	701	1.326	844	1.026	3.681	1.321	..	566	1.994	..	..	28
..	95	210	115	..	285	190	..	..	95	..	..	29
209	606	1.116	729	1.026	3.396	1.131	..	366	1.899	..	..	30
1.310	4.906	2.671	606	2.472	9.825	2.179	1.015	1.776	4.664	291	..	31
720	2.880	460	431	1.080	4.380	1.140	720	720	1.800	..	..	32
590	2.026	2.211	175	1.392	5.515	1.039	295	1.056	2.861	291	..	33
240	3.012	819	1.753	2.700	23.094	6.795	306	2.408	14.282	303	6.211	34

— Appointements et salaires payés

49	324	515	299	207	1.560	577	66	159	718	40	67	35
..	18	26	15	9	38	12	..	3	23	..	..	36
..	18	49	36	..	81	68	..	..	22	..	..	37
..	3	21	12	..	28	20	..	..	8	..	..	38
..	13	28	21	..	53	39	..	..	14	..	..	39
..	23	79	45	16	145	73	8	8	63	3	..	40
..	11	14	8	9	21	8	..	8	2	3	..	41
..	12	65	37	6	124	65	8	..	51	..	..	42

114. — PESSOAL EXISTENTE, DIAS DE TRABALHO E VENCIMENTOS

Resinosos

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	> 18 anos	< 18 anos	Total	Pesa-dores
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Leiria	1.606	528	182	312	34	1.078	1.046	32	656	45
2	Figueiró dos Vinhos	68	38	..	38	..	30	30	..	18	..
3	Leiria	350	96	36	60	..	254	251	3	165	12
4	Pedregão Grande	56	20	6	14	..	36	36	..	21	..
5	Pombal	1.037	356	110	189	27	681	652	29	297	29
6	Outros concelhos	95	18	..	11	7	77	77	..	52	4
7	Santarém	324	139	..	84	55	186	185	..	105	6
8	Vila Nova de Ourém	16	..	..	..	..	16	16	..	10	..
9	Outros concelhos	308	139	..	84	55	169	169	..	95	5
10	Visou	906	367	161	161	55	539	537	2	326	57
11	Visou	365	119	49	40	30	216	216	..	115	18
12	Outros concelhos	541	248	112	111	25	293	291	2	181	39
13	Outros distritos	895	228	42	111	75	767	764	3	219	36

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

14	Total	164	..	..	..	..	164	152	12	×	×
15	Aveiro	1	..	..	..	..	1	1	..	×	×
16	Coimbra	21	..	..	..	..	21	20	1	×	×
17	Tábua	10	..	..	..	..	10	9	1	×	..
18	Outros concelhos	11	..	..	..	..	11	11	..	×	×
19	Leiria	73	..	..	..	..	73	62	11	×	×
20	Leiria	9	..	..	..	..	9	8	1	×	×
21	Pombal	60	..	..	..	..	60	50	10	×	×
22	Outros concelhos	4	..	..	..	..	4	4	..	×	×
23	Santarém	8	..	..	..	..	8	8	..	×	×
24	Visou	17	..	..	..	..	17	17	..	×	×
25	Outros distritos	44	..	..	..	..	44	44	..	×	×

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

26	Total	1.820	..	..	..	..	1.820	1.788	32	×	×
27	Aveiro	15	..	..	..	..	15	15	..	×	×
28	Coimbra	240	..	..	..	..	240	234	6	×	×
29	Leiria	132	..	..	..	..	132	126	6	×	..
30	Outros concelhos	108	..	..	..	..	108	108	..	×	×
31	Leiria	451	..	..	..	..	451	425	26	×	×
32	Visou	137	..	..	..	..	137	131	6	×	×
33	Pombal	244	..	..	..	..	244	224	20	×	×
34	Outros concelhos	70	..	..	..	..	70	70	..	×	×
35	Santarém	120	..	..	..	..	120	120	..	×	×
36	Visou	200	..	..	..	..	200	200	..	×	×
37	Outros distritos	794	..	..	..	..	794	794	..	×	×

(a) Pessoal operário, todo do sexo masculino.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

Campanha de 1949-50

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)													Número de ordem
Da Indústria					De profissões auxiliares					Outro			
Verifi- cadores	Despejadores de resina	Destiladores ou queima- dores	Ajudantes de destilador ou queimador	Distribui- dores de pez	Total	Tanoeiros ou barri- queiros	Maquini- tas	Fogeiros	Outro		M		
≥ 18 anos					≥ 18 anos					< 18 anos	≥ 18 anos		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		

(continuação)

..	111	209	124	67	515	193	9	52	229	32	7	1
..	4	7	4	3	12	7	..	2	3	..	..	2
..	34	62	36	21	89	46	9	9	22	3	..	3
..	6	8	7	3	12	6	..	..	6	..	..	4
..	59	103	69	37	377	120	..	33	195	29	7	5
..	8	29	8	3	25	14	..	8	3	..	..	6
6	16	39	18	21	80	34	..	10	56	..	..	7
..	2	6	2	..	6	5	..	..	1	..	..	8
5	14	33	17	21	74	29	..	10	35	..	..	9
33	85	85	18	42	213	56	37	38	80	2	..	10
19	53	21	13	21	101	29	26	16	30	..	..	11
20	32	61	5	21	112	27	11	22	50	2	..	12
6	55	28	42	53	488	150	12	48	275	9	50	13

- *Accidents du travail. Blessés et contusés*

X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	12	X	14
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	..	..	15
..	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	..	16
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	1	..	17
..	X	X	X	X	X	X	X	..	X	..	..	18
..	X	X	X	X	X	X	X	X	X	11	X	19
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	1	..	20
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	10	X	21
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	..	..	22
X	X	X	X	X	X	X	..	X	X	..	..	23
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	..	..	24
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	..	X	25

- *Accidents du travail. Jours d'incapacité*

X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	32	X	26
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	..	..	27
..	X	X	X	X	X	X	X	X	X	6	..	28
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	6	..	29
..	X	X	X	X	X	X	X	..	X	..	..	30
..	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26	X	31
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	6	..	32
..	X	X	X	X	X	X	..	X	X	20	X	33
..	X	X	X	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	X	..	..	36
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	..	X	37

I. — ESTABELECIMENTOS

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

Número de ordem	Fábricas Usines Distritos e concelhos Districts et «concelhus»	Exist. em 31-XII Exist. au 31-XII		...das quais em activi															
		Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Preparadoras — Qui préparent										Transfor				
					Total	Com força motriz				Sem força motriz				Total	Com				
						Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Total	— de 21 operários	21 a 50		51 a 100	Total	Total	— de 21 operários	21 a 50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	Total	777	260	517	519	193	61	27	29	5	6	192	121	10	1	305	140	71	28
2	Aveiro	156	72	84	101	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100	60	38	19
3	Águeda	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Anadia	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Espinho	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	1	1
6	Feira	147	67	80	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	95	55	36	11
7	Mealhada	4	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	1	1
8	Ovar	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
9	Beja	11	..	11	6	3	..	..	..	..	..	3	3	..	..	2	..	..	..
10	Odemira	9	..	9	4	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	2	..	..	..
11	Ourique	2	..	2	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
12	Castelo Branco	6	3	3	4	3	2	1	1	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..
13	Castelo Branco	4	2	2	3	2	1	..	1	..	..	1	1	..	..	1	1	..	..
14	Fundão	1	1	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Proença-a-Nova	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Colmbra	2	1	1	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	1	..
17	Cantanhede	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
18	Coimbra	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..
19	Évora	66	14	52	39	23	7	2	4	..	1	16	12	4	..	15	8	..	2
20	Arraiolos	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
21	Estremoz	12	3	9	6	2	1	1	..	..	..	1	1	..	..	4	..	..	..
22	Évora	29	5	24	18	13	3	..	3	..	..	10	7	3	..	5	2	..	1
23	Montemor-o-Novo	20	5	15	12	5	2	1	1	..	..	3	2	1	..	6	1	..	1
24	Mora	3	1	2	2	2	1	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
25	Viana do Alentejo	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Faro	178	33	145	103	50	9	6	1	1	1	41	39	2	..	62	16	2	6
27	Aljezur	3	..	3	2	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..
28	Alportel	65	3	62	36	28	1	1	..	..	..	27	27	..	..	8	1	..	1
29	Faro	29	10	19	21	10	3	1	..	1	1	7	5	2	..	11	5	1	..
30	Lagoa	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
31	Lagos	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Loulé	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Monchique	2	..	2	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
34	Olhão	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
35	Portimão	2	1	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Silves	73	17	56	39	8	4	3	1	..	..	4	4	..	..	31	9	1	4

- Liège

- Établissements

- Usines existantes, suivant la nature et nombre d'ouvriers

1950

dade... - ...en activité...																	...e inactivas - ... et inactives															
madoras - Transformatrices																	Granuladoras De granulés				Aglomeradoras D'agglomérats				Preparadoras		Transformadoras		Granuladoras		Aglomeradoras	
força motriz					Sem força motriz					Com força motriz								Total	Com força motriz		Sem força motriz		Com força motriz		Com força motriz	Número d'ordre						
51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800	Total	de 21 operários	21 a 50	101 a 200	Total	de 21 operários	21 a 50	51 a 100	Total	21 a 50	101 a 200	201 a 400	401 a 800		Com força motriz	Sem força motriz	Com força motriz	Sem força motriz	Com força motriz	Sem força motriz			Com força motriz					
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								
16	12	10	2	2	165	163	1	1	7	3	3	1	8	1	2	2	3	264	89	63	34	157	1	1	1							
3	4	2	..	..	40	40	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	55	..	..	11	44	..	..	2	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	3
..	1	4					
..	5					
2	4	2	..	..	40	40	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	51	..	..	11	40	..	..	..	6
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	7
..	8					
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	6	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	5	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	11
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	..	..	12
..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	13
..	14					
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	1	..	..	..	12	12	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	27	1	12	2	12	..	..	..	19
..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	3	1	1	..	..	..	20
..	1	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	8	..	3	..	..	..	21
..	..	..	..	..	5	5	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	8	..	1	1	6	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	25
5	2	2	..	..	36	36	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	76	2	27	5	41	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	..	14	1	14	..	..	..	28
3	..	1	..	..	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	1	3	1	3	..	..	..	29
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	35
1	2	1	..	..	22	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	1	9	3	21	..	..	..	36

115. — Fábricas existentes, segundo a natureza

Cortiza

Número de ordem	Fábricas	Exist. em 31-XII			...das quais em														
		Total	Com força motriz	Sem força motriz	Preparadoras											Com			
					Com força motriz				Sem força motriz				Total	Total	— de 21 operários	21 a 50			
					Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	Total	— 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	18	19	
1	Leiria — Alcobaça	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	Lisboa	32	15	17	19	7	6	..	4	1	1	1	1	..	..	12	4	2	..
3	Lisboa	23	11	12	13	4	4	..	3	..	1	..	..	..	..	9	3	1	..
4	Loures	9	4	5	6	3	2	..	1	1	..	1	1	..	..	3	1	1	..
5	Portalegre	10	6	6	7	5	3	..	2	..	1	2	2	..	..	1	..	..	..
6	Crato	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Ponte de Sor	7	3	4	5	5	3	..	2	..	1	2	2	..	..	..	..	..	..
8	Portalegre	2	1	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
9	Porto	7	7	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	2	1
10	Porto	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	..
11	Vila Nova de Gaia	5	5	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	1
12	Santarém	22	7	15	21	11	6	5	1	..	..	6	6	..	..	10	1	1	..
13	Abrantes	15	6	9	15	8	5	4	1	..	..	3	3	..	..	7	1	1	..
14	Benavente	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
15	Cartaxo	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
16	Chamusca	1	1	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Entroncamento	2	..	2	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..
18	Mação	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Salvaterra de Magos	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
20	Setúbal	286	103	183	208	90	28	13	10	3	2	62	57	4	1	107	50	25	7
21	Almada	58	28	30	40	4	3	1	..	2	..	1	1	..	..	35	18	13	1
22	Barreiro	34	17	17	28	9	6	4	1	..	1	3	3	..	..	17	9	3	1
23	Grândola	15	3	12	13	12	2	1	1	..	..	10	9	1	..	1	1	..	..
24	Moita	46	13	33	31	23	5	1	4	..	..	18	16	1	1	10	4	1	3
25	Montijo	66	26	40	45	18	8	5	2	..	1	10	8	2	..	23	10	5	..
26	Santiago do Cacém	28	4	24	21	15	3	1	1	1	..	12	12	..	..	9	1	..	1
27	Seixal	7	7	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	2	..
28	Setúbal	2	1	1	2	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	1	1	..
29	Sines	30	4	26	14	8	1	..	1	..	..	7	7	..	..	6	1	..	1

Cortiça — Liège

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Aparas — Copeaux						Quadros — Carrés			Rolhas — Bouchons					
		Prancha <i>Planche</i>	Refugo <i>Rebut</i>	Total	Gros- sas Gros	De discos <i>De disques</i>	De garlo- pa e re- balxa- deira <i>De varlo- pe et de raba- teuse</i>	Espal- dadas <i>Aptatis</i>	Total	Comuns <i>Ordina- tres</i>	Para espumante <i>Pour cham- pagne</i>	Total	Cilín- dricos <i>Cylín- dri- ques</i>	Cáni- cos <i>Coni- ques</i>	Para espumante	Outros <i>Au- tres</i>
1	Total . . .	50.423	84.837	66.398	39.135	3.070	2.616	21.877	3.392	3.265	127	7.497	3.505	3.024	186	782
2	Aveiro	1.028	184	1.882	4.005	99	496	4.282	1.525	1.521	4	1.617	884	734	1	18
3	Feira	1.016	63	8.345	3.711	96	478	1.060	1.486	1.482	4	1.548	802	727	1	18
4	Outros concelhos— <i>Autres «concelhos»</i>	12	129	537	294	3	18	222	39	39	0	69	62	7	0	0
5	Castelo Branco	806	662	954	788	..	25	141	9	9	..	48	29	19	..	..
6	Évora	7.899	8.447	6.413	4.708	1	6	698	45	45	..	212	187	0	..	25
7	Estremoz	722	331	267	211	1	6	49	0	0	..	1	0	0	..	1
8	Évora	4.273	4.968	3.315	3.100	..	..	215	22	22	..	78	78	..	..	..
9	Montemor-o-Novo	1.084	1.737	808	542	..	..	266	10	10	..	24	..	..	..	24
10	Outros concelhos	1.814	1.411	1.023	855	..	..	168	13	13	..	109	109	..	..	..
11	Faro	2.942	1.589	6.142	3.167	43	279	2.653	387	384	3	1.160	405	544	2	209
12	Alportel	1.117	451	802	446	..	4	352	43	43	0	19	0	18	..	1
13	Faro	1.139	411	2.999	1.707	37	159	1.096	232	232	0	673	305	339	..	29
14	Silves	613	638	2.169	957	6	108	1.098	103	105	3	444	86	181	2	175
15	Outros concelhos	73	89	172	57	..	8	107	4	4	..	24	14	6	..	4
16	Lisboa	3.695	1.441	4.179	2.630	506	22	1.021	91	89	2	127	41	40	39	7
17	Lisboa	2.403	604	3.356	1.830	506	21	999	83	81	2	125	40	40	39	6
18	Loures	1.292	837	823	800	..	1	22	8	8	0	2	1	0	..	1
19	Portalegre	1.764	1.307	1.358	656	23	44	635	64	51	3	294	117	136	2	39
20	Porto . . . . .	..	..	398	156	..	31	211	57	57	..	167	90	69	..	8
21	Santarém	1.146	1.116	1.642	643	4	39	956	8	8	0	4	1	1	..	2
22	Abrantes	1.089	851	1.325	549	2	9	765	6	6	..	1	1	0	..	..
23	Outros concelhos	57	265	317	91	2	30	191	2	2	0	3	..	1	..	2
24	Setúbal	30.906	19.458	36.995	22.272	2.392	1.674	10.767	1.214	1.099	115	3.868	1.771	1.481	142	474
25	Almada	3.241	1.571	4.285	3.106	534	124	521	87	87	..	378	173	113	2	90
26	Barreiro	8.318	3.192	5.570	2.748	441	534	1.847	564	564	0	1.064	686	228	1	149
27	Grândola	1.387	1.357	2.033	1.378	11	23	621	62	62	..	120	47	44	..	29
28	Moita	4.566	3.497	2.904	1.969	..	10	925	78	78	0	38	36	2	..	..
29	Montijo	5.018	3.389	9.286	4.424	139	77	4.646	100	81	19	686	281	175	41	189
30	Santiago do Cacém	1.389	2.170	2.148	989	..	2	1.157	29	29	..	59	36	9	..	14
31	Sines	739	1.022	675	452	..	..	223	26	26	0	..	..	..	..	..
32	Outros concelhos	6.248	3.260	10.094	7.206	1.267	801	817	268	172	96	1.523	512	910	98	3
33	Outros distritos— Autres districts	243	623	435	110	2	..	323	2	2	..	..	..	..	..	..
34	Total em 1949	43.026	32.279	64.635	37.359	2.647	1.903	22.816	3.017	2.839	178	6.517	2.928	2.674	184	791

— Production

dução

1950

Agglomerados — Agglomérats														Número d'ordre
Discos	Outra obra não especificada de cortiça natural <i>Autres articles manufacturés, non spécifiés, du liège naturel</i>	Granulados e regranulados <i>Granulés et regranulés</i>	Puros — Purs							De composição — Composé				
			Total	Para isolamento — Pour isolement				Para revestimento <i>Pour revêtement</i>	Total	Discos	Folhas para empanques <i>Feuilles pour la fabrication de roudelles de joints</i>	Outros		
				Total	Térmico <i>Thermique</i>	Fónico <i>Phonique</i>	Vibrático <i>Vibratoire</i>							
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1.674	1.516	47.066	25.610	23.903	23.249	23.007	3	239	654	1.707	1.126	473	109	1
38	157	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
33	157	66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
2	49	419	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
2	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	19	419	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
79	036	468	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	158	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
75	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
4	181	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	247	468	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
214	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
213	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
69	26	9.023	5.820	5.663	5.350	5.290	..	68	307	157	..	151	6	19
0	34	222	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
1.172	808	38.288	19.790	18.240	17.893	17.717	3	173	347	1.550	1.126	322	109	24
212	59	4.726	1.774	1.368	1.368	1.345	..	23	..	406	406	..	..	25
149	94	1.368	93	..	..	..	..	..	..	93	..	..	93	26
26	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	118	4.113	1.866	1.866	1.866	1.866	..	..	..	..	..	..	..	28
70	174	25.350	15.337	15.006	14.659	14.506	3	150	347	331	49	272	10	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
715	134	711	720	..	..	..	..	..	..	720	670	50	..	32
..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
1.378	1.217	45.051	22.014	20.714	19.673	19.488	43	142	1.041	1.300	849	409	42	34

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS
117. — Cortiça entrada nas fábricas

Cortiça — Liège

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Distriets et «concelhos»</i>	Em bruto — Brut									
		Total		Virgem <i>Vierge</i>		Secundeira <i>«Secundeira»</i>		Amadia <i>Autres conches</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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Total	179.655	289.275	61.909	73.035	392	612	109.211	207.645	8.043	7.983
2	Aveiro	11.676	20.260	476	546	9	18	11.097	19.541	94	156
3	Feira	10.871	19.065	393	462	9	18	10.375	18.429	91	156
4	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	805	1.195	83	83	..	..	722	1.112	..	..
5	Castelo Branco	4.492	6.995	663	695	17	10	3.644	6.165	168	125
6	Évora	20.396	36.647	2.148	2.664	70	126	17.454	33.320	724	637
7	Estremoz	909	1.355	71	59	..	..	838	1.296	..	..
8	Evora	9.884	18.375	339	420	62	116	9.385	17.765	94	71
9	Montemor-o-Novo	5.384	8.634	1.314	1.572	8	10	3.589	6.652	473	400
10	Outros concelhos	4.219	8.243	424	513	..	..	3.642	7.007	153	163
11	Faro	7.787	14.216	1.431	1.596	5	10	6.328	12.583	23	27
12	Alportel	2.100	4.620	188	248	4	9	1.906	4.431	2	2
13	Faro	2.885	5.220	371	470	..	..	2.504	4.750	10	10
14	Silves	1.725	3.176	148	222	1	1	1.566	2.938	10	15
15	Outros concelhos	1.077	1.120	721	656	..	..	352	461	1	0
16	Lisboa	6.157	11.467	619	879	..	..	5.230	10.283	808	305
17	Lisboa	3.570	7.001	365	581	..	..	3.079	6.300	126	123
18	Lousa	2.587	4.463	254	298	..	..	2.151	3.983	182	182
19	Pertalogo	22.691	25.039	12.963	11.315	..	..	7.676	13.052	2.052	1.632
20	Porto	535	708	109	148	..	..	425	659	1	1
21	Santarém	6.118	9.857	876	1.029	79	108	4.886	8.529	283	191
22	Abrcantes	4.790	8.059	532	586	62	94	3.932	7.232	264	177
23	Outros concelhos	1.328	1.768	344	443	11	14	954	1.297	19	14
24	Setúbal	97.898	159.941	42.454	54.056	215	337	50.865	100.570	4.364	4.978
25	Almada	6.596	10.575	4.216	6.438	90	153	2.128	3.711	162	273
26	Barreiro	14.445	25.873	1.356	2.080	..	..	12.385	23.079	704	714
27	Grândola	4.314	7.503	638	731	..	..	3.493	6.605	183	164
28	Moita	14.193	23.193	4.683	4.839	30	54	8.694	17.359	726	911
29	Montijo	42.726	62.003	30.060	38.136	50	77	10.399	21.271	2.217	2.519
30	Santiago do Cacém	5.767	10.536	1.034	1.251	45	53	4.507	8.757	181	275
31	Sines	2.205	4.104	200	345	..	..	1.879	3.700	65	59
32	Outros concelhos	7.652	16.354	207	231	..	..	7.380	16.088	65	33
33	Outros distritos — <i>Autres distriets</i>	1.905	3.285	170	208	3	3	1.706	3.043	26	31
34	Total em 1949	134.678	196.807	41.143	40.000	298	521	87.104	150.553	6.133	5.733

(a) Os elementos publicados nas estatísticas dos anos anteriores a 1947 sob o título «Cortiça consumida» referem-se apenas, como *sommé* se rapportent seulement, de même que ceux ci, au liège entré dans les fabriques.

— Consommation de matières premières

— Liège entré dans les fabriques (a)

1950

Preparada — Préparé																Número d'ordre
Total		Aparas Copeaux		Bocados Morceaux		Boias Bouées		Prancha Planche		Quadros Carrés		Refugo Rebuite		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	
86.539	204.389	37.593	63.948	6.682	8.687	177	394	28.828	103.173	980	9.275	11.668	18.265	611	10.647	1
4.528	10.435	2.811	3.778	149	331	1	21	1.371	4.722	8	48	62	79	126	1.456	2
4.486	10.336	2.811	3.777	149	331	1	21	1.329	4.621	8	48	62	79	126	1.150	3
42	99	0	1	..	..	..	..	42	98	..	..	..	..	..	..	4
13	19	3	4	..	..	..	..	..	..	..	..	10	15	..	..	5
1.192	3.030	94	129	177	239	0	7	739	2.246	8	63	165	252	9	94	6
8	23	..	..	6	9	0	7	1	3	..	..	1	3	0	1	7
637	1.767	7	7	21	38	..	..	485	1.151	0	0	115	186	6	82	8
460	1.012	87	122	147	192	..	..	191	593	8	6	21	31	3	11	9
87	228	..	..	..	..	..	..	62	196	..	..	25	32	..	..	10
8.299	25.970	9.333	5.372	366	794	1	7	3.397	13.601	354	2.976	653	871	195	2.346	11
542	902	391	506	48	99	..	..	80	265	..	..	21	32	..	..	12
3.870	13.603	1.131	2.063	71	152	1	2	1.767	7.087	271	2.112	170	211	156	1.610	13
3.791	11.127	1.170	2.759	211	537	0	5	1.512	6.161	71	360	457	593	37	712	14
96	338	35	44	3	6	..	..	38	8	12	171	6	8	2	15	15
8.581	24.929	2.074	3.781	63	160	..	..	5.276	18.826	8	62	1.156	1.955	7	158	16
6.023	18.957	1.206	2.666	29	70	..	..	4.066	11.588	2	19	718	1.293	2	21	17
2.558	5.972	868	1.115	34	80	..	..	1.209	3.938	4	33	438	672	5	131	18
2.244	5.405	890	1.169	..	..	..	..	1.345	4.229	..	..	9	17	..	..	19
356	1.627	29	28	44	49	..	..	171	817	42	494	66	81	4	68	20
41	105	1	2	29	65	..	..	11	36	0	2	..	..	..	..	21
30	67	1	2	29	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
11	38	..	..	..	..	..	..	11	36	0	2	..	..	..	..	23
61.233	192.863	28.329	39.644	5.854	7.059	176	359	16.503	68.651	562	5.640	9.540	14.972	270	6.538	21
12.398	27.812	5.601	7.849	2.181	1.117	166	344	2.720	10.823	81	966	1.171	2.180	172	4.533	25
4.110	10.401	973	1.382	427	576	..	..	1.838	5.177	170	1.768	675	1.152	27	316	26
405	1.691	25	27	106	178	..	..	159	715	65	678	46	51	4	42	27
2.708	7.744	771	955	179	281	..	..	1.251	4.132	116	1.282	361	618	27	416	28
30.554	51.644	19.514	27.149	2.842	4.735	5	8	3.124	11.402	3	58	5.066	8.292	..	..	29
250	414	85	78	88	117	4	7	51	185	..	..	19	27	..	..	30
1.318	1.951	485	395	30	53	..	..	296	772	..	..	537	731	..	..	31
9.160	31.206	872	1.809	1	2	..	..	7.061	25.145	124	888	1.362	1.891	40	1.171	32
62	106	29	61	..	..	..	..	16	45	..	..	7	10	..	..	33
74.478	169.303	31.815	40.857	3.130	4.664	261	528	26.247	88.784	867	8.234	11.472	16.037	696	10.199	34

estes, à cortiça entrada nas fábricas — Les éléments publiés dans les statistiques des années précédentes à 1947 sous le titre «Liège con-

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS
118. — Máquinas operatórias

Cortiça — Liège

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Prensas para enfiar <i>Presses d'emballage</i>				De rabanear <i>A tirer en bandes</i>		Garlopas <i>Verlofes</i>		Brocas <i>Tarauds</i>		De fazer rola a esmeril <i>A 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)								
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Existentes em 31-XII													
1	Total	731	1.522	161	608	637	427	2.965	46	1.277	126	184	7.277
2	Total	658	1.348	145	588	597	405	2.366	37	1.108	60	162	5.977
3	Aveiro	42	65	33	132	148	100	835	12	289	11	7	171
4	Águeda . . . . .	..	..	..	..	..	..	3	o	..	..	..	..
5	Anadia . . . . .	..	..	..	..	..	..	2	o	..	..	..	..
6	Espinho . . . . .	..	..	1	3	2	o	3	o	3	o	..	..
7	Feira	40	62	30	122	138	94	797	11	263	10	5	131
8	Mealhada	2	3	1	3	3	2	10	o	10	o	1	10
9	Ovar . . . . .	..	..	1	4	5	4	20	1	13	1	1	30
10	Boja	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Odemira	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Ourique . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Castelo Branco	14	42	2	10	10	6	22	o	3	o	11	300
14	Castelo Branco	11	36	2	10	8	3	22	o	3	o	11	300
15	Fundão	2	4	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..
16	Proença-a-Nova	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Coimbra	8	9	1	2	2	4	13	8	..	..	..	..
18	Cantanhede . . . . .	..	3	..	2	2	4	2	o	..	..	..	..
19	Coimbra	3	3	1	2	2	4	11	o	..	..	..	..
20	Évora	85	212	12	58	62	28	128	9	49	2	..	..
21	Arraiolos	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Estremoz	13	29	1	4	3	2	8	o	3	o	..	..
23	Évora	43	117	6	29	32	12	40	1	14	1	..	..
24	Montemor-o-Novo	22	53	5	23	19	10	80	2	20	1	..	..
25	Nora	4	6	..	..	8	4	..	..	12	o	..	..
26	Viana do Alentejo	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Faro	120	198	21	80	68	39	476	7	201	10	18	605
28	Aljezur	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Alportel	54	78	2	11	3	2	36	1	11	1	..	65
30	Faro	35	61	4	13	39	17	191	3	74	4	3	..
31	Lagos . . . . .	..	1	..	3	..	..	17	o	4	o	..	..
32	Lagos	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Loulé . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Monchique	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Portimão	1	2	1	2	1	1	5	o	3	o	..	..
36	Silves	27	53	13	51	24	18	227	3	109	5	16	540
37	Lisboa	38	88	9	52	47	29	183	2	69	3	25	289
38	Lisboa	26	57	7	39	42	26	120	2	67	3	25	288
39	Loures	10	31	2	13	5	3	13	o	2	o	..	..
40	Portalegre	29	64	4	19	17	19	25	o	40	1	9	48
41	Crato	2	2	..	4	3	3	10	o	4	o	..	..
42	Ponte de Sor	22	41	1	5	3	3	2	o	9	o	..	..
43	Portalegre	5	11	3	14	10	7	13	o	27	1	3	48
44	Porto	18	30	6	16	18	18	67	1	60	2	1	15
45	Porto	2	2	..	3	4	4	15	o	1	o	..	..
46	Vila Nova de Gaia	11	28	5	16	15	14	52	1	49	2	1	15
47	Santarém	29	51	4	14	9	12	13	o	3	o	1	10
48	Abrantes	20	39	4	14	7	11	6	o	..	..	..	..
49	Benavente	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Cartaxo . . . . .	..	3	..	..	..	..	3	o	..	..	..	..
51	Chamusca	3	7	..	..	..	..	..	..	2	..	..	10
52	Entroncamento	5	7	..	..	2	1	2	o	1	o	..	..
53	Salvaterra de Magos . . . . .	..	..	..	..	..	..	2	o	..	..	..	..
54	Setúbal	283	603	54	207	216	157	654	12	404	21	85	4.540
55	Almada	36	89	6	17	40	20	210	4	113	5	48	930
56	Barreiro	41	100	12	51	33	29	251	5	70	5	7	280
57	Grândola	24	31	..	6	2	2	6	o	15	o	..	..
58	Moita	48	121	11	37	19	15	53	1	42	2	8	1.840
59	Montijo	55	118	13	51	22	22	32	1	38	2	6	180
60	Santiago do Cacém	54	90	2	10	6	3	3	o	13	1	..	..
61	Seixal . . . . .	..	5	5	16	74	54	55	1	99	5	26	1.310
62	Setúbal	2	5	..	..	1	1	1	o	4	o	..	..
63	Sines	23	49	5	25	15	11	3	o	10	1	..	..
64	Total	75	173	6	20	40	22	593	9	169	76	..	.. de reserva
65	Total em 1949	702	1.445	155	593	625	393	3.026	48	1.401	65	169	1.300
													3.843

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

— *Outillage*
— *Outillage existant*

1950

De quadrar — À carrer				De esfaldar e fazer tiras À amincir et à fabriquer des rubans		De fazer discos À fabriquer des disques		Trituradoras — Machines à teindre						
Manuais		Automáticas Automaticas						De martelos À marteaux		De facas À couteaux		De cilindros À cylindres		Numero d'ordre
n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	

— *Existant au 31-XII*

465	17	77	9	581	278	106	19	27	228	27	59	13	116	1
-----	----	----	---	-----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	-----	---

— *...normalement en activité...*

357	14	72	9	540	257	100	12	22	157	26	56	13	116	2
40	1	..	..	87	52	8	1	..	..	1	0	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	5
36	1	..	..	78	48	6	1	..	..	1	0	..	..	6
..	..	..	..	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	7
4	0	..	..	4	2	2	0	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
14	1	..	..	7	6	..	..	..	..	..	..	1	9	13
11	1	..	..	5	2	..	..	..	..	..	..	1	3	14
..	..	..	..	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
17	1	..	..	23	11	..	..	..	..	2	9	1	2	20
..	..	..	..	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	12	7	..	..	..	..	2	9	1	2	22
12	0	..	..	7	3	..	..	..	..	..	..	..	..	23
5	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
48	1	8	0	68	24	6	0	..	..	2	9	1	0	27
..	..	..	..	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	28
2	0	..	..	17	6	4	0	..	..	..	..	..	..	29
17	0	6	0	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
4	0	..	..	2	0	..	..	..	..	..	..	..	..	35
23	1	2	0	45	16	2	0	..	..	1	4	1	0	36
55	1	6	0	61	34	14	3	..	..	..	..	..	..	37
50	1	..	..	56	24	14	3	..	..	..	..	..	..	38
5	0	6	0	5	10	..	..	..	..	..	..	..	..	39
8	0	..	..	5	4	..	..	5	9	4	4	..	..	40
3	0	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	41
5	0	..	..	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	5	9	4	4	..	..	43
70	2	..	..	10	4	..	..	9	8	..	..	2	9	44
4	0	..	..	2	2	..	..	0	0	..	..	..	..	45
66	2	..	..	8	2	..	..	3	6	..	..	2	3	46
..	..	..	..	10	8	..	..	..	..	1	5	..	..	47
..	..	..	..	6	8	..	..	..	..	1	5	..	..	48
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50
..	..	..	..	3	1	..	..	..	..	..	..	..	..	51
..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	52
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
107	7	58	9	269	112	72	8	14	142	16	29	8	108	54
26	1	5	1	34	14	16	3	..	..	1	7	3	46	55
21	4	53	8	49	19	6	0	3	7	8	17	3	32	56
..	..	..	..	11	4	..	..	..	..	..	..	..	..	57
4	0	..	..	14	9	..	..	3	27	..	..	..	..	58
11	0	..	..	73	36	4	1	8	108	5	1	2	30	59
2	0	..	..	12	4	..	..	..	..	..	..	..	..	60
43	2	..	..	63	20	46	4	..	..	2	4	..	..	61
..	..	..	..	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	62
..	..	..	..	12	6	..	..	..	..	..	..	..	..	63

— *...et de réserve*

108	9	5	0	41	21	6	1	5	71	1	9	..	..	164
525	18	57	4	611	264	113	10	15	194	26	70	12	14	165

118. — Máquinas operatórias

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Trituradoras <i>(continuação)</i>						Misturadoras — <i>Mélangeurs</i>				Prensas para aglomerados <i>Presses pour agglomérats</i>		Máquinas especiais para discos de aglomerados <i>Machines spéciales pour disques d'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)	n.º	kg (a)
28		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
	Total	40	134	34	93	3	6	20	14	7	6	27	116	19	1.590
															<i>Existentes</i>
															<i>...das quais normalmen</i>
2	Total	33	103	28	80	2	4	20	14	7	6	27	116	15	1.140
3	Avelro														
4	Agu da														
5	Anadia														
6	Espinho														
7	Fera														
8	Mealhada														
9	Ovar														
10	Beja														
11	Olivença														
12	Ourique														
13	Castelo Branco				3										
14	Castelo Branco			1	3										
15	Fátima														
16	Fronça-a-Nova														
17	Coimbra														
18	Cantanhede														
19	Coimbra														
20	Évora	3	4			1	2								
21	Arraiolos														
22	Évora														
23	Évora	3	4			1	2								
24	Montemor-o-Novo														
25	Mora														
26	Viana do Alentejo														
27	Faro	4	4	1	10										
28	Aljezur														
29	Alportel														
30	Faro														
31	Lagoa														
32	Lagoa	4	4	1	10										
33	Loulé														
34	Monção														
35	Portimão														
36	Silves														
37	Lisboa			2	14										
38	Lisboa														
39	Loures			2	11										
40	Portalegre	4	75	4	8			5	4	3	2	6	20	6	600
41	Crato														
42	Ponte de Sor														
43	Portalegre	4	75	4	8			5	4	3	2	6	20	6	600
44	Porto			2	1										
45	Porto														
46	Vila Nova de Gaia			2	1										
47	Santarém														
48	Abrantes														
49	Benavente														
50	Cartaxo														
51	Chamusca														
52	Entrancamento														
53	Salvaterra de Magos														
54	Setúbal	22	20	18	44	1	2	15	10	4	3	21	96	9	540
55	Almada	14	5	6	11	1	2							4	450
56	Barral			1	2			1	1			1	1		
57	Grândola														
58	Moita												1	5	
59	Montijo	8	15	11	31			14	9	4	3	19	90	5	90
60	Santiago do Cacém														
61	Seixal														
62	Setúbal														
63	Sines														
															<i>...e de re</i>
64	Total	7	31	6	16	1	2							4	450
65	Total em 1949	38	35	31	81	3	52	21	15	9	16	15	45	28	2.900

(a) Capacidade de produção em 8 horas. (b) Capacidade útil do forno — *Capacité utile du four*. (c) Capacidade útil da caldeira —

existentes (continuação — suite)

1950

Autoclaves		De fazer, secar e calibrar cilindros de aglomerados <i>À fabriquer, à sécher et à calibrer les cylindres d'agglomérats</i>		Rêbaixadeiras <i>Rabatteuses</i>		Fornos <i>Fours</i>			Caldeiras — <i>Chaudières</i>						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	t (a)	n.º	kg (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	m² (b)	n.º	t (a)	m² (c)	n.º	t (a)	m² (c)	
43	41	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	

em 31-XII

39	43	14	1.075	299	14	25	115	653	559	1.252	1.890	35	172	234	1
39	49	9	675	295	14	24	113	627	550	1.232	1.860	30	159	218	2
..	..	..	..	66	3	..	..	..	93	125	220	1	3	3	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	2	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	60	3	..	..	..	86	114	205	1	3	3	7
..	..	..	..	6	0	..	..	..	4	7	9	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6	12	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5	9	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	12	17	4	13	19	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	8	11	4	13	19	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	4	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	0	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	0	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	4	..	..	..	20
..	..	..	..	12	1	..	..	..	74	210	317	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	4	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	27	41	..	..	..	23
..	..	..	..	4	0	..	..	..	31	105	168	..	..	..	24
..	..	..	..	8	0	..	..	..	21	61	83	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	13	20	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	27
..	..	..	..	119	5	..	..	..	133	221	332	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	3	..	..	..	29
..	..	..	..	3	1	..	..	..	56	76	111	..	..	..	30
..	..	..	..	67	2	..	..	..	26	57	86	..	..	..	31
..	..	..	..	2	0	..	..	..	1	1	2	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	3	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	47	2	..	..	..	44	80	121	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	88	105	2	5	8	40
..	..	..	..	4	0	..	..	..	19	46	72	2	5	8	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	22	33	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
12	20	..	..	12	0	..	..	..	11	41	58	2	5	7	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	2	5	7	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	14	20	..	..	..	46
12	20	..	..	12	0	..	..	..	5	25	35	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	18	18	..	..	..	48
..	..	..	..	12	1	..	..	..	2	3	3	..	..	..	49
..	..	..	..	12	1	..	..	..	5	10	15	..	..	..	50
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51
..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	40	60	..	..	..	52
..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	30	45	..	..	..	53
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	5	..	..	..	54
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	3	..	..	..	55
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	6	..	..	..	56
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	57
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58
27	29	9	675	70	4	24	113	627	180	493	717	21	193	181	59
8	2	6	450	33	1	..	..	..	19	49	73	3	12	15	60
..	..	..	..	2	0	..	..	..	37	117	169	..	..	..	61
..	..	..	..	6	0	..	..	..	11	27	40	..	..	..	62
5	1	..	..	9	1	2	5	51	35	105	153	..	..	..	63
14	20	3	225	12	1	22	108	576	40	100	117	..	..	..	64
..	..	..	..	2	0	..	..	..	20	48	73	..	..	..	65
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6	0	14	108	147	66
..	..	..	..	2	1	..	..	..	2	4	6	..	..	..	67
..	..	..	..	4	0	..	..	..	11	37	56	4	13	19	68
serva	..	5	400	4	0	1	2	26	9	20	30	5	13	16	69
47	90	6	450	233	9	..	..	..	588	1.316	1.952	53	254	354	70

Capacité utile de la chaudière.

V. — FORÇA MOTRIZ
119. — Força motriz instalada

Cortixa — Liège

Número de ordem	Distritos e «concelhos» Districts et «concelhos»	Motores primários — Moteurs primaires													
		Total		Carb. gasoso Carb. gazeux				Carburante líquido Carburant liquide				Vapor — Vapeur			
				Explosão — Explosion				Comb. interna Comb. interne				Alternativos Alternatifs		Turbinas Turbinas	
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

Existente em 31-XII

1	Total	120	5.065	20	897	18	125	71	2.540	11	1.403	..	..
	...da qual normalmente em actividade...												
2	Total	94	4.128	16	738	11	73	59	2.027	8	1.291	..	..
3	Aveiro.	3	74	..	..	..	..	1	6	2	68	..	..
4	Espinho .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Feira	3	74	..	..	..	..	1	6	2	68	..	..
6	Mcalhada .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Ovar .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Castelo Branco	1	45	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Castelo Branco	1	45	1	45	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Fundão .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Coimbra — Coimbra .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Évora	16	279	5	125	4	15	7	133	..	..	..	..
13	Estremoz	2	6	..	..	2	6	..	..	..	..	..	..
14	Évora	3	58	1	18	..	..	2	40	..	..	..	..
15	Montemor-o-Novo	11	209	4	107	2	9	5	93	..	..	..	..
16	Mora .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Faro	27	671	1	18	2	39	22	552	2	62	..	..
18	Alportel	3	38	1	18	..	..	2	20	..	..	..	..
19	Faro	9	220	..	..	2	39	6	141	1	40	..	..
20	Lagoa	1	11	..	..	..	..	1	11	..	..	..	..
21	Lagos	1	148	..	..	..	..	1	148	..	..	..	..
22	Portimão	1	5	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..
23	Silves	12	219	..	..	..	..	11	227	1	22	..	..
24	Lisboa.	4	39	1	25	2	6	1	8	..	..	..	..
25	Lisboa .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Loures	4	39	1	25	2	6	1	8	..	..	..	..
27	Portalegre.	6	345	..	..	1	5	4	334	1	6	..	..
28	Ponte de Sor	4	35	..	..	1	5	2	24	1	..	..	..
29	Portalegre	2	310	..	..	..	..	2	310	..	6	..	..
30	Porto .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Porto .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Vila Nova de Gaia .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Santarém	2	42	1	30	..	..	1	12	..	..	..	..
34	Abrantes	2	42	1	30	..	..	1	12	..	..	..	..
35	Chamusca .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Setúbal	35	2.640	7	495	2	8	23	982	3	1.155	..	..
37	Almada	5	544	..	..	1	6	3	63	1	475	..	..
38	Barreiro	3	537	..	..	..	..	3	537	..	..	..	..
39	Grândola	2	38	1	25	..	..	1	13	..	..	..	..
40	Moita	9	227	1	15	1	2	7	210	..	..	..	..
41	Montijo	9	942	4	388	..	..	4	74	1	480	..	..
42	Santiago do Cacém	4	73	..	..	..	..	4	73	..	..	..	..
43	Seixal	2	267	1	67	..	..	..	..	1	200	..	..
44	Setúbal .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Sines	1	12	..	..	..	..	1	12	..	..	..	..
	...e de reserva												
46	Total	26	936	4	259	7	52	12	513	3	112	..	..
47	Total em 1949	117	4.717	25	1.162	14	147	64	2.026	13	1.364	1	18

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

— Force motrice

— Force motrice installée

1950

Motores eléctricos — <i>Moteurs électriques</i>								Geradores — <i>Générateurs</i>										Transformadores eléctricos <i>Transformateurs électriques</i>		Número d'ordre
Total	Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		Comprada e própria <i>Achété et propre</i>		Caldeiras a vapor <i>Chaudières à vapeur</i>				Gasogénios <i>Gasogènes</i>		Eléctricos — <i>Électriques</i>							
	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Para força motriz e out. fins <i>Pour la force motrice et d'aut. fins</i>		Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>		n.º	kW	n.º	kW			
										n.º	m² (a)	n.º	m² (a)								n.º	kV	n.º	kVA
11	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

— Existante au 31-XII

1.566 | 10.327 | 1.257 | 8.044 | 108 | 713 | 201 | 1.569 | 27 | 2.785 | 10 | 1.464 | 17 | 1.321 | 16 | 19 | 1.231 | 9 | 906 | 24 | 3.719 | 1

— ...normalement en activité...

1.492	9.836	1.196	7.623	95	644	201	1.569	27	2.785	10	1.464	17	1.321	12	12	1.057	7	646	22	3.559	2
213	1.127	213	1.127	..	..	..	..	2	99	2	99	..	..	..	..	..	..	..	3	198	3
5	19	5	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
187	968	187	968	..	..	..	..	2	99	2	99	..	..	..	..	..	..	..	2	180	5
7	35	7	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	18	6
14	105	14	105	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	31	4	31	..	..	..	..	1	34	..	..	1	34	1	..	..	..	..	..	..	..
2	25	2	25	..	..	..	..	1	34	..	..	1	34	1	..	..	..	..	..	..	..
2	6	2	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	15	2	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	207	22	207	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	1	..	..	..	..	..
2	7	2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	..
16	177	16	177	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..
4	23	4	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
104	422	104	422	..	..	..	..	2	54	2	54	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..
4	18	4	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
69	255	69	255	..	..	..	..	1	18	1	18	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..
1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1	6	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1	2	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	136	23	136	..	..	..	..	1	36	1	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
63	421	63	421	..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	1	1	8	..	..	..	..	..
58	382	58	382	..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	..	1	8	..	..	..	..	..
5	39	5	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
136	1.156	..	..	..	..	136	1.156	3	350	1	80	2	270	..	..	..	3	338	2	500	27
..	..	..	..	..	..	..	..	1	80	1	80	..	..	..	..	..	1	8	..	..	23
136	1.156	..	..	..	..	136	1.156	2	270	..	..	2	270	..	..	..	2	330	2	500	29
30	216	30	216	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	165	30
3	13	3	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	202	27	202	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	153	32
10	86	10	86	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	79	8	79	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	7	2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
908	6.156	748	5.099	95	644	65	419	18	2.228	5	1.231	13	997	2	10	1.048	4	308	15	2.708	36
226	1.145	136	595	90	550	..	..	6	716	2	530	4	186	..	2	310	1	40	1	100	37
122	957	91	789	..	..	31	163	1	1	..	..	1	1	..	..	..	1	130	2	100	38
3	14	3	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
56	388	22	143	..	..	34	245	1	150	..	..	1	150	..	..	..	..	118	2	200	40
164	2.258	164	2.258	..	..	..	..	6	933	2	431	4	482	..	5	390	1	20	6	1.426	41
4	25	4	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
322	1.296	317	1.202	5	94	..	..	4	428	1	250	3	178	1	3	348	..	..	4	880	43
1	4	1	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	69	10	69	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

— ...et de réserve

74 | 490 | 61 | 421 | 13 | 69 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 4 | 7 | 174 | 2 | 260 | 2 | 160 | 46
 1.500 | 10.394 | 1.219 | 8.225 | 108 | 703 | 173 | 1.466 | 36 | 2.658 | 16 | 1.664 | 20 | 994 | 24 | 19 | 1.031 | 9 | 934 | 27 | 4.008 | 47

120. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Cortiça — Liège

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 outros fins <i>Pour la f. m. et d'autres fins</i>	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. motriz e outros fins			
		1.000 esc.	t			1.000 esc.	t					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	10.412	2.118	3.604	197	433	2.974	2.060	3.522	125	423	2.974
2	Aveiro	971	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Feira	915	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	101	21	30	29	1	..	..	..	..	..	..
6	Évora	590	6	14	14	0	..	4	10	10	0	..
7	Estremoz	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Évora	322	2	4	4	..	..	..	..	..	..	..
9	Montemor-o-Novo	177	4	10	10	..	..	4	10	10	..	..
10	Outros concelhos	53	0	0	..	0	..	0	0	..	0	..
11	Faro	585	19	29	..	9	20	12	20	..	0	20
12	Alportel	731	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Faro	165	19	29	..	9	20	12	20	..	0	20
14	Silves	256	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Lisboa	358	15	18	16	2	..	15	18	16	2	..
17	Lisboa	264	0	1	..	1	..	0	1	..	1	..
18	Loures	91	15	17	16	1	..	15	17	16	1	..
19	Portalegre	1.126	11	18	..	18	..	11	18	..	18	..
20	Porto	201	1	1	..	1	..	1	1	..	1	..
21	Santarém	353	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Abrantes	344	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Outros concelhos	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Setúbal	6.288	2.045	3.494	138	402	2.954	2.017	3.455	99	402	2.954
25	Almada	2.099	1.608	1.746	..	3	1.743	1.008	1.746	..	3	1.743
26	Barreiro	248	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Grândola	78	26	37	37	..	..	..	..	..	..	..
28	Moita	1.202	5	7	..	7	..	5	7	..	7	..
29	Montijo	814	270	415	101	8	306	268	413	99	8	306
30	Santiago do Cacém	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Sines	49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Outros concelhos	1.685	736	1.289	..	384	905	736	1.289	..	384	905
33	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Total em 1949	10.448	2.405	3.582	200	1.150	2.232	2.307	3.452	98	1.122	2.232

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Combustíveis — Combustibles															
Carvão — Charbon															
Mineral — Minéral									Vegetal — Végétal			De coque Coke			
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger					Total			Para força motriz		Para outros fins	
Total	Para força motriz	Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Não empregado para força motriz Non 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	
27	49	10	39	2.023	3.473	115	384	2.974	58	82	72	10	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	30	29	1	..	..	5
4	10	10	0	..	..	..	..	..	2	4	4	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	4	..	..	..	8
4	10	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
0	0	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
0	0	..	0	12	20	..	..	20	7	9	..	9	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
0	0	..	0	12	20	..	..	20	7	9	..	9	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
0	1	..	1	15	17	16	1	..	..	..	..	..	..	..	16
0	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	15	17	16	1	..	..	..	..	..	..	..	18
11	18	..	18	0	0	..	0	..	..	..	..	..	..	..	19
1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
11	19	..	19	2.006	3.436	99	383	2.954	28	39	39	..	..	..	24
..	..	..	..	1.008	1.746	..	3	1.743	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	37	37	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
1	1	..	1	4	6	..	6	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	268	413	99	8	306	2	2	2	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
10	18	..	18	726	1.271	..	366	905	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
10	14	13	1	2.297	3.438	85	1.121	2.232	94	110	102	8	4	20	34

Número d'ordre

120. — Consumo de combustíveis, energia

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	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		
		1.000 esc.	t				1.000 esc.	t		
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
1	Total	5.123	30.002	666	28.308	1.028	1.707	1.058	498	560
2	Avelro	552	3.217	..	2.617	600	318	182	..	182
3	Feira	496	2.986	..	2.386	600	318	182	..	182
4	Outros concelhos	56	231	..	231	..	..	..	..	..
5	Castelo Branco	66	819	..	819	..	..	..	..	..
6	Évora	388	2.141	300	1.841	..	47	33	30	3
7	E. Arroz	33	193	..	193	..	..	..	..	..
8	Évora	217	1.029	..	1.029	..	13	9	6	3
9	Montemor-o-Novo	80	475	300	175	..	31	21	21	..
10	Outros concelhos	53	444	..	444	..	..	..	..	..
11	Faro	217	1.102	51	1.040	11	257	151	141	10
12	Alportel	59	234	44	240	..	11	3	2	1
13	Faro	70	362	7	344	11	70	43	34	9
14	Silves	82	413	..	413	..	105	62	62	..
15	Outros concelhos	6	43	..	43	..	71	43	43	..
16	Lisboa	264	999	..	999	..	..	..	..	..
17	Lisboa	189	733	..	733	..	..	..	..	..
18	Loures	75	266	..	266	..	..	..	..	..
19	Portalegre	658	4.743	..	4.384	359	136	87	22	65
20	Porto	10	41	..	41	..	..	..	..	..
21	Santarém	111	674	..	674	..	32	21	3	18
22	Abrantes	102	620	..	620	..	32	21	3	18
23	Outros concelhos	9	54	..	54	..	..	..	..	..
24	Setúbal	2.834	16.155	315	15.782	58	917	584	302	282
25	Almada	597	2.917	..	2.917	..	429	273	107	106
26	Barcelo	131	496	..	496	..	91	62	32	30
27	Grândola	38	241	..	211	..	11	6	6	..
28	Moita	885	5.070	..	5.070	..	226	115	101	41
29	Montijo	293	1.548	180	1.365	3	121	73	37	36
30	Santiago do Cacém	73	452	..	452	..	23	16	14	2
31	Sines	36	366	..	366	..	7	5	1	4
32	Outros concelhos	781	5.035	135	4.845	55	6	4	1	3
33	Outros distritos	23	111	..	111	..	..	..	..	..
34	Total em 1949	5.538	28.965	619	27.111	1.235	1.179	735	481	254

eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1950

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 ordem	
				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.	t		
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	
1.464	268	3	265	8.972	8.306	666	1.081	967	114	7.334	7.891	7.339	552	1.076	115	1
101	21	..	21	542	540	2	..	..	..	425	542	540	2	84	8	2
101	21	..	21	494	492	2	..	..	..	386	491	492	2	82	8	3
..	..	..	..	48	48	..	..	..	..	39	48	48	..	2	..	4
14	2	..	2	4	3	1	..	..	..	5	4	3	1	7	1	5
149	26	1	25	48	45	3	1	..	1	87	47	45	2	61	5	6
..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	o	o	o	..	..	..	7
90	16	..	16	28	26	2	1	..	1	33	27	26	1	28	2	8
59	10	1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	2	9
..	..	..	..	20	19	1	..	..	..	54	20	19	1	3	1	10
92	16	..	16	263	262	1	..	..	..	305	263	262	1	85	8	11
3	1	..	1	10	9	1	..	..	..	16	10	9	1	5	..	12
6	1	..	1	99	99	..	..	..	..	101	99	99	..	32	3	13
69	12	..	12	140	140	..	..	..	..	175	140	140	..	48	5	14
14	2	..	2	4	1	..	..	..	..	10	4	4	..	10	1	15
76	14	1	13	241	234	7	..	..	..	260	241	234	7	35	3	16
74	13	..	13	240	233	7	..	..	..	258	240	233	7	28	2	17
2	1	1	..	1	1	..	..	..	..	2	1	1	..	7	1	18
321	66	1	65	1.325	1.127	198	22	20	2	742	1.303	1.107	196	108	13	19
9	2	..	2	123	121	2	..	..	..	97	123	121	2	8	1	20
210	37	..	37	35	35	..	..	..	..	27	35	35	..	15	1	21
210	37	..	37	35	35	..	..	..	..	27	35	35	..	15	1	22
..	..	..	..	o	o	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
492	94	o	94	6.400	6.948	452	1.058	947	111	5.384	5.342	5.001	341	662	74	24
65	11	..	11	898	897	1	620	620	..	329	278	277	1	226	27	25
26	5	..	5	512	512	30	20	20	..	521	522	492	30	86	8	26
..	..	..	..	8	8	o	..	..	..	15	8	8	o	4	..	27
86	15	o	15	385	346	39	332	307	25	97	53	39	11	76	6	28
130	27	..	27	2.685	2.421	264	2	..	2	2.490	2.683	2.421	262	114	11	29
17	4	..	4	22	22	..	..	..	..	31	22	22	..	15	1	30
6	1	..	1	2	2	o	..	..	..	3	2	2	o	4	..	31
162	31	..	31	1.858	1.740	118	84	..	84	1.892	1.774	1.740	31	137	21	32
..	..	..	..	1	1	o	..	..	..	2	1	1	o	..	..	33
1.326	276	9	267	9.148	8.897	251	1.168	1.148	20	8.111	7.980	7.743	231	916	96	34

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

Cortiça — Liège

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	Administrativo <i>Administratif</i>	Técnico — <i>Technique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contrematres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>	Conjunto — <i>Ensemble</i>					
						H	M	H	M		H	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		

Pessoal existente em 31-XII

1 | Total | 19.704 | 706 | 139 | 21 | 284 | 53 | 158 | 4 | 47 | 18.998 | 10.588 | 1.545 | 5.978 | 987

...do qual permanente...

2	Total	17.854	696	139	21	283	44	158	4	47	17.158	9.535	1.220	5.705	698
3	Aveiro	2.306	57	25	..	23	1	7	1	..	2.249	1.247	113	825	64
4	Feira	2.152	51	21	..	21	1	7	1	..	2.101	1.174	107	765	55
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	154	6	4	..	2	..	..	..	..	148	73	6	60	9
6	Castalo Branco	187	6	2	..	4	..	..	..	..	181	116	19	45	1
7	Évora	735	17	3	..	8	..	6	..	..	718	681	91	46	..
8	Estremoz	48	3	2	..	1	..	..	..	..	45	35	5	5	..
9	Évora	372	6	..	..	4	..	2	..	..	366	300	66	..	..
10	Montemor-o-Novo	151	4	1	..	1	..	2	..	..	147	131	16	..	..
11	Outros concelhos	164	4	..	..	2	..	2	..	..	160	115	4	41	..
12	Faro	1.769	51	17	1	27	4	1	..	1	1.718	861	117	565	175
13	Alportel	89	5	2	..	2	..	..	..	1	84	61	9	14	..
14	Faro	711	24	5	..	16	2	1	..	..	687	278	58	235	116
15	Silves	889	19	9	..	8	2	..	..	..	870	473	44	291	59
16	Outros concelhos	80	3	1	1	1	..	..	..	..	77	49	6	22	..
17	Lisboa	1.059	44	12	..	15	6	11	..	..	1.015	482	99	415	19
18	Lisboa	924	31	6	..	11	6	8	..	..	893	386	73	415	19
19	Loures	135	13	6	..	4	..	3	..	..	122	96	26	..	..
20	Portalegre	975	72	4	2	22	4	12	..	28	903	660	32	202	9
21	Perto	235	13	3	1	9	..	..	..	..	222	86	7	121	8
22	Santarém	157	9	4	..	3	..	1	..	1	148	113	33	2	..
23	Abrantes	117	8	4	..	3	..	..	..	1	109	83	21	2	..
24	Outros concelhos	40	1	..	..	..	..	1	..	..	39	30	9	..	..
25	Setúbal	10.374	427	69	17	172	29	120	3	17	9.947	5.344	701	3.480	422
26	Almada	1.732	98	14	6	36	4	29	3	6	1.631	771	33	760	67
27	Barreiro	927	39	10	2	13	3	9	..	2	888	409	97	376	6
28	Grândola	247	9	4	2	3	..	..	..	..	238	121	53	31	33

— Personnel

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

1950

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

Operário — Ouvrier											Outro (trabalhadores, etc.) <i>Autre (travailleurs, etc.)</i>				Número d'ordre	
HM	Conjunto				Da Indústria — De l'Industrie				De profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>		HM	H		M		
	H		M		H		M		H	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	30	31	

— Personnel existant au 31-XII

14.932 | 7.987 | 594 | 5.624 | 727 | 7.453 | 550 | 5.624 | 727 | 534 | 44 | 4.066 | 2.611 | 951 | 352 | 152 | 1

— ...permanent...

13.681	7.229	467	5.390	695	6.721	429	5.390	695	508	38	3.477	2.306	753	315	103	2
2.07	1.169	39	774	35	1.119	93	774	35	50	6	232	78	74	51	29	3
1.901	1.112	39	720	33	1.062	33	720	33	50	6	197	62	68	45	22	4
113	57	..	51	2	57	..	51	2	..	..	35	16	6	6	7	5
133	86	4	43	..	81	4	43	2	5	..	48	39	15	2	1	6
576	499	33	44	..	498	33	44	..	1	..	142	82	58	2	..	7
42	31	5	3	..	31	5	3	..	..	..	3	1	..	2	..	8
295	275	20	..	..	275	20	..	..	..	..	71	25	46	..	..	9
90	85	5	..	..	85	5	..	..	..	..	57	46	11	..	..	10
119	105	3	41	..	101	3	41	..	1	..	11	10	1	..	..	11
1.664	833	94	565	172	827	92	565	172	6	2	64	28	23	..	3	12
75	60	1	14	..	60	1	14	..	..	..	9	1	8	..	..	13
680	271	58	235	116	267	57	235	116	4	1	7	7	..	..	..	14
831	453	31	291	56	451	30	291	56	2	1	36	20	13	..	3	15
75	49	4	22	..	49	4	22	..	..	..	2	..	2	..	..	16
785	311	46	410	18	303	43	410	18	8	3	230	171	53	5	1	17
670	217	25	410	18	209	22	410	18	8	3	223	169	48	5	1	18
115	91	21	..	..	91	21	..	..	..	..	7	2	5	..	..	19
871	629	31	202	9	565	27	202	9	64	4	32	31	1	..	..	20
209	78	7	117	7	77	7	117	7	1	..	13	8	..	4	1	21
101	82	17	2	..	82	17	2	..	..	..	47	31	16	..	..	22
77	59	16	2	..	59	16	2	..	..	..	32	21	8	..	..	23
24	23	1	..	..	23	1	..	..	..	..	15	7	8	..	..	24
7.280	3.501	196	3.229	354	3.128	173	3.229	354	373	23	2.667	1.843	505	251	68	25
1.167	388	20	697	62	319	20	697	62	39	..	167	386	13	63	5	26
797	351	61	373	6	317	61	373	6	7	..	91	55	33	3	..	27
165	91	13	27	31	93	13	27	31	1	..	73	27	10	1	2	28

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)							Conjunto						
			Total	Administrativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias	HM	H		M		
						H	M	H	M			H	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos

Setúbal (continuação)															
...do qual permanente...															
1	Moita	602	47	15	1	20	2	9	..	..	555	458	92	4	1
2	Montijo	2.513	91	14	3	31	1	32	..	7	2.422	1.681	236	443	59
3	Santiago do Cacém	327	13	7	..	3	3	..	..	..	314	217	21	58	15
4	Sines	169	5	1	..	4	..	..	..	..	164	135	28	1	..
5	Outros concelhos	3.857	125	4	3	59	16	41	..	2	3.732	1.516	138	1.807	211
6	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	57	..	..	..	..	..	..	..	..	57	45	8	4	..
7	Total	1.850	10	..	..	1	9	..	..	..	1.840	1.063	325	271	181
8	Aveiro	130	1	..	..	1	..	..	..	..	129	80	22	19	8
9	Feira	125	1	..	..	1	..	..	..	..	121	77	21	18	8
10	Outros concelhos	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	1	1	..
11	Castelo Branco	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..
12	Évora	134	..	..	..	..	..	..	..	..	134	103	27	4	..
13	Estremoz	20	..	..	..	..	..	..	..	..	20	15	1	4	..
14	Évora	72	..	..	..	..	..	..	..	..	72	64	8	..	..
15	Montemor-o-Novo	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
16	Outros concelhos	38	..	..	..	..	..	..	..	..	38	20	18	..	..
17	Faro	432	..	..	..	..	..	..	..	..	432	315	63	37	17
18	Alportel	219	..	..	..	..	..	..	..	..	219	178	27	14	..
19	Faro	145	..	..	..	..	..	..	..	..	145	90	22	16	17
20	Silves	60	..	..	..	..	..	..	..	..	60	43	13	4	..
21	Outros concelhos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	4	1	3	..
22	Lisboa	21	..	..	..	..	..	..	..	..	21	19	..	2	..
23	Lisboa	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..	..
24	Loures	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	..	2	..
25	Portalegre	45	..	..	..	..	..	..	..	..	45	32	13	..	..					
26	Porto	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	..	..	5
27	Santarém	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	9	1	..	..					
28	Abrantes	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	1	..	..
29	Outros concelhos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
30	Setúbal	1.057	9	..	..	9	..	..	..	..	1.048	494	197	206	151
31	Almada	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	31	4	2	..
32	Barreiro	63	..	..	..	..	..	..	..	..	63	39	11	13	..
33	Grândola	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	7	6	..	..

cimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

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				> 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		

tente em 31-XII)

(continuação)

322	307	14	..	1	267	12	..	1	40	2	233	151	78	4	..	1
1.597	1.100	68	371	58	883	52	371	58	217	16	825	584	168	72	1	2
221	169	1	39	15	169	1	39	15	..	..	90	48	23	19	..	3
119	114	5	..	..	111	5	..	..	..	..	45	21	23	1	..	4
2.889	975	11	1.722	181	906	6	1.722	181	69	5	843	571	127	85	60	5
45	41	..	4	..	41	..	4	..	..	..	12	4	8	..	..	6
...et adventif																
1.251	758	127	234	132	732	121	234	132	28	6	689	305	198	37	49	7
128	80	21	19	8	80	21	19	8	..	..	1	..	1	..	..	8
123	77	20	18	8	77	20	18	8	..	..	1	..	1	..	..	9
5	3	1	1	..	3	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..	11
107	82	25	..	..	81	25	..	..	1	..	27	21	2	4	..	12
5	4	1	..	..	4	1	..	..	..	..	15	11	..	4	..	13
60	54	6	..	..	51	6	..	..	..	..	12	10	2	..	..	14
4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
38	20	18	..	..	19	18	..	..	1	..	..	..	..	..	..	16
416	313	49	37	17	313	49	37	17	..	..	16	2	14	..	..	17
201	177	13	14	..	177	13	14	..	..	..	15	1	14	..	..	18
145	90	22	16	17	90	22	16	17	..	..	..	..	..	..	..	19
59	42	13	4	..	42	13	4	..	..	..	1	1	..	..	..	20
8	4	1	3	..	4	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	21
16	14	..	2	..	14	..	2	..	..	..	5	5	..	..	..	22
8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..	23
8	6	..	2	..	6	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	52
13	11	2	..	..	11	2	..	..	..	..	92	21	11	..	..	24
6	1	..	..	6	1	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	26
10	9	1	..	..	9	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
8	7	1	..	..	7	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
545	238	29	176	102	213	23	176	102	25	6	603	256	168	30	49	30
39	31	3	2	..	31	3	2	..	..	..	1	..	1	..	..	31
63	39	11	13	..	39	11	13	..	..	..	..	..	..	..	..	32
10	4	6	..	..	4	6	..	..	..	..	3	3	..	..	..	33

121. — PESSOAL EXISTENTE, DIAS DE TRABALHO E VEN

CORTIÇA

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)							Conjunto						
			Total	Administrativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias	HIM	H		M		
						H	M	H	M			H	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

(Pessoal existente em ... e adven

Setúbal (continuação)															
1	Moita	43	9				9				34	19	11	4	..
2	Montijo	352	352	248	69	22	13
3	Santiago do Cacém	5	5	4	..	1	..
4	Sines	19	19	17	2
5	Outros concelhos	522	522	126	91	164	138
6	Outros distritos	12	12	10	2
Pessoal existente no período do maior laboração															
7	Total	20.960	711	199	21	287	54	159	4	47	20.249	11.412	1.767	6.138	932
...do qual adventício															
8	Total	3.106	15	4	10	1	3.091	1.877	647	433	234
9	Avelro	366	1	1	365	190	65	78	32
10	Feira	357	1	1	356	183	61	77	32
11	Outros concelhos	9	9	7	1	1	..
12	Castelo Branco	15	15	10	..	3	2
13	Évora	243	243	182	46	16	..
14	Estremoz	51	51	35	7	9	..
15	Évora	126	126	109	17
16	Montemor-o-Novo	22	22	17	4	1	..
17	Outros concelhos	44	44	21	18	5	..
18	Faro	726	725	645	110	63	17
19	Alportel	335	335	267	55	13	..
20	Faro	232	232	153	35	27	17
21	Silves	138	138	113	13	12	..
22	Outros concelhos	20	20	12	7	1	..
23	Lisboa	57	57	36	2	16	3
24	Lisboa	41	41	25	2	14	3
25	Lourdes	13	13	11	..	2	..
26	Portalegre	60	1	49	34	15
27	Porto	21	21	3	7	1	10
28	Santarém	17	17	12	3	1	1
29	Abrantes	10	10	8	1	..	1
30	Outros concelhos	7	7	4	2	1	..

cimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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

31-XII)

Existente (continuação)

21	17	..	4	..	16	..	4	..	1	..	13	2	11	..	..	1
104	87	9	7	1	77	3	7	1	10	6	248	161	60	15	12	2
4	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	3
13	13	..	..	..	13	..	..	..	..	..	6	4	2	..	..	4
291	40	..	156	101	26	..	150	101	11	..	231	86	91	14	37	5
10	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	2	..	2	..	..	6

Personnel existant au moment de l'activité maximum

16.954	8.690	729	5.772	763	8.152	679	5.772	763	538	60	4.295	2.722	1.038	366	169	7
--------	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-----	----	-------	-------	-------	-----	-----	---

...adventif

2.273	1.461	262	382	168	1.431	250	382	168	30	12	818	416	285	51	66	8
341	184	62	76	29	184	61	76	29	..	1	24	6	13	2	9	9
332	177	51	75	29	177	50	75	29	..	1	21	6	13	2	3	10
9	7	1	1	..	7	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	11
8	8	..	..	..	8	..	..	..	..	..	7	2	..	3	2	12
197	155	33	9	..	155	33	9	..	..	..	46	27	13	6	..	13
32	25	3	4	..	25	3	4	..	..	..	19	10	4	5	..	14
107	96	11	..	..	96	11	..	..	..	..	19	13	6	..	..	15
14	13	1	..	..	13	1	..	..	..	..	8	4	3	1	..	16
44	21	18	5	..	21	18	5	..	..	..	..	..	..	..	..	17
704	542	92	63	17	539	91	63	17	3	1	21	9	18	..	..	18
318	267	38	13	..	267	38	13	..	..	..	17	..	17	..	..	19
232	153	35	27	17	152	35	27	17	1	..	..	..	..	..	..	20
131	110	12	12	..	110	12	12	..	..	..	4	3	1	..	..	21
20	12	7	1	..	10	6	1	..	2	1	..	..	..	..	..	22
49	28	2	16	3	28	2	16	3	..	..	8	8	..	..	..	23
36	17	2	14	3	17	2	14	3	..	..	8	8	..	..	..	24
13	11	..	2	..	11	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	25
17	13	4	..	..	13	4	..	..	..	..	32	21	11	..	..	26
17	9	6	1	7	9	6	1	7	..	..	4	..	1	..	3	27
14	12	1	1	..	11	1	1	..	1	..	3	..	2	..	1	28
9	8	1	..	..	7	1	..	..	1	..	1	..	..	..	1	29
5	4	..	1	..	4	..	1	..	..	..	2	..	2	..	..	30

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)							Conjunto					
			Total	Administrativo		De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias	HM	H		M	
				Técnico	H	M	H	M	H			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

(Pessoal existente no pe
...do qual advem

1	Setúbal	1.588	13	..	..	3	10	..	..	..	1.576	844	296	266	169
2	Almada	128	2	..	..	1	1	..	..	..	126	85	17	15	9
3	Barreiro	115	..	..	..	..	..	..	..	..	115	85	18	41	1
4	Grândola	30	..	..	..	..	..	..	..	..	30	16	12	..	2
5	Moita	191	10	..	..	1	9	..	..	..	181	131	31	15	1
6	Montijo	445	..	..	..	..	..	..	..	..	445	300	98	29	18
7	Santiago do Cacém	43	1	..	..	1	..	..	..	..	42	32	8	2	..
8	Sines	78	..	..	..	..	..	..	..	..	78	63	15	..	..
9	Outros concelhos	525	..	..	..	..	..	..	..	..	525	129	94	161	136
10	Outros distritos	24	..	..	..	..	..	..	..	..	24	21	3	..	..

Dias de trabalho

11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.285.889	2.340.235	303.444	1.452.611	189.595
12	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.079.033	2.229.504	268.196	1.418.952	172.381
13	Aveiro	n	n	n	..	n	n	n	n	..	451.870	244.405	21.821	164.638	21.006
14	Feira	n	n	n	..	n	n	n	n	..	420.281	228.521	21.241	150.855	19.658
15	Outros concelhos	n	n	n	..	n	..	..	..	..	31.589	15.831	577	13.788	1.318
16	Castelo Branco	n	n	n	..	n	..	..	..	..	56.218	41.292	3.756	10.886	284
17	Évora	n	n	n	..	n	..	n	..	..	164.265	137.158	14.820	12.287	..
18	Estremoz	n	n	n	..	n	..	..	..	..	7.306	5.670	580	1.056	..
19	Évora	n	n	n	..	n	..	..	..	..	79.217	69.051	10.166	..	..
20	Montemor-o-Novo	n	n	n	..	n	..	n	..	..	33.557	30.008	3.549	..	..
21	Outros concelhos	n	n	..	..	n	..	n	..	..	41.185	32.429	525	11.231	..
22	Faro	n	n	n	n	n	n	..	n	..	387.162	188.807	25.531	134.307	38.517
23	Alportel	n	n	n	..	n	..	..	n	..	13.875	9.798	1.355	2.722	..
24	Faro	n	n	n	..	n	n	..	..	..	166.132	66.619	12.296	58.764	23.455
25	Silves	n	n	n	..	n	..	..	..	..	193.168	103.169	10.686	69.219	10.064
25	Outros concelhos	n	n	n	n	n	..	..	..	..	13.937	9.221	1.194	3.572	..
27	Lisboa	n	n	n	..	n	n	n	..	..	261.431	128.712	27.418	102.885	3.216
28	Lisboa	n	n	n	..	n	n	n	..	..	230.217	106.362	18.554	102.085	3.216
29	Loures	n	n	n	..	n	..	n	..	..	31.214	22.350	8.864	..	..
30	Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	..	n	246.062	180.872	8.943	53.505	2.742
31	Porto	n	n	n	n	n	n	..	..	..	47.838	18.090	22	26.865	2.861
32	Santarém	n	n	n	..	n	..	n	..	n	26.355	20.648	5.401	308	..
33	Abrantes	n	n	n	..	n	..	..	n	..	19.862	15.592	3.964	306	..
34	Outros concelhos	n	n	..	..	..	..	n	..	..	6.493	5.056	1.437	..	..
35	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.431.239	1.264.051	160.131	913.302	103.756
36	Almada	n	n	n	n	n	n	n	n	n	419.099	211.640	8.440	138.054	10.955
37	Barreiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	201.890	92.433	18.612	90.221	624
38	Grândola	n	n	n	n	n	..	..	..	..	45.343	17.321	9.005	9.327	9.687

cimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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				27	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			

Número de ordem

**riodo de maior laboração)
tício (continuação)**

904	496	70	226	112	470	60	226	112	26	10	671	348	226	40	57	1
87	64	8	10	5	61	7	10	5	..	1	39	21	9	5	4	2
135	81	16	38	..	81	16	38	..	..	..	10	4	2	3	1	3
21	11	10	..	..	11	10	..	..	..	..	9	5	2	..	2	4
135	116	3	15	1	114	..	15	1	2	2	49	18	31	..	..	5
157	118	22	12	5	109	16	12	5	9	6	288	182	76	17	13	6
19	12	6	1	..	12	6	1	..	..	..	23	20	2	1	..	7
56	51	5	..	..	51	5	..	..	..	..	22	12	10	..	..	8
294	43	..	150	101	28	..	150	101	15	..	231	86	94	14	37	9
22	20	2	..	..	20	2	..	..	..	..	2	1	1	..	..	10

— Journées de travail

3.409.659	1.741.126	120.242	1.384.620	163.671	1.590.134	109.516	1.384.620	163.671	150.992	10.721	1376.230	599.109	189.202	67.991	25.928	11
-----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------	---------	---------	--------	----------	---------	---------	--------	--------	----

— ...du personnel permanent...

3.264.930	1.659.090	101.874	1.353.533	150.433	1.510.705	93.257	1.353.533	150.433	148.385	8.617	814.103	570.414	156.322	65.419	21.948	12
406.728	226.253	8.883	154.860	16.732	224.143	8.883	154.860	16.732	2.110	..	45.142	18.152	12.938	9.778	4.274	13
381.888	214.371	8.883	142.314	16.320	212.261	8.883	142.314	16.320	2.110	..	38.393	14.150	12.361	8.544	3.338	14
21.840	11.882	..	12.546	412	11.882	..	12.546	412	..	..	6.749	4.002	577	1.231	936	15
46.182	34.491	1.149	10.542	..	19.926	1.149	10.542	..	14.565	..	10.036	6.801	2.607	344	284	16
135.243	117.826	5.226	12.191	..	117.514	5.226	12.191	..	312	..	29.022	19.332	9.534	96	..	17
6.910	5.370	580	960	..	5.370	580	960	..	..	..	396	300	..	96	..	18
66.916	63.321	3.622	..	..	63.321	3.622	..	..	..	..	12.271	5.727	6.544	..	..	19
20.197	19.324	873	..	..	19.324	873	..	..	..	..	13.360	10.684	2.676	..	..	20
41.190	29.808	151	11.231	..	29.496	151	11.231	..	312	..	2.995	2.621	374	..	..	21
373.872	182.646	18.502	134.307	38.517	180.779	17.915	134.307	38.517	1.767	587	13.290	6.261	7.029	..	..	22
12.471	9.528	221	2.722	..	9.528	221	2.722	..	..	..	1.101	270	1.134	..	..	23
161.068	64.555	12.296	58.764	28.453	63.367	11.999	58.764	28.453	1.188	297	2.064	2.064	..	..	..	24
183.757	99.212	5.202	69.219	10.064	98.663	4.912	69.219	10.064	579	290	9.411	3.927	5.484	..	..	25
13.576	9.221	783	3.572	..	9.221	783	3.572	..	..	..	411	..	411	..	..	26
196.561	79.374	14.016	100.059	3.112	77.544	13.158	100.059	3.112	1.830	858	64.870	49.338	13.402	2.026	104	27
167.010	57.679	6.190	100.059	3.112	55.819	5.332	100.059	3.112	1.830	858	63.177	48.683	12.361	2.026	104	28
29.521	21.695	7.826	..	..	21.695	7.826	..	..	..	..	1.693	635	1.038	..	..	29
236.513	171.583	8.683	53.505	2.742	154.047	7.773	53.505	2.742	17.536	910	9.549	9.289	260	..	..	30
45.096	16.425	22	25.908	2.741	16.326	22	25.908	2.741	99	..	2.742	1.665	..	957	120	31
17.841	14.724	2.811	306	..	14.724	2.811	306	..	..	..	8.514	6.924	2.590	..	..	32
14.089	11.026	2.757	306	..	11.026	2.757	306	..	..	..	5.773	4.566	1.207	..	..	33
3.752	3.698	54	..	..	3.698	54	..	..	..	..	2.741	1.358	1.383	..	..	34
1.800.941	810.686	42.582	861.084	86.589	700.520	36.320	861.084	86.589	110.166	6.262	630.298	453.365	107.649	52.218	17.166	35
298.917	107.674	4.700	176.724	9.819	95.083	4.700	176.724	9.819	12.591	..	120.182	103.966	3.710	11.340	1.136	36
184.300	80.909	12.896	89.871	624	78.810	12.896	89.871	624	2.069	..	17.590	11.521	5.716	350	..	37
31.216	13.614	2.562	8.674	9.366	13.302	2.562	8.674	9.366	312	..	11.127	3.707	6.446	653	321	38

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Administrativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias	HM	II		M		
						H	M	H	M			H	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

Setúbal (continuação)															
(Dias do ... dos quais do pes															
1	Moita	n	n	n	n	n	n	n	n	n	106.752	90.331	15.042	1.279	97
2	Montijo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	539.970	361.233	55.696	103.299	16.742
3	Santiago do Cacém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	43.061	29.651	2.951	7.781	2.675
4	Sines	n	n	n	n	n	n	n	n	n	18.072	13.955	4.076	41	..
5	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.057.052	111.481	36.303	513.290	62.975
6	Outros distritos	6.593	n	n	n	n	n	n	n	n	6.593	6.409	953	771	..
7	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	206.856	110.731	45.248	33.659	17.218
8	Avoiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	33.659	15.685	5.735	9.865	2.368
9	Feira	n	n	n	n	n	n	n	n	n	33.262	15.384	5.674	9.836	2.368
10	Outros concelhos	391	..	..	..	..	..	..	..	..	391	301	61	29	..
11	Castelo Branco	916	..	..	..	..	..	..	..	..	916	102	..	650	163
12	Évora	16.349	..	..	..	..	..	..	..	..	16.349	12.205	3.455	609	..
13	Estremoz	3.634	..	..	..	..	..	..	..	..	3.634	2.433	711	490	..
14	Évora	10.129	..	..	..	..	..	..	..	..	10.129	8.423	1.706	..	..
15	Montemor-o-Novo	484	..	..	..	..	..	..	..	..	484	316	128	10	..
16	Outros concelhos	2.102	..	..	..	..	..	..	..	..	2.102	1.083	910	109	..
17	Faro	37.619	..	..	..	..	..	..	..	..	37.619	23.437	6.861	4.895	2.426
18	Alportel	9.902	..	..	..	..	..	..	..	..	9.902	7.578	2.099	225	..
19	Faro	20.901	..	..	..	..	..	..	..	..	20.901	11.318	3.610	3.550	2.426
20	Silves	5.256	..	..	..	..	..	..	..	..	5.256	3.757	839	660	..
21	Outros concelhos	1.557	..	..	..	..	..	..	..	..	1.557	784	313	460	..
22	Lisboa	3.344	..	..	..	..	..	..	..	..	3.344	2.084	291	901	120
23	Lisboa	2.626	..	..	..	..	..	..	..	..	2.626	1.380	231	887	128
24	Loures	718	..	..	..	..	..	..	..	..	718	701	..	11	..
25	Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.659	3.079	1.680	..	..
26	Porto	1.408	..	..	..	..	..	..	..	..	1.408	152	446	24	786
27	Santarém	644	..	..	..	..	..	..	..	..	644	398	130	96	20
28	Abrantes	482	..	..	..	..	..	..	..	..	482	318	114	..	20
29	Outros concelhos	162	..	..	..	..	..	..	..	..	162	50	16	96	..
30	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	107.747	53.157	26.644	16.619	11.327
31	Almada	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.151	2.521	413	850	367
32	Barreiro	10.839	..	..	..	..	..	..	..	..	10.839	7.831	819	2.187	2
33	Grândola	2.065	..	..	..	..	..	..	..	..	2.065	597	1.353	..	115

cimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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

trabalho) soal permanente... (continuação)

68.432	65.945	2.390	..	97	49.468	1.790	..	97	16.477	600	38.320	21.389	12.652	1.279	..	1
344.392	225.417	16.332	86.209	16.131	166.141	12.199	86.209	16.431	59.276	4.133	195.578	138.816	39.364	17.090	308	2
30.318	20.400	130	7.143	2.675	20.400	130	7.143	2.675	..	..	12.713	9.251	2.824	638	..	3
11.883	11.389	491	..	..	11.389	491	..	..	..	..	6.189	2.566	3.582	41	..	4
828.453	285.338	3.078	492.463	47.574	265.897	1.549	492.463	47.574	19.441	1.529	228.599	159.146	33.225	20.827	15.401	5
5.953	5.182	..	771	..	5.182	..	771	..	..	..	640	287	363	..	..	6
144.729	82.036	18.368	31.087	13.238	79.429	16.259	31.087	13.238	2.607	2.109	62.127	28.695	26.880	2.572	3.980	7
31.473	16.562	3.757	9.828	2.326	16.562	3.733	9.828	2.326	..	24	2.180	123	1.978	37	42	8
31.082	15.261	3.696	9.799	2.326	15.261	3.672	9.799	2.326	..	21	2.180	123	1.978	37	42	9
391	301	61	29	..	301	61	29	..	..	..	..	..	..	..	..	10
82	82	..	..	..	82	..	..	..	..	..	833	20	..	650	163	11
13.021	10.246	2.464	311	..	10.177	2.464	311	..	69	..	3.328	2.039	391	298	..	12
1.496	978	316	202	..	978	316	202	..	..	..	2.138	1.455	395	288	..	13
9.221	7.998	1.223	..	..	7.998	1.223	..	..	..	..	908	425	483	..	..	14
202	187	15	..	..	187	15	..	..	..	..	282	159	113	10	..	15
2.102	1.083	910	109	..	1.014	910	109	..	69	..	..	..	..	..	..	16
36.218	23.358	5.539	4.895	2.426	23.174	5.447	4.895	2.426	184	82	1.401	79	1.322	..	..	17
8.889	7.574	1.090	225	..	7.574	1.090	225	..	..	..	1.013	4	1.009	..	..	18
20.901	11.318	3.610	3.550	2.426	11.294	3.610	3.550	2.426	21	..	..	..	..	..	..	19
4.868	3.682	526	660	..	3.682	526	660	..	..	..	388	75	313	..	..	20
1.557	781	313	460	..	624	221	460	..	160	92	..	..	..	..	..	21
2.805	1.545	231	901	128	1.545	231	901	128	..	..	539	539	..	..	..	22
2.087	841	231	887	128	841	231	887	128	..	..	539	539	..	..	..	23
718	701	..	14	..	701	..	14	..	..	..	..	..	..	..	..	24
865	716	149	..	..	716	149	..	..	..	..	3.794	2.363	1.431	..	..	25
1.164	152	440	24	548	152	440	24	548	..	..	244	..	6	..	258	26
608	338	114	96	..	374	114	96	..	24	..	36	..	16	..	20	27
462	348	114	..	..	324	114	..	..	24	..	20	..	..	..	20	28
146	50	..	96	..	50	..	96	..	..	..	16	..	16	..	..	29
58.144	29.644	6.658	15.092	7.810	27.314	9.665	15.032	7.810	2.330	1.993	49.603	23.618	20.986	1.587	3.517	30
3.765	2.405	375	771	214	2.405	210	771	214	..	165	386	116	38	79	153	31
10.668	7.719	801	2.148	..	7.719	801	2.148	..	..	..	171	112	18	39	2	32
1.360	156	1.204	..	..	156	1.204	..	..	..	..	705	441	149	..	115	33

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)										Conjunto				
		Total geral	Total	Administrativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias	II	HM	H		M	
						H	M	H	M				> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
		I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

(Dias de ... do adventi

Setúbal (continuação)																				
1	Moita	n	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10.320	6.138	3.461	647	74
2	Montijo	35.757	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35.757	23.238	10.992	841	686
3	Santiago do Cacém	n	..	..	..	..	n	..	..	..	..	..	..	..	..	2.455	1.590	793	72	..
4	Sines	2.106	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.106	1.757	319	..	..
5	Outros concelhos	10.054	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40.054	9.485	8.464	12.022	10.083
6	Outros distritos	518	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	518	352	166	..	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

7	Total	119.641	12.165	1.750	883	4.670	462	3.660	22	708	107.386	77.090	4.276	22.874	3.146					
8	Total	114.414	12.105	1.750	883	4.637	452	3.653	22	708	102.309	73.421	3.611	22.343	2.934	... dos quais ao pessoal permanente...				
9	Avôiro	10.429	652	318	..	262	6	73	4	..	9.777	6.904	346	1.143	1.384					
10	Feira	9.780	639	318	..	239	5	73	4	..	9.141	6.471	337	960	1.373					
11	Outros concelhos	649	13	..	..	13	..	..	..	..	636	433	9	183	11					
12	Castelo Branco	1.663	47	..	..	47	..	..	..	..	1.016	800	43	170	3					
13	Évora	4.963	280	26	..	127	..	127	..	..	4.683	4.273	192	218	..					
14	Estremoz	225	20	..	..	20	..	..	..	..	205	184	7	14	..					
15	Évora	2.334	78	..	..	51	..	27	..	..	2.256	2.126	130	..	..			
16	Montemor-o-Novo	1.113	96	26	..	18	..	52	..	..	1.017	968	49	..	..			
17	Outros concelhos	1.291	86	..	..	38	..	48	..	..	1.205	995	6	204	..					
18	Faro	8.827	685	247	18	360	32	16	..	12	8.142	5.598	310	1.831	403					
19	Alportel	379	20	..	..	8	..	..	..	12	359	297	17	45	..					
20	Faro	3.727	317	60	..	222	19	16	..	..	3.410	2.044	160	979	227					
21	Silves	4.346	305	169	..	123	13	..	..	..	4.041	3.002	116	747	176					
22	Outros concelhos	375	43	18	18	7	..	..	..	..	332	255	17	60	..					
23	Lisboa	6.269	604	60	..	236	76	232	..	..	6.665	3.604	424	1.637	40					
24	Lisboa	5.237	527	60	..	202	76	189	..	..	4.710	2.778	295	1.597	40					
25	Loures	1.032	77	..	..	34	..	43	..	..	955	826	129	..	..			
26	Portalegre	7.579	1.351	180	52	370	36	272	..	441	6.228	5.300	130	772	26					
27	Porto	989	124	25	14	85	..	..	..	..	865	452	0	389	24					
28	Santarém	788	99	30	..	37	..	14	..	18	689	602	81	6	..					
29	Abrantes	639	85	30	..	37	..	..	..	18	554	490	58	6	..					
30	Outros concelhos	149	14	..	..	..	..	14	..	..	135	112	23	..	..			

cimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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			> 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	

trabalho
cio (continuação)

6.094	4.715	658	647	74	4.619	..	647	74	66	658	4.226	1.423	2.803	..	..	1
12.607	10.097	1.866	504	140	8.895	696	504	140	1.202	1.170	23.150	13.141	9.126	337	516	2
911	318	581	12	..	318	581	12	..	..	..	1.541	1.272	212	60	..	3
1.473	1.300	173	..	..	1.300	173	..	..	..	..	633	457	176	..	..	4
21.266	2.934	..	10.950	7.382	1.872	..	10.950	7.382	1.062	..	18.788	6.551	8.464	1.072	2.701	5
349	333	16	..	..	333	16	..	..	..	..	169	19	150	..	..	6
<i>-- Appointements et salaires payés</i>																
84.762	58.396	1.779	21.741	2.847	53.360	1.533	21.741	2.847	5.045	246	22.624	18.695	2.497	1.133	299	7
<i>— ...au personnel permanent...</i>																
81.202	55.741	1.523	21.259	2.678	50.777	1.804	21.259	2.678	4.964	218	21.107	17.680	2.088	1.084	256	8
9.004	6.448	182	1.024	1.350	6.364	134	1.024	1.350	84	48	773	466	164	119	34	9
8.504	6.118	182	837	1.317	6.031	131	837	1.317	84	48	637	353	155	103	26	10
500	330	..	167	3	330	..	167	3	..	..	136	103	9	16	8	11
813	636	11	166	..	636	11	166	..	38	..	203	164	32	4	3	12
3.952	3.672	63	217	..	3.657	63	217	..	16	..	731	601	129	1	..	13
193	175	7	13	..	175	7	13	..	..	..	10	9	..	1	..	14
1.997	1.953	44	..	..	1.953	44	..	..	..	..	259	173	86	..	..	15
648	638	10	..	..	638	10	..	..	..	..	369	330	39	..	..	16
1.112	906	2	204	..	891	2	204	..	15	..	93	89	4	..	..	17
7.883	5.409	242	1.831	401	5.344	234	1.831	401	65	8	259	189	68	..	2	18
340	292	3	45	..	292	3	45	..	..	..	19	5	14	..	..	19
3.311	1.975	160	979	227	1.934	157	979	227	41	3	69	69	..	..	..	20
3.877	2.887	69	747	174	2.863	64	747	174	24	5	164	115	47	..	2	21
325	255	10	60	..	255	10	60	..	..	..	7	..	7	..	..	22
4.790	2.978	205	1.568	39	2.901	183	1.568	39	77	22	876	626	219	29	1	23
3.872	2.176	89	1.568	39	2.099	67	1.568	39	77	22	838	602	206	29	1	24
918	802	116	..	..	802	116	..	..	..	..	37	24	13	..	..	25
5.944	5.021	125	772	26	4.485	111	772	26	636	14	284	279	6	..	..	26
812	412	0	377	23	408	0	377	23	4	..	63	40	..	12	1	27
471	422	43	6	..	422	43	6	..	..	..	218	180	38	..	..	28
393	345	42	6	..	315	42	6	..	..	..	161	145	16	..	..	29
78	77	1	..	..	77	1	..	..	..	..	57	35	22	..	..	30

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

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

(Ordenados e salários dos quais ao pessoal perma)															
...dos quais ao pessoal perma															
...do adventício															
1	Setúbal	73.851	8.263	884	789	3.123	303	2.919	18	237	65.088	45.745	2.081	16.208	1.054
2	Almada	13.293	1.916	209	251	632	42	708	18	86	11.347	7.979	113	3.196	59
3	Barreiro	5.639	551	..	77	234	25	191	..	27	5.085	3.092	287	1.698	8
4	Grândola	1.209	81	36	24	21	..	..	..	..	1.128	772	126	153	77
5	Moita	3.451	430	..	..	280	11	139	..	..	3.024	2.797	203	18	1
6	Montijo	17.895	1.477	42	70	513	8	756	..	88	16.418	13.718	763	1.788	149
7	Santiago do Cacém	1.272	90	44	..	34	12	..	..	..	1.182	931	48	129	21
8	Sines	559	51	..	..	51	..	..	..	..	508	454	54	0	..
9	Outros concelhos	30.030	3.634	533	377	1.358	205	1.125	..	36	26.396	15.952	482	9.220	736
10	Outros distritos	166	..	..	..	..	..	..	..	..	166	143	4	9	..
11	Total	5.127	50	..	..	33	16	7	..	..	5.077	3.669	665	631	212
12	Aveiro	633	2	..	..	2	..	..	..	..	631	441	82	85	23
13	Feira	621	2	..	..	2	..	..	..	..	622	431	81	81	23
14	Outros concelhos	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	7	1	1	..
15	Castalo Branco	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	4	..	8	1
16	Évora	383	..	..	..	..	..	..	..	..	383	322	62	9	..
17	Estremoz	92	..	..	..	..	..	..	..	..	92	72	13	7	..
18	Évora	243	..	..	..	..	..	..	..	..	243	217	26	..	..
19	Montemor-o-Novo	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	6	3	0	..
20	Outros concelhos	39	..	..	..	..	..	..	..	..	39	27	10	2	..
21	Faro	901	15	..	..	15	..	..	..	..	886	713	83	72	18
22	Alportel	267	..	..	..	..	..	..	..	..	267	239	24	4	..
23	Faro	465	15	..	..	15	..	..	..	..	450	334	43	55	18
24	Silves	138	..	..	..	..	..	..	..	..	138	117	13	8	..
25	Outros concelhos	31	..	..	..	..	..	..	..	..	31	23	3	5	..
26	Lisboa	100	..	..	..	..	..	..	..	..	100	81	1	16	2
27	Lisboa	69	..	..	..	..	..	..	..	..	69	50	1	16	2
28	Loures	31	..	..	..	..	..	..	..	..	31	31	..	0	..
29	Portalegre	107	7	..	..	..	..	7	..	..	100	77	23	..	..
30	Porto	17	..	..	..	..	..	..	..	..	17	4	6	1	6
31	Santarém	43	..	..	..	..	..	..	..	..	43	39	2	2	0
32	Abrantes	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	11	2	..	0
33	Outros concelhos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	30	25	0	2	..
34	Setúbal	2.916	24	..	..	14	10	..	..	..	2.892	1.978	414	338	162
35	Almada	199	4	..	..	3	3	..	..	..	195	130	35	24	6
36	Barreiro	331	..	..	..	..	..	..	..	..	334	284	10	40	0
37	Grândola	40	..	..	..	..	..	..	..	..	40	17	21	..	2

cimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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

**pagos — 1.000 esc.)
nente... (continuação)**

47.388	30.607	652	15.289	840	26.462	525	15.289	840	4.145	127	17.700	15.138	1.429	919	214	1
7.253	4.180	58	2.969	46	3.615	58	2.969	46	535	..	4.094	3.799	55	227	13	2
4.623	2.717	209	1.689	8	2.643	209	1.689	8	74	..	462	375	78	9	..	3
913	659	37	143	74	641	37	143	74	18	..	215	113	89	10	3	4
2.146	2.114	31	..	1	1.822	23	..	1	292	8	878	683	177	18	..	5
10.878	8.974	216	1.512	146	6.648	168	1.512	146	2.326	78	5.540	4.744	517	276	3	6
835	702	1	108	24	702	1	108	24	..	..	347	279	47	21	..	7
389	380	9	..	..	380	9	..	..	..	..	119	74	45	0	..	8
20.351	10.881	61	8.868	541	9.981	20	8.868	541	900	41	6.015	5.071	421	358	195	9
145	136	..	9	..	136	..	9	..	..	..	11	7	4	..	..	10
<i>... et à l'adventif</i>																
3.560	2.654	268	482	168	2.673	229	482	168	81	27	1.617	1.016	409	49	44	11
604	438	69	85	22	438	68	85	22	..	1	27	3	23	0	1	12
595	431	58	84	22	431	57	84	22	..	1	27	3	23	0	1	13
9	7	1	1	..	7	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	14
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	10	1	..	8	1	15
314	272	37	5	..	270	37	5	..	2	..	69	60	16	4	..	16
43	32	8	3	..	32	8	3	..	..	..	49	40	5	4	..	17
227	208	19	..	..	208	19	..	..	..	..	16	9	7	..	..	18
5	5	0	..	..	5	0	..	..	..	..	4	1	3	0	..	19
39	27	10	2	..	25	10	2	..	2	..	..	..	..	..	..	20
869	711	68	72	18	705	67	72	18	6	1	17	2	16	..	..	21
257	239	14	4	..	239	14	4	..	..	..	10	0	10	..	..	22
450	334	43	55	18	333	43	55	18	1	..	..	..	..	..	..	23
131	115	8	8	..	115	8	8	..	..	..	7	2	5	..	..	24
31	23	3	5	..	18	2	5	..	5	1	..	..	..	..	..	25
79	60	1	16	2	60	1	16	2	..	..	21	21	..	..	..	26
48	29	1	16	2	29	1	16	2	..	..	21	21	..	..	..	27
31	31	..	0	..	31	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	28
28	25	3	..	..	26	3	..	..	..	..	72	67	20	..	..	29
15	4	6	1	4	4	6	1	4	..	..	2	..	0	..	2	30
43	39	2	2	..	38	2	2	..	1	..	0	..	0	..	0	31
13	11	2	..	..	10	2	..	..	1	..	0	..	..	..	0	32
30	28	..	2	..	28	..	2	..	..	..	0	..	0	..	..	33
1.696	1.093	80	301	122	1.021	65	301	122	72	26	1.296	885	334	37	40	34
100	74	9	14	3	74	7	14	3	..	2	95	56	26	10	3	35
330	282	9	39	..	282	9	39	..	..	..	4	2	1	1	0	36
24	5	19	..	..	5	19	..	..	..	..	16	12	2	..	2	37

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)							Conjunto					
			Total	Administrativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias	HM	H		M	
						H	M	H	M			H	> 18 anos	< 18 anos	
															> 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

(Ordenados e salários ... e ao adventi

Setúbal (continuação)															
1	Moita	292	18	..	..	9	9	..	..	..	274	216	47	10	1
2	Montijo	1.113	..	..	..	..	..	..	..	..	1.113	929	160	16	8
3	Santiago do Cacém	55	2	..	..	2	..	..	..	..	53	39	12	2	..
4	Sines	55	..	..	..	..	..	..	..	..	55	52	3	..	..
5	Outros concelhos	828	..	..	..	..	..	..	..	..	828	311	126	246	145
6	Outros distritos	14	2	..	..	2	..	..	..	..	12	10	2	..	..

Desastres no trabalho. Mortos

7	Total — Setúbal	2
---	-----------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

8	Total	1.968	..	..	..	..	..	..	..	..	1.968	1.460	213	246	49
9	Aveiro	195	..	..	..	..	..	..	..	..	195	126	23	31	15
10	Feira	192	..	..	..	..	..	..	..	..	192	123	23	31	15
11	Outros concelhos	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
12	Castelo Branco	17	..	..	..	..	..	..	..	..	17	16	..	1	..
13	Évora	70	..	..	..	..	..	..	..	..	70	47	23	..	..
14	Évora	33	..	..	..	..	..	..	..	..	33	20	13	..	..
15	Montemor-o-Novo	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..	..
16	Outros concelhos	28	..	..	..	..	..	..	..	..	28	18	10	..	..
17	Faro	164	..	..	..	..	..	..	..	..	164	112	18	21	13
18	Alportel	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4	2	1	..
19	Faro	88	..	..	..	..	..	..	..	..	88	51	9	15	..
20	Silves	56	..	..	..	..	..	..	..	..	56	51	1	4	13
21	Outros concelhos	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	6	6	1	..
22	Lisboa	157	..	..	..	..	..	..	..	..	157	81	41	35	..
23	Lisboa	141	..	..	..	..	..	..	..	..	141	68	38	35	..
24	Loures	16	..	..	..	..	..	..	..	..	16	13	3	..	..
25	Portalegre	157	..	..	..	..	..	..	..	..	157	132	9	14	2
26	Santarém — Abrantes	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
27	Setúbal	1.201	..	..	..	..	..	..	..	..	1.201	939	99	144	19
28	Almada	214	..	..	..	..	..	..	..	..	214	172	3	39	..
29	Barreiro	81	..	..	..	..	..	..	..	..	81	52	4	24	1
30	Grândola	23	..	..	..	..	..	..	..	..	23	13	3	4	3

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e ven

Cortiça

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)							Conjunto				
			Total	Administrativo	Técnico		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias	HM	H		M	
					H	M	H	M			H	> 18 anos	< 18 anos	
														M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

(Desastres no trabalho.

Setúbal (continuação)																
1	Moita	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	36	..	..	..
2	Montijo	400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	400	288	67	38	7
3	Santiago do Cacém	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
4	Sines	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	18	3	..	..
5	Outros concelho	421	..	..	..	..	..	..	..	..	..	421	355	19	39	8
6	Outros distritos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..

Desastres no trabalho, Dias de incapacidade

7	Total	22.475	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22.475	17 054	1.849	2.997	676
8	Avelro	2.778	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.778	1.018	251	546	163
9	Feira	2.751	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.751	1.791	251	546	163
10	Outros concelhos	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	27	..	..	..
11	Castelo Branco	221	..	..	..	..	..	..	..	..	..	221	210	..	11	..
12	Évora	697	..	..	..	..	..	..	..	..	..	697	415	137	145	..
13	Évora	324	..	..	..	..	..	..	..	..	..	324	187	137	..	..
14	Montemor-o-Novo	129	..	..	..	..	..	..	..	..	..	129	129	..	..	..
15	Outros concelhos	244	..	..	..	..	..	..	..	..	..	244	99	..	145	..
16	Faro	1.929	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.929	1.449	126	236	118
17	Alportel	54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	54	48	6	..	..
18	Faro	1.106	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.106	726	74	188	118
19	Silves	670	..	..	..	..	..	..	..	..	..	670	607	15	48	..
20	Outros concelhos	99	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99	63	31	..	..
21	Lisboa	1.970	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.970	1.053	348	569	..
22	Lisboa	1.671	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.671	760	342	569	..
23	Loures	299	..	..	..	..	..	..	..	..	..	299	293	6	..	..
24	Portalegre	2.916	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.916	2.457	221	197	41
25	Santarém — Abrantes	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	51	..	..	..
26	Setúbal	11.883	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11.883	9.571	766	1.293	253
27	Almada	2.421	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.421	1.981	41	399	..
28	Barreiro	931	..	..	..	..	..	..	..	..	..	931	680	18	219	14
29	Grândola	142	..	..	..	..	..	..	..	..	..	142	65	27	16	34
30	Moita	272	..	..	..	..	..	..	..	..	..	272	272	..	..	..
31	Montijo	4.564	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.564	3.611	481	376	96
32	Santiago do Cacém	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	58	..	..	..
33	Sines	257	..	..	..	..	..	..	..	..	..	257	181	76	..	..
34	Outros concelhos	3.238	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.238	2.723	123	283	109
35	Outros distritos	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	30	..	..	..

Nota — Além das quantias indicadas, foram despendidos 7.260 milhares de escudos, pagos a 58 operários que trabalharam em regime *sommes indiquées, on a dépensé 7.260.000 «escudos», payés à 58 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'œuvre à la tâche»*

cimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

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				> 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		

Feridos e contusos)

18	18	..	..	..	18	..	..	..	..	..	18	18	..	..	..	1
243	169	33	35	6	148	30	35	6	21	3	157	119	31	3	1	2
5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
21	18	3	..	..	18	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
322	275	7	36	4	235	2	36	4	40	5	99	80	12	3	4	5
6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

17.917	13.425	1.146	2.840	490	12.853	1.073	2.848	498	672	73	4.558	3.629	703	149	77	7
2.750	1.818	231	546	163	1.818	231	546	163	..	..	20	..	20	..	..	8
2.731	1.791	231	516	163	1.791	231	546	163	..	..	20	..	20	..	..	9
27	27	..	..	..	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
158	145	..	11	..	139	..	11	..	6	..	65	65	..	..	..	11
697	415	137	145	..	415	137	145	..	..	..	..	..	..	..	..	12
324	187	137	..	..	187	137	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
129	129	..	..	..	129	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
214	99	..	145	..	99	..	145	..	..	..	..	..	..	..	..	15
1.923	1.449	120	236	118	1.449	120	236	118	..	..	6	..	6	..	..	16
48	48	..	..	..	48	..	..	..	..	..	6	..	6	..	..	17
1.106	726	74	188	118	726	74	188	118	..	..	..	..	..	..	..	18
670	607	15	48	..	607	15	48	..	..	..	..	..	..	..	..	19
99	68	31	..	..	68	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
1.400	794	37	569	..	794	18	569	..	..	19	570	259	311	..	..	21
1.101	501	31	569	..	501	12	569	..	..	19	570	259	311	..	..	22
299	293	6	..	..	293	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
2.816	2.385	193	197	41	2.307	193	197	41	78	..	100	72	28	..	..	24
51	51	..	..	..	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
8.086	6.338	428	1.144	176	6.850	374	1.144	176	488	54	3.797	3.233	938	149	77	26
1.039	718	..	291	..	685	..	291	..	63	..	1.382	1.233	41	103	..	27
931	680	18	219	14	680	18	219	14	..	..	..	..	..	..	..	28
112	65	27	16	34	65	27	16	34	..	..	..	..	..	..	..	29
137	137	..	..	..	137	..	..	..	..	..	135	135	..	..	..	30
3.000	2.311	261	349	79	2.020	224	349	79	291	37	1.561	1.300	220	27	17	31
58	58	..	..	..	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
257	181	76	..	..	181	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
2.522	2.158	46	269	49	2.024	29	269	49	134	17	716	565	77	14	60	34
30	30	..	..	..	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35

de «mão d'obra a tarefa» e 45.469 escudos correspondentes a 4.480 dias de subsídios concedidos a 92 operários — Remarque — Outre les et 45.469 «escudos» correspondant a 4.480 journées de subsides concédés à 92 ouvriers.

2. 2. 15 — CERAMICA — 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

1950

Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes au 31-XII	...das quais em actividade... — ...en activité...																															...e inactivas ...et 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 sections A et B											
	Total	de 21 operários ouvriers		21 a 50		51 a 100		101 a 200		201 a 400		401 a 800		+ de 800		Total	de 21 operários		21 a 50		51 a 100		101 a 200		201 a 400		401 a 800		+ de 800		Só com secção B	
		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
Districtos e concelhos Districts et concelhos	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
Total . . .	208	197	97	37	33	10	6	4	2	25	0	5	6	2	2	1	158	86	32	25	13	2	14	2	1	2	3	2	3	2	11	
Aveiro	37	37	14	9	6	6	1	1	1	6	2	1	1	1	1	1	30	12	8	4	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Agueda	10	10	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Albergaria-a-Velha	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
Anadia	2	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Aveiro	10	10	3	2	1	2	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	5	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Estarreja	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
Ílhavo	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
Mealhada	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Oliveira de Azeméis	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Oliveira do Bairro	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ovar	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vagos	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
Beja — Beja	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Braga	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Barcelos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vila Verde	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
Bragança	4	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bragança	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
Mirandela	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mesadouro	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
Castelo Branco	7	7	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Castelo Branco	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fundão	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Penamacor	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
Vila V. de Ródão	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) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com a capacidade não inferior a 25m³ — Ne se rapporte qu'aux fabriques qui utilisent la force motrice et les machines, utilisant des fours de cuisson d'une capacité de 25m³ 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.

122. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários

(continuação — suite)

Cerâmica (a)

1950

Fábricas existentes em 31-XII	Total	...das quais em actividade...																													...e inactivas				
		Conjunto									Só com secção A (b)					Só com secção B (c)					Com secções A e B					Só com secção B									
		Total	de 21 operários —								Total	de 21 operários —				Total	de 21 operários —				Total	de 21 operários —													
		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		
Distritos e concelhos	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				
Arganil	21	20	10	2	3	2	2	1	..	4	12	..	..	1	1	..	13	8	2	3	..	..	3	..	..	..	1	1	1	..	1				
C Coimbra	3	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Figueira da Foz	8	8	2	..	1	2	2	1	..	4	2	..	..	1	1	..	1	..	1	..	..	..	3	..	..	..	1	1	1	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lousã	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mira	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Miranda do Corvo	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Penacova	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poiães	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tábua	3	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
Évora	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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 - Trancoso	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	24	22	12	2	5	3	..	..	..	5	2	..	3	..	..	17	10	2	2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
Alcobaça	6	6	2	1	1	2	..	..	..	2	1	..	1	..	..	4	1	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bombarral	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Caldas da Rainha	1	1	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	5	4	2	..	1	1	..	..	..	1	..	..	1	..	..	3	2	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..
Marinha Grande	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nazaré	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Óbidos	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pombal	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto de Mós	4	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Lisboa	41	36	15	9	7	2	2	..	1	4	2	1	..	1	..	30	13	8	6	1	2	2	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	5	
Alenquer	5	5	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Azambuja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	
Cadaval	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	15	14	4	2	5	1	2	..	4	2	1	..	1	..	..	9	2	1	4	..	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	
Loures	3	2	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	
Lourinhã	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Relativo apenas as fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com a capacidade não inferior a 25 m³.

(b) Barro branco, porcelana e faianças.

(c) Barro vermelho, grés e produtos refractários.

122. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários
(*continuação*)

Cerâmica (a)

1950

Fábricas existentes em 31-XII		...das quais em actividade...																												...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	201 a 400	401 a 800	+ de 800	Total	de 21 operários		21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800	Total	de 21 operários		21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32			
Lisboa (continuação)																																		
Mafra	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Oeiras	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sintra	3	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Torres Vedras	6	6	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	2	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Franca de Xira	3	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Porto	14	13	2	2	4	3	..	2	..	6	1	2	2	..	..	..	1	3	..	2	1	..	4	1	..	..	2	..	1	..	..	..	1	
Porto	3	3	..	1	1	1	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Valongo	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia	10	9	2	1	2	2	..	2	..	5	1	1	2	..	..	..	1	1	..	..	1	..	3	1	..	..	1	..	1	..	..	..	..	1
Santarém	23	23	18	6	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	22	18	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Abrantes	6	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alpiarça	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Cartaxo	3	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chamusca	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Coruche	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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	4	4	3	1	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tomar	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Nova da Barquinha	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Ourém	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(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.

122. — Fábricas existentes, segundo a secção e o número de operários
(continuação)

Cerâmica (a)

1950

Fábricas existentes em 31-XII	...das quais em actividade...																															...inactivas	
	Conjunto										Só com secção A (b)					Só com secção B (c)					Com secções A e B						Só com secção B						
	Total	de 21 operários									Total	de 21 operários				Total	de 21 operários				Total	de 21 operários											
		21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800	21 a 50	51 a 100	101 a 200		201 a 400	401 a 800	21 a 50	51 a 100		101 a 200	201 a 400	401 a 800	+ de 800		21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800		+ de 800					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		28	29	30	31	32	
Setúbal	15	15	7	2	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	6	2	5	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Almada	3	3	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1	..	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Grândola	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Moita	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Montijo	3	3	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Palmela	3	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santiago do Cacém	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal	3	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
V. do Castelo — Viana do Castelo	4	4	2	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	2	..	..	1	..	1	..	..	..
V. Real — Cha- ves	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Viseu	6	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	2
Mortágua	3	2	..	1	1	2	..	1	1	1
Oliveira de Frades .	1	1
Tondela	2	2	1	1	2	1	..	1
Total em 1949 (d)	207	201	94	46	29	20	6	3	3	5	24	8	7	6	1	1	163	84	38	22	17	2	14	2	1	1	2	3	2	3	6	6	

(a) Relativo apenas às fábricas que utilizam força motriz e maquinismos, empregando fornos de cozedura com a capacidade não inferior a 25m³.
 (b) Barro branco, porcelana e faiança.
 (c) Barro vermelho, grés e produtos refractários.
 (d) Rectificado — Rectifié.

Carâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Telhas, telhões e acessórios de telhado <i>Tuiles et accessoires de toiture</i>		Tijolos, tijoleiras, ladrilhos de barro, etc. <i>Briques, carreaux d'argile, etc.</i>		Produtos de olaria, em barro ordinário <i>Produits de poterie en argile ordinaire</i>		Produtos refractários <i>Produits réfractaires</i>		Produtos em grés salgado (manilhas, acessórios, etc.) <i>Produits en grés salé (tuyaux, accessoires, etc.)</i>	
		1.000 peças <i>pieces</i>	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t	1.000 peças	t
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Total	39.166	111.301	120.240	330.323	1.431	3.631	4.542	10.710	1.153	10.888
2	Aveiro	14.566	41.674	16.773	56.716	71	124	238	795	655	6.730
3	Águeda	927	2.635	3.193	11.077	21	55	13	39	21	160
4	Anadia	894	2.460	1.016	3.743	..	..	..	..	19	392
5	Aveiro	7.460	20.731	5.719	19.912	..	..	73	258	252	2.851
6	Mcalhada	2.880	8.621	3.121	9.917	..	..	68	201	9	98
7	Oliveira de Azeméis	60	173	306	985	8	27	6	12	2	18
8	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	2.315	7.018	3.415	10.091	42	42	78	286	219	2.211
9	Braga	112	252	303	1.044	..	..	..	..	2	15
10	Bragança	671	2.089	327	862	..	..	..	..	..	..
11	Castelo Branco	693	1.748	2.618	5.299	..	..	..	..	..	..
12	Castelo Branco	353	1.010	911	1.880	..	..	..	..	..	..
13	Outros concelho	240	708	1.577	3.119	..	..	..	..	..	..
14	Coimbra	4.420	12.314	11.266	31.629	164	74	192	1.174	63	522
15	Arganil	830	2.108	1.606	3.859	31	10	..	..	..	..
16	Coimbra	1.871	5.547	5.510	16.246	130	61	192	1.174	63	522
17	Tábua	132	426	730	2.197	..	..	..	..	..	..
18	Outros concelho	1.587	4.233	3.420	9.227	..	..	..	..	..	..
19	Faro	358	978	2.360	6.042	15	79	..	..	..	..
20	Leiria	3.614	10.341	3.460	11.270	273	67	407	1.613	..	..
21	Alcobaça	953	2.730	1.191	3.756	..	..	19	55	..	..
22	Leiria	1.042	2.839	1.169	3.766	7	6	137	400	..	..
23	Porto de Mós	1.488	4.465	931	3.312	1	8	..	..	..	..
24	Outros concelho	91	307	167	436	265	53	251	1.158	..	..
25	Lisboa	7.058	18.868	53.337	133.736	699	1.698	789	3.693	103	1.065
26	Alenquer	322	982	2.869	6.802	2	6	233	1.618	92	891
27	Lisboa	5.879	15.264	39.315	98.578	597	1.692	182	556	68	675
28	Torr. Vedras	443	1.362	2.300	5.461	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos	411	1.260	8.763	22.895	..	..	374	1.419	23	300
30	Ponte	1.054	5.645	3.140	9.815	2	13	2.187	1.659	142	1.300
31	Vila Nova de Gaia	1.637	4.896	2.217	6.205	..	..	741	1.439	92	523
32	Outros concelhos	217	619	893	3.610	2	13	1.443	220	50	777
33	Santarém	1.448	4.162	8.523	24.298	157	1.266	..	..	..	..
34	Abrantes	314	779	2.369	6.564	85	43	..	..	..	..
35	Cartaxo	473	1.458	1.949	5.814	..	..	..	..	..	..
36	Santarém	55	165	498	1.119	2	5	..	..	..	..
37	Outros concelhos	606	1.760	3.707	10.471	70	1.218	..	..	..	..
38	Setúbal	1.653	5.076	13.800	35.814	139	310	..	..	..	..
39	Almada	699	2.347	3.371	8.355	4	7	..	..	..	..
40	Montijo	275	821	3.824	10.146	50	150	..	..	..	..
41	Palmeira	55	157	418	967	..	..	..	..	..	..
42	Setúbal	419	1.410	2.247	6.989	85	153	..	..	..	..
43	Outros concelhos	105	337	3.910	9.357	..	..	..	..	..	..
44	Viana do Castelo	38	76	689	1.426	..	..	729	1.876	208	1.456
45	Visou	1.571	4.721	2.738	9.276	11	6	..	..	..	..
46	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.309	3.457	1.006	3.397	..	..	..	..	..	..
47	Total em 1949 (b)	46.860	133.326	131.470	361.853	1.367	3.350	5.802	12.895	1.042	8.421

(a) Ver observação (1) da página 266 — *Voir observation (1) de la page 266.*

(b) Rectificado — *Rectifié.*

— Production

dução

1950

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	
12.487	4.303	4.548	1.299	255	1.530	6.105	770	405	269	26.037	6.367	3.868	1.187	1
810	237	2.500	680	67	155	789	110	129	71	4.670	885	..	..	2
133	43	..	..	1	5	..	..	4	3	65	14	..	..	3
677	194	..	..	28	147	..	..	70	44	4.605	871	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	2.500	680	38	3	789	110	55	24	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
1.738	747	1.104	315	68	646	599	38	35	9	6.051	1.637	586	139	14
1.738	747	1.104	315	68	646	599	38	35	9	6.051	1.637	586	139	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
255	145	..	..	1	6	..	..	87	41	180	35	..	..	20
82	77	..	..	1	4	..	..	25	24	..	..	..	..	21
83	31	..	..	0	1	..	..	..	..	128	34	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
90	37	..	..	..	..	..	..	62	17	8	1	..	..	24
6.216	1.977	..	..	77	541	..	..	76	43	6.974	1.757	3.270	1.027	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65	180	26
1	1	..	..	..	..	..	..	28	29	481	117	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
6.214	1.976	..	..	77	541	..	..	48	14	6.493	1.640	3.205	847	29
3.456	1.181	944	304	35	154	4.717	622	71	102	8.204	2.052	..	..	30
1.686	620	944	304	27	118	4.717	622	45	74	8.189	2.048	..	..	31
1.770	571	..	..	8	36	..	..	26	28	15	4	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	6	3	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
2	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
11	9	..	..	7	29	..	..	1	0	2	1	12	21	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
13.116	4.821	2.072	658	216	1.381	6.543	578	280	257	24.636	6.885	4.752	974	47

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 — Argiles				Caulino — Kaolin			Quartzos <i>Quartz</i>	Felds-pato <i>Felds-path</i>	Areia <i>Sable</i>	
		Total	Para tijolos, telhas, etc. <i>Pour tuiles, briques, etc.</i>	Para refractários <i>Pour réfractaires</i>	Para grés saigado <i>Pour grés saïd</i>	Para faianças e porcelanas <i>Pour faïances et porcelaines</i>	Total	Em bruto <i>Brut</i>				Lavado <i>Lavé</i>
			3	4	5	6							7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	601.015	538.410	28.908	17.863	15.834	11.121	7.897	3.224	542	1.645	4.777
2	Avoire	161.504	145.856	6.161	8.684	824	3.761	3.589	172	189	471	866
3	Águeda	15.179	13.097	1.826	180	76	120	120	..	..	..	3
4	Anadia	10.643	10.073	..	570	..	63	63	..	..	..	..
5	Aveiro	81.547	75.010	635	5.330	572	1.204	1.112	92	178	12	331
6	Mealhada	23.022	22.561	353	108	..	..	..	..	..	..	..
7	Oliveira de Azeméis	1.648	1.618	12	18	..	..	..	..	..	..	..
8	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	29.465	23.496	3.335	2.458	176	2.374	2.294	80	5	459	529
9	Braga	1.410	1.380	..	30	..	..	..	..	..	..	..
10	Bragança	3.553	3.553	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Castelo Branco	8.180	8.180	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Castelo Branco	3.430	3.430	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Outros concelhos	4.760	4.760	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Coimbra	63.760	46.608	2.369	1.035	3.748	1.795	628	1.167	49	248	434
15	Argand	6.251	6.251	..	..	..	..	..	..	..	..	12
16	Coimbra	29.582	22.730	2.369	1.035	3.748	1.795	628	1.167	49	248	402
17	Tábua	3.093	3.098	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros concelhos	11.529	14.529	..	..	..	..	..	..	..	..	20
19	Faro	9.854	9.811	143	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Loulé	22.870	19.292	3.308	..	270	33	0	33	72	11	688
21	Alcobaça	6.817	6.583	103	..	131	..	..	3	3	1	91
22	Leiria	4.599	4.028	467	..	104	16	..	16	2	2	318
23	Porto de Mós	9.760	7.774	1.986	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Outros concelhos	1.694	907	752	..	35	17	0	17	67	8	279
25	Lisboa	180.891	177.596	3.749	2.260	7.288	2.089	1.341	748	37	284	2.504
26	Alenquer	11.964	9.059	1.681	1.224	..	0	0	..	..	2	120
27	Lisboa	135.318	133.711	626	700	281	..	..	..	..	..	119
28	Torres Vedras	7.687	6.245	1.442	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos	35.922	28.581	..	336	7.005	2.089	1.341	748	37	282	2.265
30	Porto	28.976	17.825	4.739	2.745	3.667	3.056	1.952	1.104	189	609	267
31	Vila Nova de Gaia	19.913	12.625	3.986	815	2.457	2.788	1.934	854	189	609	259
32	Outros concelhos	9.063	5.200	753	1.900	1.210	268	18	250	..	..	8
33	Santarém	33.280	33.170	107	..	3	..	..	..	..	..	3
34	Abrantes	8.901	8.901	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Cartaxo	7.733	7.733	..	..	..	..	..	..	..	..	3
36	Santarém	1.751	1.748	..	..	3	..	..	..	..	..	0
37	Outros concelhos	14.895	14.788	107	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Setúbal	66.298	61.997	4.062	239	..	300	300	..	..	..	..
39	Almada	17.508	13.446	4.062	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Montijo	10.972	10.972	..	..	..	300	300	..	..	..	..
41	Palmela	1.311	1.311	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Setúbal	12.107	11.863	..	239	..	..	..	..	..	..	..
43	Outros concelhos	14.400	14.400	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Viana do Castelo	8.011	816	4.270	2.850	38	87	87	..	12	22	15
45	Viseu	14.379	14.379	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	7.939	7.939	..	..	..	..	..	..	..	..	..
47	Total em 1949 (b)	663.239	611.412	16.837	15.487	19.503	11.937	8.382	3.555	485	1.735	4.623

(a) Ver observação (1) da página 266 — Voir observation (1) de la page 266.
 (b) Rectificado — Rectifié.

— Consommation de matières premières

— Matières premières et huilage de moules et produits consommés

1950

Carbonato de cálcio <i>Carbonate de calcium</i>	Alvalade Blanc de céruse	Zarcão Minium	Óxido de estanho <i>Oxide d'étain</i>	Acido bórico <i>Acide borique</i>	Borato de sódio <i>Borate de soude</i>	Tintas para decorações <i>Peintures pour la décoration</i>	Cloro 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 lubrifiine</i>	Petróleo <i>Pétrole</i>	Oleína <i>Oldine</i>	Borras de azelte <i>Lie à huile d'olive</i>	Outros <i>Autres</i>	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
930	41	252	18	110	19	43	195	7	175	29	14	47	1
29	9	10	1	2	7	1	74	..	19	10	2	8	2
..	..	3	o	..	o	o	3	..	4	1	o	o	3
..	..	3	o	..	o	o	..	..	o	..	1	3	4
20	9	7	1	2	7	1	67	..	9	5	..	..	5
..	..	o	..	o	..	..	3	..	..	2	1	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	..	o	..	7
9	..	..	..	..	..	o	1	..	6	2	o	5	8
..	..	..	..	..	..	..	o	..	..	o	..	o	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	o	1	1	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	o	2	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	o	2	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	..	..	13
297	o	85	11	63	2	21	19	5	25	4	o	6	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	6	15
237	o	85	11	63	2	21	19	5	16	2	o	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	..	o	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	o	o	18
..	..	o	..	..	..	..	..	..	3	..	o	..	19
38	2	16	1	1	4	o	1	..	13	2	2	5	20
17	2	9	1	1	3	o	1	..	2	1	1	3	21
7	o	3	o	1	..	o	..	..	4	1	o	2	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	o	1	..	23
12	..	4	o	o	1	o	o	..	1	o	o	o	24
140	8	107	1	34	5	14	33	2	19	4	2	6	25
21	..	..	..	..	..	..	6	..	1	1	o	2	26
..	..	23	1	1	o	o	22	..	7	2	1	3	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	o	..	28
116	8	84	..	33	5	14	5	2	10	1	1	1	29
487	22	31	4	18	1	7	44	o	11	4	..	8	30
424	19	11	4	o	1	2	37	..	10	3	..	6	31
63	3	20	..	10	..	5	7	o	1	1	..	2	32
o	..	o	o	o	o	o	o	..	10	1	2	2	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	o	o	o	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	o	1	2	35
o	..	o	o	o	o	o	o	..	1	o	o	o	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	1	1	o	37
..	..	9	..	..	..	..	..	..	57	1	3	4	38
..	..	o	..	..	..	..	..	..	5	o	o	..	39
..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	2	3	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	..	o	o	41
..	..	2	..	..	..	..	..	..	50	..	1	1	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	o	..	43
..	o	o	o	o	..	o	24	o	2	o	1	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	1	4	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	..	1	46
1.037	97	209	15	90	27	44	160	14	164	57	16	90	47

IV. — FORNOS
125. — Fornos existentes

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem Distritos e concelhos Districts et concelhos	Fornos Fours		Intermitentes — Intermitants										Hoffmann									
			Total geral Total général		Chama directa Flamme direct		Chama invertida Flamme invertic		Total						Total		Alimentação manual		Alimentação mecânica Alimentation mécanique		Total	
					Alimentação manual Alimentation manuel												Câmaras e mufas Fornos e mufas		Câmaras 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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Existentes em 31-XII

1] Total . . . [593, 58.185 | 493, 23.453 | 317, 12.640 | 176, 10.813 | 100, 34.732 | 67, 28.910 | 1.182, 46 | 18.454 | 79, 21 | 10.456 | 391, 2 | 984]

																						... dos quais normalmente em activi			
2	Total	505	50.617	417	20.000	251	9.888	166	10.112	88	30.617	60	25.754	1.018	42	16.542	671	18	9.212	347	1	564			
3	Aveiro	76	10.884	65	3.123	25	1.195	30	1.928	21	7.761	14	6.548	203	11	4.689	154	3	1.859	49	..	..	
4	Azúdua	13	1.741	9	715	6	517	3	198	4	1.026	2	694	28	2	694	25	..	..	..	..	..
5	Albergaria-a-Velha	1	352	..	..	..	..	..	..	..	352	1	352	11	1	352	11	..	..	..	..	..
6	Anadia	5	631	4	231	1	60	3	171	1	409	1	400	16	1	400	16	..	..	..	..	..
7	Aveiro	22	4.361	15	733	7	127	8	605	7	3.631	5	3.630	91	3	2.180	50	2	1.150	35	..	..	
8	Estarreja	1	100	..	..	..	..	..	..	..	100	1	100	2	1	100	2	..	..	..	..	..
9	Ilhavo	11	551	10	550	..	..	..	10	550	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Mealhada	8	1.629	5	148	5	148	..	..	3	1.481	2	935	36	1	526	22	1	109	14	..	..	
11	Oliveira de Aremós	4	266	4	205	3	178	1	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Oliveira do Bairro	6	550	5	436	1	100	4	336	1	111	1	111	2	1	111	2	..	..	..	..	..
13	Ovar	4	411	3	101	2	65	1	39	1	337	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Vagos	1	319	..	..	..	..	..	..	1	319	1	319	14	1	319	14	..	..	..	..	..
15	Boja — 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	2	109	1	60	1	240	1	240	12	1	240	12	..	..	..	..	..
20	Bragança	1	60	1	60	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Mirandela	2	109	2	109	2	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Mogadouro	1	240	..	..	..	..	..	..	1	240	1	240	12	1	240	12	..	..	..	..	..
23	Castelo Branco	9	1.153	9	1.153	9	1.153	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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	Coimbra	58	6.129	46	2.055	23	986	23	1.069	12	4.074	7	3.621	162	6	2.921	142	1	700	20	..	..	
28	Arganil	3	966	1	50	1	50	..	..	2	916	2	916	32	2	916	32	..	..	..	..	..
29	Coimbra	44	3.173	38	1.341	15	272	23	1.069	6	1.832	2	1.479	34	1	779	14	1	700	20	..	..	
30	Figueira da Foz	1	600	..	..	..	..	..	..	1	600	1	600	20	1	600	20	..	..	..	..	..
31	Lousã	2	179	2	179	2	179	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Mira	2	150	1	50	1	50	..	..	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Miranda do Corvo	1	65	1	65	1	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Penacova	1	391	..	..	..	..	..	..	1	391	1	391	64	1	391	64	..	..	..	..	..
35	Poiães	1	120	1	120	1	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Tábua	3	435	2	250	2	250	..	..	1	235	1	235	12	1	235	12	..	..	..	..	..
37	Évora	2	419	1	220	1	220	..	..	1	199	1	199	12	1	199	12	..	..	..	..	..
38	Montemor-o-Novo	1	199	..	..	..	..	..	..	1	199	1	199	12	1	199	12	..	..	..	..	..
39	Mora	1	220	1	220	1	220	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Faro	6	932	4	272	3	227	1	45	2	660	2	660	27	1	260	9	1	400	18	..	..	
41	Loulé	1	260	..	..	..	..	..	..	1	260	1	260	9	1	260	9	..	..	..	..	..
42	Olhão	3	227	3	227	3	227	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
43	Silves	2	445	1	45	..	..	..	1	45	1	400	1	400	18	..	..	..	1	400	18	..
44	Guarda — Trancoso	1	119	1	119	1	119	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
45	Leiria	57	3.205	51	1.105	44	969	7	136	6	2.100	5	1.930	72	4	1.300	65	1	600	17	..	..	
46	Alcobaça	16	710	15	290	11	210	1	50	1	420	1	420	16	1	420	16	..	..	..	..	..
47	Bombarral	3	55	3	55	3	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
48	Caldas da Rainha	4	46	4	46	..	..	4	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49	Leiria	6	932	4	132	4	132	..	..	2	800	1	600	17	..	..	..	..	1	600	17	..
50	Marinha Grande	7	120	7	120	5	80	2	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Nazaré	3	130	2	30	2	30	..	..	1	100	1	100	5	1	100	5	..	..	..	..	..

a) Ver observação (1) da pag. 266 — Voir observation (1) de la pag. 266.

125. — Fornos existentes

Cerâmica (a)

Número de ordem	Fornos	Intermitentes																	Hoffmann						
		Total geral																	Total	Alimentação manual		Alimentação mecânica		Total	
		Total																		Alimentação					
		Total																	Fornos e muflas		Cámaras e muflas	Fornos e muflas	Cámaras e muflas	Fornos e muflas	Cámaras e muflas
Distritos e concelhos	Fornos e muflas																	Cámaras e muflas	Fornos e muflas	Cámaras e muflas	Fornos e muflas	Cámaras e muflas	Fornos e muflas		
	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				
<i>Leiria (continuação)</i>																									
1	Obidos	2	78	2	78	2	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	Pombal	7	231	7	231	7	231	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Porto de Mós	9	903	7	123	7	123	..	..	2	780	2	780	31	2	780	31	..	..	..	..
4	Lisboa	113	11.644	93	4.787	44	1.680	49	3.107	20	6.767	11	4.828	227	6	1.810	79	6	3.019	148	1	584			
5	Alenquer	11	1.791	7	611	1	100	6	541	4	1.153	4	1.153	114	2	485	30	2	668	81	..	..	
6	Azambuja	1	70	1	70	..	..	1	70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Cadaval	2	415	1	37	..	..	1	37	1	378	1	378	14	1	378	14	..	..	..	..	..
8	Lisboa	16	4.904	38	929	23	363	15	566	8	3.975	4	2.803	70	1	720	20	3	2.083	50	1	564			
9	Loures	28	1.990	27	1.852	2	150	25	1.702	1	138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Lourinhã	1	210	..	..	..	..	..	..	1	210	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Mafra	1	268	..	..	..	..	..	..	1	268	1	268	14	..	..	..	1	268	14	..	..	
12	Oeiras	1	227	..	..	..	..	..	..	1	227	1	227	15	1	227	15	..	..	..	..	..
13	Sintra	6	271	6	271	6	271	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Torres Vedras	12	985	10	727	9	536	1	191	2	258	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Vila Franca de Xira	4	410	3	260	3	260	..	..	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Porto	75	4.878	69	3.260	27	383	42	2.887	8	1.628	3	1.520	50	2	1.148	34	1	374	16	..	..	
17	Porto	13	1.218	11	1.162	2	36	9	1.126	2	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Valongo	5	826	4	192	..	..	4	192	1	634	1	634	18	1	634	18	..	..	..	..	..
19	Vila Nova de Gaia	57	2.834	54	1.896	25	327	29	1.569	3	938	2	886	32	1	512	16	1	374	16	..	..	
20	Santarém	60	2.934	47	2.029	43	1.708	4	321	3	965	2	625	91	1	226	16	1	400	15	..	..	
21	Abraços	9	544	8	319	8	319	8	319	..	..	1	225	1	225	16	1	225	16	..	..	..
22	Alpiarça	4	190	4	190	4	190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Cartaxo	11	596	11	596	7	275	4	321	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Chamusca	1	25	1	25	1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Coruche	3	48	3	48	3	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Ferreira do Zêzere	2	121	2	121	2	121	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Rio Maior	3	100	3	100	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Salvaterra de Magos	3	226	3	226	3	226	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Santarém	8	201	8	201	8	201	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Tomar	1	340	..	..	..	..	..	..	1	340	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Vila N. da Barquinha	3	135	3	135	3	135	..	..	1	400	1	400	15	..	..	..	1	400	15	..	..	
32	Vila Nova de Ourém	2	468	1	68	1	68	..	..	1	400	1	400	15	..	..	..	1	400	15	..	..	
33	Setúbal	30	4.630	20	613	18	450	2	63	10	4.117	9	3.762	125	6	1.892	61	4	1.860	64	..	..	
34	Almada	8	1.334	6	130	6	130	..	..	2	1.204	2	1.204	28	2	1.204	28	..	..	..	..	..
35	Grândola	1	54	1	54	1	54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Moita	3	1.250	1	50	..	..	1	50	2	1.200	2	1.200	32	..	..	2	1.200	32	..	..	..
37	Montijo	6	906	3	70	2	57	1	13	3	836	3	836	37	2	496	21	1	340	16	..	..	
38	Palmela	5	157	5	157	5	157	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
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																								
42	Vila Real — Chaves																								
43	Visou																								
44	Mortágua																								
45	Oliveira de Frades																								
46	Tondela																								
47	Total	88	7.668	76	3.453	66	2.762	10	701	12	4.115	7	3.166	164	4	1.912	120	3	1.244	44	1	420			
... e de reserva																									
48	Total	658	57.707	500	23.803	333	13.767	167	10.046	38	33.904	67	28.675	1.136	46	16.941	776	21	11.634	360	2	983			
49	... dos quais normalmente em actividade	514	51.188	425	20.867	268	11.468	157	9.393	89	30.321	61	25.795	988	43	16.405	672	18	10.390	316	1	664			
50	... e de reserva	84	6.519	76	2.936	65	2.289	10	647	9	3.583	6	2.780	148	3	1.536	104	3	1.244	44	1	419			

(a) Ver observação (1) da pág. 266.
 (b) Rectificado — Rectifié.

(continuação — suite)

1950

Continuos																		Número de ordem						
Zig-zag						Túnel						Outros												
Alimentação manual			Alimentação mecânica			Total		Alimentação manual		Alimentação mecânica		Total		Alimentação manual		Alimentação mecânica								
Câmaras	Fornos e muflas	Câmaras	Fornos e muflas	Câmaras	Fornos e muflas	Vagonetes	Fornos e muflas	Vagonetes	Fornos e muflas	Vagonetes	Fornos e muflas	Câmaras	Fornos e muflas	Câmaras	Fornos e muflas	Câmaras								
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

..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
16	1	564	16	..	..	1	160	80	..	..	..	1	160	80	7	1.214	438	6	618	268	2	596	170	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
16	1	564	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	608	266	1	12	96	2	596	170	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	138	122	1	138	122	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	210	12	1	210	12	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	1	150	80	..	..	..	1	150	80	2	258	38	2	258	38	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	3	108	160	1	6	45	2	102	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	2	56	134	1	6	45	1	50	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	1	52	26	..	..	..	1	52	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	340	14	1	340	14	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	340	14	1	340	14	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	365	16	1	365	16	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	365	16	1	365	16	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	267	16	1	266	16	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46

—...et de réserve

12	420	12	7	25	1	7	25	3	592	9	1	150	6	2	982	3	47
----	----	----	----	----	----	-----	----	---	----	---	---	----	----	----	---	-----	---	---	-----	---	---	-----	---	----

31-XII-1949 (b)

28	1	564	16	1	419	12	19	1.051	716	7	182	323	6	869	393	16	3.295	325	1	2.320	269	5	975	66	48
16	1	564	16	..	..	12	1	1.043	691	6	174	298	6	863	393	15	2.919	323	1	2.320	269	4	975	64	49
12	..	..	..	1	419	12	1	8	25	1	8	25	..	..	..	1	376	2	..	..	1	376	2	50	

126. — Máquinas operatórias

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Máquinas produtoras <i>Machines productrices</i>	Cerâmica de construção e olaria — <i>Céramique de construction et poterie</i>										
		Máquinas de moldação de tijolos <i>Machines de moulages de briques</i>	Prensas — <i>Presses</i>						Rebatedeiras manuais de tijolos <i>Rebattouses manuelles de briques</i>			
			Revólver <i>Révolver</i>	Mecânicas (de balancé ou de fricção) <i>Mécaniques (à balancier ou friction)</i>		Ou feiras 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Existentes em 31-XII													
1	Total	258	2.637	75	346	136	320	66	160	134	211	164	246
...das quais normalmente em activi													
2	Total	243	2.397	72	336	130	303	63	149	127	202	153	244
3	Aveiro	53	354	23	116	29	61	15	92	10	53	27	51
4	Árdua	15	52	2	8	6	12	1	0	2	6	3	4
5	Albergaria-a-Velha	..	..	1	5	1	2	1	3	..	..	1	2
6	Anadia	5	41	1	6	2	7	2	1	1	2	1	5
7	Aveiro	10	161	9	50	6	18	2	2	1	2	7	11
8	Estarreja	1	15	..	..	1	3	..	..	..	..	1	2
9	Ílhavo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Mealhada	12	56	7	36	6	9	3	1	3	35	6	16
11	Oliveira de Azeméis	2	1	..	..	1	1	3	4	2	1	1	6
12	Oliveira do Bairro	3	6	..	2	1	1	2	21	1	7	3	6
13	Ovar	4	17	2	7	3	6	1	0	..	..	3	3
14	Vagos	1	5	1	4	1	2	..	..	..	..	1	1
15	Beja — Beja	1	8	..	..	..	..	..	..	1	0	1	1
16	Braga	2	13	..	..	1	2	..	..	3	3	2	3
17	Barcelos	1	8	..	..	1	2	..	..	1	2	1	2
18	Vila Verde	1	5	..	..	..	..	..	..	2	1	1	1
19	Bragança	3	6	..	6	7	1	1	1	1	1	1	2
20	Bragança	1	2	..	2	3	..	..	..	1	1	..	..
21	Mirandela	2	3	..	2	3	1	..	1	..	..	..	2
22	Mezadouro	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..
23	Castelo Branco	9	76	2	12	5	10	..	..	5	5	7	12
21	Castelo Branco	4	42	1	6	3	7	..	..	3	2	3	5
25	Fundão	3	22	1	6	1	2	..	..	1	2	2	6
26	Penamacor	1	5	..	..	..	..	..	..	1	1	1	0
27	Vila Velha de Rodão	1	7	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1
28	Coimbra	23	205	9	44	19	61	8	37	27	61	13	34
29	Arganil	3	27	3	14	2	4	2	21	6	25	3	11
30	Coimbra	8	96	3	17	10	45	4	1	16	26	5	13
31	Figueira da Foz	2	20	1	5	1	1	..	..	1	2	..	..
32	Lousã	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3
33	Mira	3	9	..	..	1	2	..	..	..	..	2	2
34	Miranda do Corvo	1	2	..	..	..	..	1	4	1	1	..	3
35	Penacova	2	30	2	8	2	4	..	..	1	4	1	..
36	Poiães	1	10	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..
37	Tábua	3	11	..	..	2	4	1	8	2	3	1	2
38	Évora	3	7	2	8	..	..	..	..	3	2	2	3
39	Montemor-o-Novo	2	4	1	5	..	..	..	..	1	1	1	2
40	Mora	1	3	1	3	..	..	..	..	2	1	1	1
41	Faro	4	56	..	..	5	15	1	0	..	..	6	7
42	Loulé	1	5	..	..	1	0	..	..	..	..	1	0
43	Olhão	1	15	..	..	1	5	..	..	..	..	1	2
44	Silves	2	36	..	3	10	1	..	0	..	..	4	5
45	Guarda — Trancoso	1	4	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..
46	Leiria	21	95	4	16	11	18	1	6	20	17	19	28
47	Alcobaça	5	12	1	4	1	2	..	..	5	4	4	3
48	Bombarral	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
49	Caldas da Rainha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Leiria	5	36	1	5	5	12	..	..	3	3	6	14
51	Marinha Grande	..	..	..	..	2	0	1	6	1	1	3	2
52	Nazaré	1	6	..	..	..	..	..	..	1	1	1	0
53	Óbidos	1	9	..	..	..	..	..	..	1	1	1	0
54	Pombal	1	8	..	..	..	..	..	..	3	2	..	..
55	Porto de Mós	8	21	2	7	3	4	..	..	5	4	..	7

(a) Ver observação (1) da página 266 — Voir observation (1) de la page 266.

(b) Capacidade de produção em 8 horas — Capacité de production pendant 8 heures.

Cerâmica (a)

Número de ordem	Máquinas produtoras	Cerâmica de construção e olaria										
		Máquinas de moldação de tijolos	Prensas								Rebateadeiras manuais de tijolos	
			Revólver		Mecânicas (de balancé ou de fricção)		Ou fleiras mecânicas para manilhas		Manuais			
Distritos e concelhos	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	47	858	10	47	16	45	13	57	19	20	24	31
2	Alenquer	8	93	1	5	4	7	6	3	3	2	7	12
3	Azambuja	1	4	..	..	..	..	..	1	1	1	1	1
4	Cadaval	3	60	..	..	1	3	2	2	4	6	1	2
5	Lisboa	18	505	6	25	7	27	4	40	2	2	9	10
6	Loures	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Lourinhã	1	25	1	8	..	..	..	..	1	2	1	1
8	Maíra	1	24	..	..	1	3	..	..	1	1	1	1
9	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	1	1	12	..	..	..	..
10	Sintra	3	24	..	..	1	1	..	..	1	0	..	..
11	Torres Vedras	7	59	1	4	1	1	..	..	5	5	1	0
12	Vila Franca de Xira	4	64	1	5	1	3	..	..	1	1	3	4
13	Porto	13	144	4	21	8	25	5	2	3	3	10	13
14	Porto	2	40	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1
15	Valongo	4	70	2	10	4	16	2	1	3	3	3	3
16	Vila Nova de Gaia	7	34	2	11	4	9	3	1	..	..	6	9
17	Santarém	22	178	1	5	6	13	..	..	19	16	11	20
18	Abrantes	6	50	..	..	1	6	..	..	3	3	3	6
19	Alpiarça	1	6	..	..	..	..	..	..	2	1	1	1
20	Cartaxo	3	25	..	..	1	2	..	..	6	5	2	2
21	Chamusca	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Coruche	1	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
23	Ferreira do Zêzere	1	5	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
24	Rio Maior	1	10	..	..	..	..	..	..	2	1	1	1
25	Salvaterra de Miães	1	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Santarém	3	22	..	..	..	..	..	..	3	3	1	2
27	Tomar	1	8	1	5	2	2	..	..	..	..	1	2
28	Vila Nova da Barquinha	1	8	..	..	1	1	..	..	1	1	1	1
29	Vila Nova de Ourém	2	27	..	..	1	2	..	..	..	..	1	5
30	Setúbal	27	308	8	32	12	27	5	4	10	6	20	19
31	Almada	8	101	2	7	6	14	2	3	..	..	10	9
32	Barreiro	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Grândola	1	2	..	..	..	..	..	..	×	×	..	..
34	Moita	3	55	2	10	1	3	1	0	..	..	2	1
35	Montijo	5	53	1	1	3	4	2	1	3	2	4	3
36	Palmela	3	11	..	..	..	..	..	..	3	1	..	..
37	Santiago do Cacém	2	15	1	5	..	..	..	..	1	1	1	1
38	Setúbal	4	63	2	9	2	6	..	..	2	1	3	5
39	Viana do Castelo — Viana do Castelo	4	10	1	4	4	8	1	1	..	..	4	10
40	Vila Real — Chaves	1	6	2	6	3	5	2	4	1	2	1	2
41	Visou	9	60	6	25	5	7	1	5	5	13	6	8
42	Mortágua	4	40	3	13	4	6	..	..	2	9	2	3
43	Oliveira de Frades	1	2	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..
44	Tondela	4	18	3	12	1	1	1	5	2	2	3	5
45	Total	15	140	3	10	6	17	3	11	7	9	1	2
46	Total	262	2.472	71	332	138	334	63	141	136	204	161	239
47	...das quais normalmente em actividade...	250	2.363	69	325	131	316	51	134	132	199	148	235
48	...o de reserva	12	109	2	7	7	18	2	7	4	5	3	4

(a) Ver observação (1) da página 266.
 (b) Capacidade de produção em 8 horas.
 (c) Rectificado — Rectifié.

ratórias existentes (continuação -- suite)

1950

Jaulas mecânicas de olaria		Rodas manuais de oleiro		Cerâmica fina										Número de ordem		
				Prensas de moldação					Jaulas mecânicas de moldação	Tornos mecânicos de moldação por torneamento		Máquinas automáticas de moldação			Mesas de lambeje	Rodas manuais de oleiro
				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		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

em 31-XII)

actividade... (continuação)

2	2	34	..	..	18	18	9	20	17	..	..	4	4	..	9	1
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	28	..	..	4	15	5	..	..	..	..	..	..	..	8	4
..	..	..	..	..	14	3	4	20	17	..	..	4	4	..	1	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
3	1	17	8	21	13	53	83	151	100	119	112	2	7	29	29	13
..	..	..	2	5	5	25	20	37	17	60	30	1	5	1	..	14
..	..	10	7	7	16	8	28	60	114	83	59	82	1	2	22	15
3	1	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
4	0	7	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..	17
..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
4	0	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	9	..	..	..	..	1	4	3	3	0	..	..	10	10	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
— ..ct de réserve																
..	..	3	..	..	2	4	125	1	0	9	6	1	4	2	9	45
31-XII-1949 (c)																
33	10	171	16	31	52	126	211	346	159	216	151	15	30	107	94	46
33	10	166	16	31	52	126	135	297	159	207	151	14	26	105	89	47
..	..	5	..	..	..	..	78	49	..	9	0	1	4	2	6	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	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	7.480	36	1.846	23	190	90	3.348	14	9	29	2.073	1.152	10.263				
...da qual normalmente em actividade...																			
2	Total	152	6.360	29	1.553	16	165	81	2.887	..	..	9	25	1.746	1.076	9.602		
3	Avelro	24	1.777	7	542	3	6	7	675	..	..	..	7	555	241	2.109		
4	Agueda	5	176	2	68	..	..	1	21	..	..	..	2	87	21	308		
5	Albergaria-a-Velha	1	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65	1	2		
6	Anadia	3	203	1	60	..	..	1	80	..	..	..	1	68	2	2		
7	Avintes	9	403	2	270	3	5	4	531	..	..	..	..	..	105	970		
8	Barcelos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	38		
9	Bragança . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	70	350		
10	Medeia	2	260	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	260	19	276		
11	Olivera de Arcos	1	14	1	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	31		
12	Olivera do Bairro	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	6	95		
13	Ovar	1	120	1	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	36		
14	Vagos	1	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	..	..	
15	Boja — Beja	1	40	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..
16	Braga	2	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	60	1	10		
17	Brejo	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	69	1	47	..	..	1	42	..	..	..	..	..	..	..
22	Moçadouro	1	14	1	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Castelo Branco	6	153	1	35	1	3	4	115	..	..	..	..	..	7	96		
24	Castelo Branco	2	67	1	35	..	..	1	32	..	..	..	..	..	2	40		
25	Fátima	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	..	5	56		
26	Penamacor	1	38	..	..	..	..	1	38	..	..	..	..	..	..	..
27	Vila Velha de Ródão	2	23	..	..	1	3	1	20	..	..	..	..	..	..	..
28	Coimbra	9	305	..	..	2	10	3	119	..	..	..	4	176	151	1.840		
29	Arganil . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	192		
30	Coimbra	3	31	..	..	2	10	1	21	..	..	..	..	..	130	1.315		
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	Póvoa	1	45	..	..	..	..	1	45	..	..	..	..	..	..	..
37	Tábua	2	110	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	110	3	41		
38	Évora	3	63	..	..	1	2	2	61	..	..	..	..	..	..	..
39	Montemor-o-Novo	1	38	..	..	..	..	1	38	..	..	..	..	..	..	..
40	Mora	2	25	..	..	1	2	1	23	..	..	..	..	..	..	..
41	Faro	4	164	1	75	..	3	89	..	..	..	..	..	..	3	20		
42	Loulé	1	33	..	..	..	..	1	33	..	..	..	..	..	..	..
43	Olhão	1	50	..	..	..	..	1	50	..	..	..	..	..	..	..
44	Silves	2	81	1	75	..	..	1	6	..	..	..	..	..	3	20		
45	Guarda — Trancoso	1	21	1	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
46	Leiria	18	590	2	48	2	34	8	111	1	9	5	380	56	491		
47	Alcobaça	4	147	1	30	1	9	2	108	5	42		
48	Bombarral	2	18	..	..	..	..	2	18	..	..	..	..	..	..	..
49	Caldas da Rainha . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
50	Leiria	4	74	..	..	1	4	2	25	..	..	..	..	..	22	45		
51	Murrinha Grande	1	18	1	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	180		
52	Nazaré	1	5	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..	..	2	25		
53	Obidos	1	30	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	25		
54	Pombal	2	38	..	..	1	30	1	8	..	..	..	..	..	..	..
55	Porto de Mós	3	260	..	..	..	1	1	25	..	..	..	2	235	12	174		

(a) Ver observação (1) da página 266 — Voir observation (1) de la page 266.
(b) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

— Force motrice

lada — Force motrice installée

1950

elétricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Numero 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 Gazogènes			Elétricos Électriques			n.º	kVA	
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	Total		Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs			
						n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)				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

924 | 8.718 | 52 | 644 | 176 | 501 | 32 | 791 | 29 | 710 | 3 | 71 | 38 | 33 | 6 | 18 | 151 | 13 | 979 | 38 | 3.693 | 1

— ...normalmente en activiã...

848	8.057	52	644	176	501	29	715	26	644	3	71	34	29	5	14	141	11	789	38	3.693	2	
81	1.279	3	104	157	726	10	308	9	305	1	3	7	6	1	5	81	5	371	15	1.288	3	
21	308	..	..	..	..	2	28	2	28	..	..	3	2	1	..	..	..	..	4	225	4
1	2	..	..	..	..	1	6	1	6	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	5
2	2	..	..	..	..	1	2	1	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	6
27	619	..	..	79	321	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	4	307	4	535	7
3	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	270	8
..	..	..	..	70	350	1	3	..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
8	117	3	104	8	55	4	242	4	212	..	..	..	..	..	5	81	1	61	3	114	10
4	31	2	141	11
6	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
9	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	1	27	1	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
1	10	..	..	..	..	2	32	2	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
1	10	..	..	..	..	1	8	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	1	21	1	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	22
7	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	10	..	1	60	23	
2	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	10	..	..	..	24	
5	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	60	25	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
142	1.665	..	19	175	4	50	3	42	1	8	..	..	..	..	..	..	..	6	530	28	
15	192	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	360	29
111	1.170	..	19	175	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
4	113	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
1	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
1	15	..	..	..	..	2	30	1	22	1	8	..	..	..	..	..	..	1	25	33	33
1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	34	34
7	111	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	35
3	41	..	..	..	..	2	20	2	20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	70	36	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	18	..	..	41
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	18	..	..	43
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	15
62	403	4	88	..	..	5	105	6	105	..	..	2	2	..	1	16	..	1	100	46	46
5	42	..	..	..	..	2	32	2	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
22	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
14	180	..	..	..	..	1	21	1	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50
2	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	51
1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	53
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	16	54
8	86	4	88	..	..	2	49	2	49	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	100	55

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	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	1.080	4	169	4	44	21	837	..	..	..	..	1	30	307	2.940
2	Alenquer	12	414	1	60	1	2	10	352	..	..	..	..	..	..	15	192
3	Azambuja	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	30	..	..
4	Cadaval	2	162	1	42	..	..	1	120	..	..	..	..	..	..	4	22
5	Lisboa	2	10	..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	95	1.523
6	Loures	3	69	..	..	..	..	3	69	..	..	..	..	..	..	162	816
7	Lourinhã	1	80	..	..	..	..	1	80	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Mafra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	97
9	Oeiras	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	93
10	Sintra	2	87	..	..	..	..	2	87	..	..	..	..	..	..	3	40
11	Torres Vedras	6	199	2	67	1	32	3	100	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Vila Franca de Xira	1	29	..	..	..	..	1	29	..	..	..	..	..	..	14	157
13	Porto	5	327	2	125	..	..	1	22	..	..	..	..	2	180	185	1.042
14	Porto	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	127
15	Valongo	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	150	3	15
16	Vila Nova de Gaia	4	177	2	125	..	..	1	22	..	..	..	..	1	30	178	900
17	Santarém	21	476	3	119	2	7	15	349	..	..	..	..	1	7	18	149
18	Abrantes	5	116	1	50	..	..	3	59	..	..	..	..	1	7	1	30
19	Alpiarça	1	19	..	..	..	..	1	19	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Cartaxo	4	93	1	18	1	3	2	72	..	..	..	..	..	..	1	3
21	Chamusca	1	18	..	..	..	..	1	18	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Coruche	1	24	..	..	..	..	1	24	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Ferreira do Zêzere	1	27	..	..	..	..	1	27	..	..	..	..	..	..	..	..
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	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	23
29	Vila Nova de Ourém	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..	..	..	..	..	7	75
30	Setúbal	15	705	4	247	..	..	10	283	..	..	..	..	1	175	55	503
31	Almada	4	270	..	..	..	..	3	95	..	..	..	..	1	175	22	242
32	Barreiro	1	12	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
33	Grândola	1	15	..	..	..	..	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Moita	1	100	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	50
35	Montijo	3	130	1	70	..	..	2	60	..	..	..	..	..	..	13	108
36	Palmela	2	17	..	..	..	..	2	17	..	..	..	..	..	..	1	25
37	Santiago do Cacém	1	21	..	..	..	..	1	21	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Setúbal	2	140	1	65	..	..	1	75	..	..	..	..	..	..	9	78
39	Viana do Castelo - Viana do Castelo	5	248	1	80	..	..	3	68	..	..	..	..	1	160	8	48
40	Vila Real - Chaves	2	76	1	37	..	..	1	38	..	..	..	..	..	..	6	28
41	Visou	2	135	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	75	20	332
42	Mortágua	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	14	237
43	Oliveira de Frades	1	60	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Tondela	1	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	6	75
45	Total	28	1.120	7	293	7	25	9	461	1	14	..	..	4	327	76	661
46	Total	183	7.518	37	1.966	23	269	90	3.117	1	14	1	9	31	2.143	1.049	9.815		
47	...da qual normalmente em actividade...	158	6.420	29	1.493	18	250	84	2.892	..	..	1	9	26	1.776	1.034	9.560
48	...e de reserva	25	1.098	8	473	5	19	6	225	1	14	..	..	5	367	15	255

(a) Ver observação (1) da página 266.

(b) Superfície de aquecimento.

(c) Rectificado - Rectifié.

lada (continuação — suite)

1950

eléctricos						Geradores												Transformadores eléctricos		Número de ordem
Com corrente comprada		Com corrente própria		Comprada e própria		Caldeiras de vapor						Gasogénios			Eléctricos			n.º	kVA	
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	Total	Para força motriz		Para outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Dínamos	Alternadores		n.º				kVA
							n.º	m² (b)	n.º	m² (b)					n.º	m² (b)		n.º	kW	
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)

288	2.726	19	214	..	..	1	1	1	1	..	..	9	5	4	1	18	4	275	4	670	1
..	..	15	192	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..	4	275	..	..	2
..	..	4	22	..	..	1	1	1	1	..	..	1	1	..	1	18	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
95	1.523	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	190	5
162	816	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	4	..	..	..	..	2	320	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
6	97	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	160	8
8	93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
3	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	11
14	157	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
135	1.042	..	..	..	..	9	117	2	67	1	60	2	2	..	2	6	..	..	8	670	13
14	127	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
3	15	..	..	..	..	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
178	900	..	..	..	..	2	116	1	56	1	60	2	2	..	2	6	..	..	6	670	16
16	140	1	9	..	..	1	10	1	10	..	..	9	9	..	1	6	..	..	1	60	17
1	30	..	..	..	..	1	10	1	10	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	50	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	5	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
3	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	27
2	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
7	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
34	291	21	212	..	..	1	29	1	29	..	..	4	4	..	1	1	1	126	1	100	30
1	30	21	212	..	..	1	29	1	29	..	..	..	..	..	..	..	..	1	125	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
10	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	34
13	108	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	1	100	35
1	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
9	78	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	38
..
7	46	1	9	..	..	1	33	1	33	..	..	1	1	..	1	4	..	..	..	..	39
6	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	40
20	352	..	..	..	..	1	30	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	225	41
14	257	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	150	42
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
6	75	..	..	..	..	1	30	1	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	44

— ...et de réserve

78	661	9	66	9	66	4	4	..	4	10	2	190	45
----	-----	----	----	----	----	---	----	---	----	----	----	---	---	----	---	----	---	-----	----	----	----

31-XII-1949 (c)

849	8.390	53	665	147	760	97	806	91	783	6	79	96	95	1	17	137	13	959	37	3.398	46
834	8.135	59	665	147	760	92	732	27	664	5	68	93	92	1	13	126	11	769	37	3.398	47
16	255	..	..	..	..	5	74	4	69	1	6	9	9	..	4	11	2	190	..	..	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	Geral	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para aqueci- mento de fornos <i>Pour le chauf- fage de fours</i>	Para outros fins <i>Pour l'autre fins</i>	Total	Geral	Para força motriz	Para aqueci- mento de fornos	Para outros fins	
												1.000 esc.		t
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	61.150	16.848	28.762	582	27.862	318	15.520	28.402	256	27.862	284
2	Aveiro	12.845	2.930	4.425	8	4.421	1	2.928	4.421	..	4.421	..
3	Aveiro A	1.327	1	5	..	5	..	1	5	..	5	..
4	Aveiro B	557	204	245	..	245	..	204	245	..	245	..
5	Aveiro C	1.961	2.026	3.221	..	3.220	1	2.025	3.220	..	3.220	..
6	Mesthada	863	411	629	..	629	..	411	629	..	629	..
7	Oliveira de Azeméis	77	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Outros concelhos	5.007	212	245	3	242	..	211	242	..	242	..
9	Braga	84	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Bragança	296	27	31	31	..	..	..	..	..	..	..
11	Castelo Branco	297	16	19	18	..	1	..	..	..	..	..
12	Castelo Branco	131	15	18	18	..	..	..	..	..	..	..
13	Outros concelhos	166	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..
14	Coimbra	7.040	1.036	1.351	..	1.349	2	1.035	1.349	..	1.349	..
15	Araçá	258	1	2	..	..	2	..	..	..	..	..
16	Coimbra	6.111	1.022	1.326	..	1.326	..	1.022	1.326	..	1.326	..
17	Táboa	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros concelhos	617	13	23	..	23	..	13	23	..	23	..
19	Faro	286	60	75	75	..	..	..	..	..	..	..
20	Loulé	2.129	245	356	39	317	..	202	317	..	317	..
21	Alagoaça	675	71	121	..	121	..	71	121	..	121	..
22	Lera	360	124	193	..	193	..	128	193	..	193	..
23	Porto de Mós	266	8	8	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Outros concelhos	728	35	31	31	..	..	..	..	..	..	..
25	Lisboa	14.503	7.352	15.079	65	14.705	309	7.264	14.996	12	14.705	279
26	Alcochete	1.108	538	1.125	53	1.072	..	531	1.072	..	1.072	..
27	Lisboa	3.891	1.838	5.661	..	5.661	..	1.838	5.661	..	5.661	..
28	Terras Vedras	550	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos	8.951	4.926	8.293	12	7.972	309	4.895	8.263	12	7.972	279
30	Porto	8.035	2.812	4.733	143	4.588	2	2.747	4.653	63	4.588	2
31	Vila Nova de Gaia	6.998	2.307	3.612	143	3.467	2	2.242	3.532	63	3.467	2
32	Outros concelhos	1.037	505	1.121	..	1.121	..	505	1.121	..	1.121	..
33	Santarém	1.475	6	8	4	4	..	6	8	4	4	..
34	Abantes	291	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Cartaxo	495	6	8	4	4	..	6	8	4	4	..
36	Santarém	91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Outros concelhos	595	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Setúbal	1.515	626	1.537	177	1.357	3	626	1.537	177	1.357	3
39	Almada	528	322	529	177	350	2	322	529	177	350	2
40	Montijo	463	1	1	..	..	1	1	1	..	..	1
41	Palmela	47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
42	Setúbal	249	127	410	..	410	..	127	410	..	410	..
43	Outros concelhos	228	176	597	..	597	..	176	597	..	597	..
44	Viana do Castelo	1.462	703	1.111	..	1.111	..	703	1.111	..	1.111	..
45	Viseu	718	10	10	..	10	0	9	10	..	10	..
46	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	505	25	27	27	..	..	..	..	..	..	..
47	Total em 1949 (b)	63.634	17.793	32.135	924	30.799	412	17.019	30.677	533	29.808	936

(a) Ver observação (1) da página 266 — Voir observation (1) de la page 266.

(b) Rectificado — Rectifié.

ficantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Combustíveis — Combustibles

Carvão — Charbon																	Número d'ordre		
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal			De coque — Coke						
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger					Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins			
Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	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					
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1.913	7 017	0	7.015	2	13.607	21.385	256	20.847	282	326	358	325	93	2	21	1	..	1	1
..	..	..	..	..	2.928	4.421	..	4.421	..	0	2	2	..	2	2	1	..	1	2
..	..	..	..	..	4	5	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	204	285	..	285	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	2.095	3.220	..	3.22	..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	5
..	..	..	..	..	414	629	..	629	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	..	..	..	211	282	..	282	..	0	2	2	..	1	1	1	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	31	31	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	19	18	1	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	18	18	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	13
423	1.100	..	1.100	..	612	249	..	219	..	1	2	..	2	..	..	..	..	..	14
423	1.110	..	1.100	..	599	226	..	226	..	1	2	..	2	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	13	23	..	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	75	75	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	202	317	..	317	..	43	39	39	..	..	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	71	124	..	124	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	128	193	..	193	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	8	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	31	31	..	..	..	..	..	..	24
1.038	4.325	..	4.325	..	6.226	10.671	12	10.380	279	88	83	53	30	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	531	1.072	..	1.072	..	57	53	53	..	..	..	..	..	..	26
1.038	4.325	..	4.325	..	800	1.336	..	1.336	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	4.895	8.263	12	7.972	279	31	30	..	30	..	..	..	..	..	29
146	583	..	583	..	2.601	4.070	63	4.005	2	65	80	80	..	..	..	..	..	..	30
21	32	..	32	..	2.221	3.500	63	3.435	2	65	80	80	..	..	..	..	..	..	31
125	551	..	551	..	380	570	..	570	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
1	0	0	..	..	5	8	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
1	0	0	..	..	5	8	4	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
305	1.009	..	1.007	2	321	528	177	350	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
2	2	..	..	2	320	527	177	350	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	..	..	..	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41
127	410	..	410	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
176	597	..	597	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	..	..	..	703	1.111	..	1.111	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	9	10	..	10	..	1	0	..	0	..	..	..	..	..	45
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	27	27	0	..	..	..	..	..	46
2.407	8.749	0	8.678	71	14.612	21.928	533	21.130	265	409	452	378	74	311	1.006	13	891	2	47

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				
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
1	Total	30.695	142.922	8.265	133.193	1.474	3.206	2.511	1.067	1.326	118
2	Aveiro	9 318	41.116	5.665	34.862	589	166	93	63	..	30
3	Águeda	1.257	9.207	3.249	5.762	196	21	13	3	..	10
4	Anadia	327	1.658	480	1.178	..	31	21	21	..	..
5	Aveiro	2.590	9.409	155	8.861	393	62	36	35	..	1
6	Malhada	449	3.127	1.252	1.875	..	..	..	..	..	..
7	Oliveira de Azeméis	76	354	..	354	..	..	..	..	..	..
8	Outros concelhos	1.619	17.361	529	16.832	..	41	23	4	..	19
9	Braga	78	403	147	256	..	1	0	0	..	0
10	Bragança	242	1.395	..	1.395	..	27	13	13	..	..
11	Castelo Branco	243	1.719	..	1.719	..	20	13	13	..	..
12	Castelo Branco	102	750	..	750	..	7	4	4	..	..
13	Outros concelhos	147	969	..	969	..	13	9	9	..	..
14	Coimbra	4.951	20.608	312	20.296	..	928	661	5	650	6
15	Arganil	257	1.255	..	1.255	..	..	..	..	..	..
16	Coimbra	4.098	15.739	..	15.739	..	922	658	2	650	6
17	Tábua	54	551	188	363	..	..	..	..	..	..
18	Outros concelhos	512	3.063	124	2.939	..	6	3	3	..	..
19	Faro	202	1.083	..	1.083	..	24	14	14	..	..
20	Leiria	1.736	12.022	916	10.336	770	35	21	11	..	10
21	Alcobaça	551	3.699	285	3.414	..	10	7	1	..	6
22	Leris	256	2.059	0	2.059	..	17	9	5	..	4
23	Porto de Mós	258	3.470	631	2.069	770	..	..	..	..	..
24	Outros concelhos	671	2.794	..	2.794	..	8	5	5	..	..
25	Lisboa	5.679	28.158	201	27.957	..	986	865	845	..	20
26	Alenquer	417	2.062	131	1.931	..	102	70	56	..	14
27	Lisboa	1.794	8.713	..	8.713	..	9	6	..	..	6
28	Torres Vedras	506	2.400	70	2.330	..	13	9	9	..	..
29	Outros concelhos	2.962	14.983	..	14.983	..	862	780	780	..	..
30	Porto	4.385	14.521	266	14.140	116	797	687	14	673	..
31	Vila Nova de Gaia	3.908	12.816	62	12.639	115	742	637	14	623	..
32	Outros concelhos	477	1.705	204	1.501	..	55	50	..	50	..
33	Santarém	1.312	7.667	85	7.682	..	112	73	33	..	40
34	Abrantes	287	1.827	75	1.752	..	7	4	4	..	..
35	Cartaxo	467	1.983	..	1.983	..	19	13	13	..	0
36	Santarém	83	586	..	586	..	8	4	4	..	..
37	Outros concelhos	475	3.271	10	3.261	..	78	52	12	..	40
38	Setúbal	777	4.227	62	4.165	..	37	24	20	3	1
39	Almada	164	636	2	634	..	7	4	4	..	..
40	Montijo	401	1.855	60	1.795	..	21	14	10	3	1
41	Palmela	43	297	..	297	..	4	3	3	..	..
42	Setúbal	122	1.075	..	1.075	..	..	..	..	..	..
43	Outros concelhos	47	364	..	364	..	5	3	3	..	0
44	Vianna do Castelo	636	3.000	380	2.620	..	29	13	13	..	..
45	Viseu	639	4.246	221	4.025	..	9	6	..	..	6
46	Outros distritos	431	2.757	..	2.757	..	45	29	23	..	6
47	Total em 1949 (b)	31.374	146.835	7.497	139.219	119	3.239	2.318	1.011	1.238	69

(a) Ver observação (*) da página 266.
(b) Rectificado.

eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1950

Gasolina e petróleo <i>Esence et pétrole</i>			Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>												Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem		
			Total			Própria — <i>Propre</i>				Comprada — <i>Acheté</i>									
Total	Para força motriz	Para outros fins	Geral	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	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		
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	
1.441	314	16	298	8.408	8.093	25	290	381	371	4	6	5.810	8.027	7.722	21	284	1.238	117	1
441	96	0	96	1.908	1.722	13	173	134	128	4	2	1.165	1.774	1.594	9	171	322	30	2
45	14	..	11	191	191	..	..	..	..	..	..	144	191	191	..	..	81	7	3
25	6	..	6	4	4	..	..	..	..	..	..	5	4	4	..	..	39	4	4
236	50	..	50	988	969	13	6	77	71	4	2	519	911	898	9	4	97	9	5
..	..	..	..	293	129	..	164	41	41	..	..	201	252	88	..	164	23	3	6
..	..	..	..	11	11	..	0	..	..	..	..	12	11	11	..	0	1	0	7
135	26	..	26	421	418	..	3	16	16	..	..	281	405	402	..	3	81	7	8
5	1	0	1	1	1	..	0	..	..	..	..	1	1	1	..	0	1	0	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	1	10
12	3	..	3	41	41	..	0	..	..	..	..	28	41	41	..	0	8	1	11
10	2	..	2	18	18	..	..	..	..	..	..	14	18	18	..	..	5	0	12
2	1	..	1	23	23	..	0	..	..	..	..	14	23	23	..	0	3	1	13
125	28	3	25	1.529	1.510	..	19	1	1	..	..	769	1.528	1.509	..	19	176	16	14
..	..	..	..	103	103	..	0	..	..	..	..	65	103	103	..	0	23	2	15
69	15	3	12	1.299	1.280	..	19	1	1	..	..	623	1.298	1.279	..	19	128	12	16
..	..	..	..	9	9	..	..	..	..	..	..	7	9	9	..	..	6	0	17
56	13	..	13	118	118	..	..	..	..	..	..	74	118	118	..	..	19	2	18
..	..	..	..	24	24	..	..	24	24	..	..	..	..	..	..	..	30	3	19
113	24	..	24	273	268	..	6	91	91	..	..	138	182	177	..	5	82	6	20
40	8	..	8	11	10	..	1	..	..	..	..	15	11	10	..	1	26	2	21
59	13	..	13	90	87	..	3	..	..	..	..	58	90	87	..	3	6	1	22
..	..	..	..	148	148	..	..	91	91	..	..	39	57	57	..	..	20	1	23
14	3	..	3	21	23	..	1	..	..	..	..	26	21	23	..	1	10	1	24
406	103	9	94	2.473	2.453	..	20	49	45	..	4	2.297	2.424	2.408	..	18	319	31	25
1	0	..	0	39	39	..	..	39	39	..	..	..	..	..	..	..	41	4	26
253	50	0	50	1.335	1.327	..	8	..	..	..	..	1.353	1.335	1.327	..	8	113	15	27
31	12	9	3	0	..	..	0	..	..	..	..	0	0	0	..	0	29	2	28
201	41	0	41	1.099	1.037	..	12	10	6	..	4	944	1.039	1.031	..	8	130	10	29
41	10	..	10	1.505	1.432	12	61	..	..	..	..	833	1.505	1.432	12	61	137	18	30
41	10	..	10	1.381	1.317	12	55	..	..	..	..	750	1.381	1.317	12	55	95	12	31
..	..	..	..	121	115	..	6	..	..	..	..	83	121	115	..	6	42	4	32
45	11	3	8	131	128	..	3	..	..	..	..	100	131	128	..	3	48	3	33
..	..	..	..	16	16	..	..	..	..	..	..	13	16	16	..	..	7	1	34
3	1	0	1	..	..	..	0	..	..	..	..	1	..	..	..	0	7	1	35
0	0	0	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	5	0	36
42	10	2	8	114	111	..	3	..	..	..	..	86	114	111	..	3	27	1	37
75	14	..	14	292	291	..	1	82	82	..	..	292	210	209	..	1	69	5	38
35	5	..	5	89	89	..	..	82	82	..	..	6	7	7	..	..	8	0	39
40	9	..	9	79	79	..	0	..	..	..	..	120	79	79	..	0	33	3	40
..	..	..	..	8	8	..	..	..	..	..	..	6	8	8	..	..	1	0	41
..	..	..	..	61	60	..	1	..	..	..	..	73	61	60	..	1	8	1	42
..	..	..	..	55	55	..	..	..	..	..	..	37	55	55	..	..	9	1	43
94	22	..	22	22	20	..	2	0	..	..	0	16	22	20	..	2	24	2	44
..	..	..	..	196	190	..	6	..	..	..	..	161	196	190	..	6	22	2	45
4	2	1	1	13	13	..	0	..	..	..	..	10	13	13	..	0	26	2	46
1.288	285	12	273	7.356	7.256	..	100	567	559	..	8	5.090	6.789	6.697	..	92	1.178	116	47

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres

Cerâmica — Céramique (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Distrits 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- nistratif</i>	Téc- nico <i>Téch- nique</i>	De escri- tório <i>De bureau</i>		Encarrega- dos, capata- zes e mes- tres — Con- tremaîtres <i>chefs, etc.</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		Conjunto — <i>Ensemble</i>				
						H	M	H	M	H	M	HM	H		M	
													> 18 anos-ans	< 18 anos	> 18 ans	< 18 ans
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	13.368	1.162	185	60	498	45	222	13	120	19	12.206	8.077	1.539	2.166	424
2	Total	12.922	1.142	180	49	497	45	222	13	117	19	11.780	7.716	1.499	2.147	418
3	Aveiro	3.467	331	50	15	162	13	63	1	30	7	3.136	2.212	386	494	44
4	Agueda	322	19	7	1	6	2	..	..	3	..	303	200	75	21	7
5	Anadia	105	11	3	..	5	..	2	1	..	..	94	71	20	..	..
6	Aveiro	1.191	97	16	4	42	5	22	..	7	1	1.094	777	159	138	20
7	Mealhada	381	24	8	2	9	1	4	..	..	..	360	287	21	39	10
8	Oliveira de Azeméis	24	4	1	..	..	..	..	..	3	..	20	13	7	..	..
9	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	1.441	176	15	8	90	5	35	..	17	6	1.265	861	101	296	7
10	Braga	47	2	2	..	..	..	..	..	..	..	45	22	13	10	..
11	Bragança	65	5	3	..	2	..	..	..	..	..	60	28	5	18	9
12	Castelo Branco	118	11	2	..	4	..	3	..	2	..	107	47	21	29	10
13	Castelo Branco	69	3	..	..	1	..	2	..	..	..	66	29	12	18	7
14	Outros concelhos	49	8	2	..	3	..	1	..	2	..	11	18	9	11	3
15	Coimbra	1.961	115	26	3	50	7	19	2	7	1	1.846	1.238	327	200	73
16	Arganil	164	7	2	..	5	..	..	..	..	..	157	80	77	..	..
17	Coimbra	1.608	92	19	3	40	7	14	1	7	1	1.516	1.043	225	180	68
18	Tábua	38	3	..	..	2	..	1	..	..	..	35	18	8	5	4
19	Outros concelhos	151	13	5	..	3	..	4	1	..	..	138	97	17	23	1
20	Faro	83	3	..	..	2	..	1	..	..	..	80	64	12	3	1
21	Loulé	740	54	19	..	21	1	9	1	2	1	686	424	118	81	63
22	Alcobaça	227	15	6	..	4	..	3	1	1	..	212	133	49	16	14
23	Leiria	211	15	4	..	8	..	2	..	..	1	196	110	36	37	13
24	Porto de Mós	107	11	3	..	5	1	2	..	..	..	96	73	7	13	1
25	Outros concelhos	195	13	6	..	4	..	2	..	1	..	182	106	26	15	35
26	Lisboa	2.906	320	31	11	139	13	64	4	51	7	2.586	1.679	334	460	113
27	Alenquer	256	28	3	2	10	2	3	4	4	..	228	182	35	5	6
28	Lisboa	1.029	92	23	4	48	1	10	..	5	1	937	687	103	130	17
29	Torres Vedras	65	1	..	..	..	..	..	..	1	..	64	39	22	3	..
30	Outros concelhos	1.556	199	5	5	81	10	51	..	41	6	1.357	771	174	322	90
31	Porto	2.247	207	24	16	95	11	36	4	18	3	2.040	1.130	106	731	73
32	Vila Nova de Gaia	1.914	196	22	15	87	11	36	4	18	3	1.718	933	77	610	68
33	Outros concelhos	333	11	2	1	8	..	..	..	..	..	322	197	29	91	5
34	Santarém	249	28	10	1	4	..	6	1	6	..	221	141	44	22	14
35	Abrantes	51	2	1	..	..	..	1	..	..	..	49	42	3	2	2
36	Cartaxo	73	7	4	..	..	..	3	..	..	..	66	47	19	..	..
37	Santarém	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	6	2	12	6
38	Outros concelhos	99	19	5	1	4	..	2	1	6	..	80	46	20	8	6
39	Setúbal	482	30	4	1	12	..	12	..	1	..	452	347	63	35	7
40	Almada	204	10	2	1	2	..	4	..	1	..	194	142	17	28	7
41	Montijo	101	6	..	..	2	..	4	..	..	..	95	71	24	..	..
42	Palmeira	29	2	2	..	..	..	..	..	..	..	27	12	12	3	..
43	Setúbal	165	8	..	..	5	..	3	..	..	..	97	85	10	2	..
44	Outros concelhos	43	4	..	..	3	..	1	..	..	..	39	37	..	2	..
45	Viana do Castelo	297	15	..	1	11	..	3	..	..	..	282	212	25	41	4
46	Vila Real	103	11	6	..	1	..	4	..	..	..	92	67	18	5	2
47	Viseu	110	6	1	..	4	..	1	..	..	..	104	75	22	2	5
48	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	47	4	2	1	..	..	1	..	..	..	43	30	5	8	..

(a) Ver observação (1) da página 266 — Voir observation (1) de la page 266.

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 6.772 contos pagos a 754 operários que trabalharam em regime de «mão de on a dépensé 6.772.000 escudos» payés à 754 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche» et 90.000 «escudos»

— *Personnel*

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

1950

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

Operário — <i>Ouvrier</i>														Outro (trabalhadores, etc.) <i>Autre (travailleurs, etc.)</i>				Numero d'ordre
HM	Conjunto				Da indústria — <i>De l'industrie</i>				De profissões auxiliares <i>De professions auxiliaires</i>				HM	II		M		
	II		M		II		M		H		M			≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos						
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	

— *Personnel existant au 31-XII*

10.422 | 6.868 | 1.249 | 1.952 | 353 | 6.226 | 1.166 | 1.934 | 351 | 642 | 83 | 18 | 2 | 1.784 | 1.209 | 290 | 214 | 71 | 1

— *...permanent...*

10.056	6.535	1.218	1.951	352	6.078	1.155	1.933	350	457	63	18	2	1.724	1.181	281	196	66	2
2.803	1.996	323	451	33	1.879	317	449	33	123	6	2	..	333	216	63	43	11	3
292	191	75	19	7	185	75	19	7	6	..	..	..	11	9	..	2	..	4
90	70	20	..	..	70	20	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..	5
964	721	115	119	9	665	111	119	9	56	4	..	..	130	56	44	19	11	6
251	197	17	27	10	173	17	27	10	24	..	..	..	109	90	7	12	..	7
20	13	7	..	..	13	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
1.186	804	89	236	7	767	87	234	7	37	2	2	..	79	57	12	10	..	9
38	16	13	10	..	16	13	10	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	10
58	26	5	18	9	26	5	18	9	..	..	..	..	2	2	..	..	..	11
101	43	19	29	10	39	10	22	8	4	1	7	2	6	4	2	..	..	12
66	29	12	18	7	25	11	11	5	4	1	7	2	..	4	2	..	..	13
35	14	7	11	3	14	7	11	3	..	..	..	..	6	..	..	..	..	14
1.782	1.180	323	196	73	1.142	320	191	73	48	3	6	..	64	48	4	12	..	15
154	77	77	..	..	67	75	..	..	10	2	..	..	3	3	..	..	..	16
1.186	1.013	225	180	68	987	224	180	68	26	1	..	..	30	30	..	..	..	17
35	18	8	5	4	18	8	5	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
107	82	13	11	1	70	13	6	1	12	..	5	..	31	15	4	12	..	19
76	60	12	3	1	60	12	3	1	..	..	..	..	4	4	..	..	..	20
620	376	111	70	63	361	110	70	63	15	1	..	..	66	48	7	11	..	21
208	129	49	16	14	126	48	16	14	3	1	..	..	4	4	..	..	..	22
194	108	36	37	13	101	36	37	13	7	..	..	..	2	2	..	..	..	23
46	43	..	2	1	39	..	2	1	4	..	..	..	50	32	7	11	..	24
172	96	26	15	35	93	26	15	35	1	..	..	..	10	10	..	..	..	25
1.046	1.217	193	361	70	1.082	174	361	70	135	24	..	..	740	462	136	93	43	26
113	94	13	..	6	72	12	..	6	22	1	..	..	115	88	22	5	..	27
796	574	82	126	14	560	82	126	14	14	..	..	..	141	113	21	4	3	28
64	39	22	3	..	39	22	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
873	510	81	232	50	411	58	232	50	99	23	..	..	484	261	93	90	40	30
1.804	939	89	708	68	868	73	708	68	71	16	..	..	236	191	17	23	6	31
1.482	742	60	617	63	671	44	617	63	71	16	..	..	236	191	17	23	5	32
322	197	29	91	5	197	29	91	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
165	102	37	17	9	78	34	17	9	24	3	..	..	56	39	7	6	6	34
39	34	3	..	2	18	..	..	2	16	3	..	..	10	8	..	2	..	35
52	33	19	..	..	32	19	..	..	1	..	..	..	14	14	..	..	..	36
26	6	2	12	6	6	2	12	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
48	29	13	5	1	22	13	5	1	7	..	..	..	32	17	7	3	5	38
322	245	35	35	7	230	31	35	7	15	4	..	..	130	102	28	..	..	39
191	139	17	23	7	127	14	23	7	12	3	..	..	3	3	..	..	..	40
19	16	3	..	..	14	2	..	..	2	1	..	..	76	55	21	..	..	41
27	12	12	3	..	12	12	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
46	41	3	2	..	40	3	2	..	1	..	..	..	51	44	7	..	..	43
39	37	..	2	..	37	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
274	204	25	41	4	184	22	41	4	20	3	..	..	8	8	..	..	..	45
21	18	1	2	..	18	1	2	..	..	..	..	..	71	49	17	3	2	46
103	74	22	2	5	74	22	2	5	..	..	..	..	1	1	..	..	..	47
43	30	5	8	..	28	3	4	..	2	2	4	..	..	..	..	..	..	48

obra à tarefa e 90 contos correspondentes a 5.379 dias de subsídios concedidos a 87 operários — *Remarque — Outre les sommes indiquées, correspondant a 5.379 journées de subsides concédés à 87 ouvriers.*

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 escri- tório		Encarrega- dos, capata- zes e mes- tres		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 exist...o adventicio																
1	Total	446	20	5	11	1	..	..	..	3	..	426	361	40	19	6
2	Aveiro	185	2	..	..	..	..	..	..	2	..	183	174	..	6	3
3	Agueda	15	1	..	..	..	..	..	..	1	..	14	14	..	..	..
4	Aveiro	160	..	1	..	..	..	..	..	..	..	160	160	..	..	..
5	Outros concelhos	10	..	1	..	..	..	..	..	1	..	9	..	..	6	3
6	Castelo Branco - Cas- telo Branco	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	12	12	6	6	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
8	Arganil	3	3	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
9	Outros concelhos	9	9	3	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Faro	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..
11	Leiria	22	1	..	1	..	..	..	..	..	..	21	15	6	..	..
12	Leiria	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
13	Porto de Mós	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	12	6	..	..
14	Outros concelhos	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Lisboa	77	1	..	1	..	..	..	..	..	..	76	53	22	1	..
16	Alenquer	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	15	18	..	..
17	Lisboa	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Torres Vedras	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..
19	Outros concelhos	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	31	4	1	..
20	Porto - Vila Nova de Gaia	81	2	..	2	..	..	..	..	..	..	79	77	..	..	2
21	Santarém	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	11	6	10	1
22	Abrantes	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	2	..	10	..
23	Santarém	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
24	Outros concelhos	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	8	6	..	1
25	Setúbal	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	29	6	..	..
26	Almada	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	18	..	..	..
27	Outros concelhos	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	11	6	..	..
28	Viana do Castelo	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Vila Real	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	2	..

Pessoal existente no periodo do maior laboração																
30	Total	14.016	1.165	185	57	498	46	224	13	123	19	12.850	8.519	1.562	2.225	444

...do qual adven																
31	Total	1.093	23	5	8	1	1	2	..	6	..	1.070	803	163	78	25
32	Aveiro	186	2	1	..	..	..	..	..	1	..	184	175	..	6	3
33	Agueda	16	1	..	..	..	..	..	..	..	..	15	15	..	..	..
34	Aveiro	160	..	1	..	..	..	..	..	..	..	160	160	..	..	..
35	Oliveira de Azeméis	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Outros concelhos	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	6	3
37	Bragança	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	16	4	7	5
38	Castelo Branco	28	1	..	1	..	..	..	..	..	..	27	11	8	5	3
39	Castelo Branco	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Outros concelhos	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	11	8	5	3
41	Coimbra	79	9	2	4	..	..	1	..	2	..	70	42	20	4	4
42	Arganil	48	3	2	..	..	..	..	..	1	..	45	29	8	4	4
43	Coimbra	4	4	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
44	Outros concelhos	27	2	..	..	..	..	1	..	1	..	25	13	12	..	..
45	Faro	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	17	4	1	..
46	Leiria	14	1	1	..	..	..	..	..	..	..	13	10	3	..	..
47	Alcobaça	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	..
48	Leiria	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
49	Porto de Mós	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1	3	..	..
50	Outros concelhos	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
51	Lisboa	205	3	..	1	1	..	1	..	..	..	203	142	55	4	2
52	Alenquer	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	15	18	..	..
53	Lisboa	25	1	..	1	..	..	..	..	..	..	24	24	..	..	..
54	Torres Vedras	62	1	..	..	..	..	1	..	..	..	61	45	16	..	..
55	Outros concelhos	86	1	..	1	..	..	..	..	..	..	85	58	21	4	2
56	Porto	93	3	..	2	..	..	..	..	1	..	90	87	1	..	2
57	Vila Nova de Gaia	83	3	..	2	..	..	..	..	1	..	80	77	1	..	2
58	Outros concelhos	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..

(a) Ver observação (1) da página 266.

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Corâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi-nistrativo	Téc-nico	De escri-tório		Encarrega-dos, capata-zes e mes-tres		Outras categorias		HM	II		M	
						H	M	II	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 pe
...do qual

1	Santarém	118	..	..	..	..	..	..	..	..	..	118	77	35	5	1
2	Abrantes	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	3	..	5	..
3	Cartaxo	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	2	..	..
4	Santarém	27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	18	9	..	..
5	Outros concelhos	75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	75	50	21	..	1
6	Setúbal	170	3	1	..	..	..	..	..	2	..	167	139	20	8	..
7	Almada	25	1	1	..	..	..	..	..	..	..	21	22	2	..	..
8	Montijo	64	2	..	..	..	..	..	..	2	..	62	50	12	..	..
9	Setúbal	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	21	..	4	..
10	Outros concelhos	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	46	6	4	..
11	Viana do Castelo	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..
12	Vila Real	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	13	1	4	..
13	Visu	118	..	..	..	..	..	..	..	..	..	118	74	7	34	3
14	Outros distritos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	5	..	3

Dias de trabalho

15	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.162.624	2.058.404	391.522	602.277	110.421
----	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----------	-----------	---------	---------	---------

...dos quais do pessoal perma

16	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.012.646	1.955.528	370.409	680.568	106.142
17	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	835.350	585.816	97.212	131.096	11.226
18	Agueda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	69.846	47.076	17.143	4.107	1.520
19	Anadia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	23.816	18.746	5.070	..	..
20	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	319.631	229.243	42.646	41.769	5.973
21	Mealhada	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	73.497	58.102	5.780	7.664	1.951
22	Oliveira de Azeméis	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.540	2.335	1.205	..	..
23	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	345.020	240.314	25.368	77.556	1.792
24	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.726	3.012	2.314	1.400	..
25	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	13.156	6.621	938	3.710	1.897
26	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	13.843	6.701	2.032	4.151	959
27	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9.035	4.431	1.075	2.704	795
28	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.838	2.270	957	1.447	164
29	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	412.657	257.516	77.259	56.870	21.013
30	Arganil	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	23.012	17.250	5.762	..	..
31	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	350.103	212.545	67.211	50.376	19.941
32	Tábua	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.051	2.925	1.326	1.008	792
33	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	33.491	24.795	2.930	5.436	280
34	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.570	3.670	3.800	800	300
35	Lelria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	147.429	92.671	23.140	17.110	14.508
36	Alcobaça	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	42.811	26.328	11.244	3.554	1.685
37	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	36.566	22.912	4.879	6.422	2.323
38	Porto de Mós	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	22.319	17.754	1.393	2.992	180
39	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	45.733	25.647	5.624	4.142	10.320
40	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	737.288	471.523	94.215	139.694	31.856
41	Alenquer	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	57.668	45.480	10.868	1.320	..
42	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	253.880	181.952	30.257	37.895	3.776
43	Torres Vedras	11.672	n	n	n	n	n	n	n	n	n	11.672	8.052	3.605	15	..
44	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	414.068	236.039	49.485	100.464	28.080
45	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	561.091	311.165	30.191	201.206	18.529
46	Vila Nova de Gaia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	468.116	255.885	21.031	174.126	17.074
47	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	92.975	55.280	9.160	27.080	1.455
48	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	48.248	28.638	10.843	4.989	2.628
49	Abrantes	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.687	7.023	838	350	446
50	Cartaxo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	15.330	10.128	5.702	..	..
51	Santarém	3.843	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.843	1.092	130	2.159	462
52	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	17.888	10.395	4.173	1.600	1.720
53	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	95.807	78.599	11.719	4.989	606
54	Almada	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	31.328	24.439	3.044	3.339	506
55	Montijo	22.113	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22.113	17.154	4.959	..	..
56	Palmela	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.844	1.148	1.246	450	..
57	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	26.922	23.858	2.464	600	..
58	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	12.000	12.000	..	600	..
59	Viana do Castelo — V. do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	78.667	57.554	5.935	11.980	1.198
60	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	21.011	15.498	4.514	523	376
61	Visu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	29.866	21.326	5.340	2.437	763
62	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.936	5.217	963	363	893

(a) Ver observação (1) da página 266.

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 escri- tório		Encarrega- dos, capata- zes e mes- tres		Outras categorias		H M	H		M	
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos
1	Total	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	149.979	102.878	21.113	21.709	4.279
2	Avelro	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	3.331	2.222	340	535	234
3	Águeda	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	1.268	1.268	..	..	..
4	Aveiro	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	1.294	954	340	..	..
5	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	769	..	..	535	234
6	Bragança	8.609	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.609	2.967	925	1.218	499
7	Castelo Branco	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	1.272	381	609	362	30
8	Castelo Branco	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	..	..	..	..
9	Outros concelhos	1.272	..	..	..	..	..	..	..	n	..	1.272	381	509	352	30
10	Coimbra	n	n	n	n	..	..	..	..	n	..	11.474	6.829	3.553	485	597
11	Arganil	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	7.332	5.120	1.120	495	597
12	Coimbra	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	..	..	..	..	..
13	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	4.142	1.709	2.433	..	..
14	Faro	2.360	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.360	1.840	320	203	..
15	Loulã	n	n	n	n	..	..	..	..	..	..	2.892	2.342	650	..	..
16	Alcobaça	560	..	..	..	..	..	..	..	..	..	500	500	..	..	..
17	Leiria	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	60	..	..	..
18	Porto de Mós	2.332	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.332	1.782	550	..	..
19	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Lisboa	n	n	n	n	..	..	..	..	n	..	33.103	26.650	5.960	493	..
21	Alenquer	4.251	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.521	2.176	2.345	..	..
22	Lisboa	7.000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.000	7.000	..	..	..
23	Torre Vedras	5.362	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5.362	4.020	1.342	..	..
24	Outros concelhos	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	16.220	13.454	2.273	493	..
25	Porto	n	n	n	n	..	..	..	..	n	..	11.288	10.838	..	..	450
26	Vila Nova de Gaia	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	8.888	8.438	..	..	450
27	Outros concelhos	2.400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.400	2.400	..	..	..
28	Santarém	21.218	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21.218	5.034	3.425	10.914	1.845
29	Abrantes	2.272	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.272	288	125	1.731	125
30	Cartaxo	637	..	..	..	..	..	..	..	..	..	637	617	20	..	..
31	Santarém	3.149	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.149	2.179	970	..	..
32	Outros concelhos	15.160	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15.160	1.950	2.310	9.180	1.720
33	Setúbal	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	31.777	27.527	3.850	400	..
34	Almada	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	1.372	1.072	200	160	..
35	Montijo	n	n	n	..	..	..	..	..	n	..	16.800	13.440	3.360	..	..
36	Setúbal	6.300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.300	6.000	..	300	..
37	Outros concelhos	7.305	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.305	7.015	290	..	..
38	Viana do Castelo	n	n	n	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Vila Real	1.746	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.746	982	81	683	..
40	Vizou	23.359	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23.359	16.266	1.155	6.419	519
41	Outros distritos	650	..	..	..	..	..	..	..	..	..	650	..	445	..	105

Ordenados o salários pagos (1.000 esc.)

42	Total	97.424	21.353	2.419	2.182	10.478	582	3.880	72	1.576	164	76.071	59.379	5.317	10.178	1.197
...dos quais ao pessoal permanente...																
43	Total	93.941	20.984	2.419	1.876	10.468	582	3.874	72	1.529	164	72.957	57.071	4.934	9.821	1.131
44	Avelro	26.541	6.348	698	622	3.360	187	1.073	5	349	54	20.193	16.652	1.233	2.197	111
45	Águeda	1.649	95	15	..	48	12	..	..	20	..	1.554	1.232	196	61	15
46	Anadia	606	77	1	..	49	22	..	..	5	..	529	469	60	..	..
47	Aveiro	8.996	1.655	203	84	957	77	233	..	103	2	7.357	6.116	544	618	59
48	Malhada	2.305	630	275	70	209	17	59	..	..	..	1.675	1.462	85	108	20
49	Oliveira de Azeméis	74	..	..	..	..	..	..	..	..	..	74	55	19	..	..
50	Outros concelhos	12.911	3.887	204	468	2.097	81	759	..	226	52	9.024	7.268	329	1.410	17
51	Braga	96	12	12	..	..	..	..	..	..	..	84	50	..	34	..
52	Bragança	246	13	..	..	13	..	..	..	..	..	233	159	11	42	21
53	Castelo Branco	354	116	..	..	64	27	..	..	29	..	244	165	31	38	10
54	Castelo Branco	179	23	..	..	6	17	..	..	..	..	156	107	14	27	8
55	Outros concelhos	175	87	..	..	48	10	..	..	29	..	83	58	17	11	2
56	Coimbra	13.073	1.888	192	79	1.166	117	238	12	77	7	11.185	9.148	958	877	202
57	Arganil	574	79	..	..	79	..	..	..	..	..	495	421	74	..	..
58	Coimbra	11.545	1.671	192	79	1.004	117	188	7	77	7	9.874	8.054	831	798	191
59	Tábua	152	45	..	..	37	8	..	..	..	..	107	69	18	13	7
60	Outros concelhos	802	93	..	..	46	42	5	..	..	..	709	604	35	66	4
61	Faro	479	42	..	..	22	20	..	..	..	..	437	370	54	10	3
62	Leiria	3.562	611	140	5	277	5	168	..	13	5	2.951	2.338	301	231	81
63	Alcobaça	997	107	12	..	41	42	..	..	12	..	890	648	157	63	22
64	Leiria	918	220	50	..	131	34	..	..	..	..	698	545	58	73	22
65	Porto de Mós	572	83	..	..	61	5	17	..	..	..	489	428	18	40	3
66	Outros concelhos	1.075	201	78	..	44	..	75	..	1	..	874	717	68	55	34

(a) Ver observação (1) da página 266.

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

Assatariado (pessoal com salario diário ou semanal)														Número de ordem				
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto				Da industria				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 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

99.411	78.012	17.170	2.803	1.426	66.297	12.348	2.803	1.426	11.715	4.822	..	..	60.568	24.865	3.943	18.906	2.853	1
1.542	1.542	..	..	..	950	..	..	..	592	..	..	..	1.789	680	340	535	234	2
1.268	1.268	..	..	..	950	..	..	..	318	..	..	..	1.020	680	340	..	..	3
274	274	..	..	..	..	..	..	..	274	..	..	..	769	..	..	535	234	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
5.609	2.967	926	1.218	499	2.967	926	1.218	499	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
682	267	303	112	..	267	303	112	..	..	..	..	..	690	114	206	240	30	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
682	267	303	112	..	267	303	112	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
11.474	6.829	3.553	495	597	6.829	3.553	495	597	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
7.332	5.120	1.120	495	597	5.120	1.120	495	597	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
4.142	1.709	2.433	..	..	1.709	2.433	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
2.240	1.720	320	200	..	1.600	320	200	..	120	..	..	..	120	120	..	..	..	14
2.291	1.842	449	..	..	1.792	449	..	..	60	..	..	..	601	500	101	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	500	500	..	..	..	16
60	60	..	..	..	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
2.231	1.782	449	..	..	1.732	449	..	..	50	..	..	..	101	..	101	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
27.400	22.672	4.360	370	..	13.819	1.943	378	..	8.863	2.407	..	..	6.703	3.978	1.610	115	..	20
2.901	816	2.085	..	..	..	..	..	..	816	2.085	..	..	1.620	1.360	260	..	..	21
7.000	7.000	..	..	..	7.000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
3.462	3.020	442	..	..	1.983	120	..	..	1.037	322	..	..	1.900	1.000	900	..	..	23
11.037	11.336	1.823	378	..	4.836	1.823	378	..	7.000	..	..	..	2.183	1.618	450	115	..	24
8.870	8.870	..	..	..	8.870	..	..	..	..	..	..	..	2.418	1.868	..	..	450	25
6.470	6.470	..	..	..	6.470	..	..	..	..	..	..	..	2.418	1.968	..	..	450	26
2.400	2.400	..	..	..	2.400	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
6.976	3.778	2.975	..	225	2.616	560	..	225	1.260	2.415	..	..	14.242	1.258	450	10.914	1.620	28
250	..	125	..	125	..	..	..	125	..	125	..	..	2.022	288	..	1.734	..	29
637	617	20	..	..	617	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
1.729	1.209	520	..	..	549	240	..	..	660	280	..	..	1.420	970	450	..	..	31
4.360	1.950	2.310	..	100	1.350	300	..	100	600	2.010	..	..	10.800	..	..	9.180	1.620	32
31.777	27.527	3.850	400	..	26.887	3.850	400	..	840	..	..	..	..	..	..	..	..	33
1.372	1.072	200	100	..	1.072	200	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
16.800	13.440	3.360	..	..	12.600	3.360	..	..	840	..	..	..	..	..	..	..	..	35
6.300	6.000	..	300	..	6.000	..	300	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
7.305	7.015	290	..	..	7.015	290	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.746	982	81	683	..	39
650	..	445	..	105	..	445	..	105	..	..	..	..	23.359	15.266	1.155	6.419	619	40

Appointements et salaires payées

64.631	50.385	4.300	9.011	935	46.088	4.013	8.980	922	4.297	287	31	13	11.440	8.994	1.017	1.167	262	42
--------	--------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-----	-------	-----	----	----	--------	-------	-------	-------	-----	----

...au personnel permanent...

62.635	48.665	3.975	8.973	922	44.602	3.750	8.943	909	4.063	226	30	13	10.422	8.406	959	848	209	43
18.254	15.141	1.022	2.009	82	14.012	994	2.000	82	1.129	28	9	..	1.939	1.511	211	188	29	44
1.475	1.210	196	54	15	1.164	196	54	15	46	..	..	..	79	72	..	7	..	45
495	435	60	..	..	413	60	..	..	22	..	..	..	34	34	..	..	..	46
6.448	5.520	387	511	30	4.953	362	511	30	567	25	..	..	889	596	157	107	29	47
1.167	1.016	61	70	20	848	61	70	20	168	..	..	..	508	440	21	38	..	48
74	55	19	..	..	55	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
8.595	6.905	299	1.374	17	6.579	296	1.365	17	326	3	9	..	429	363	30	36	..	50
74	40	..	34	..	40	..	34	..	..	..	..	..	10	10	..	..	..	51
226	162	11	42	21	162	11	42	21	..	..	..	..	7	7	..	..	..	52
226	166	26	33	10	135	23	21	7	21	3	12	3	19	9	6	6	..	53
156	107	14	27	8	86	11	15	5	21	3	12	3	..	..	..	..	..	54
69	49	12	6	2	49	12	6	2	..	..	..	..	19	9	5	5	..	55
10.869	8.880	949	838	202	8.645	938	835	202	335	11	3	..	316	268	9	39	..	56
468	391	74	..	..	333	67	..	..	61	7	..	..	27	27	..	..	..	57
9.717	7.997	831	798	191	7.675	827	798	191	222	4	..	..	157	157	..	..	..	58
107	69	18	13	7	69	18	13	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59
577	520	26	27	4	468	26	24	4	52	..	3	..	132	81	9	39	..	60
432	365	64	10	3	365	64	10	3	..	..	..	..	6	6	..	..	..	61
2.475	1.934	275	185	81	1.807	274	185	81	127	1	..	..	475	404	28	46	..	62
870	623	157	63	22	601	156	63	22	27	1	..	..	20	20	..	..	..	63
677	524	58	73	22	470	58	73	22	54	..	..	..	21	21	..	..	..	64
213	235	..	5	3	198	..	5	3	37	..	..	..	216	193	18	35	..	65
685	547	60	44	34	538	60	44	34	9	..	..	..	189	170	8	11	..	66

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 escri-tório			Encarrega-dos, capita-zes e mes-tres		Outras categorias		HM	H		M	
						II	M	H	M	H	M	> 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	
																	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

(Ordenados e salários

...dos quais ao pessoal per

1	Lisboa	25.502	6.153	376	343	3.054	147	1.385	..	768	80	19.349	14.982	1.430	2.631	426
2	Alenquer	1.689	330	..	42	182	17	63	..	76	..	1.309	1.156	135	18	..
3	Lisboa	8.058	1.341	101	63	975	1	132	..	62	7	6.717	5.605	491	579	42
4	Torres Vedras	268	7	..	..	..	..	..	..	7	..	261	202	59	0	..
5	Outros concelhos	15.487	1.425	275	238	1.897	129	1.190	..	623	73	11.062	7.999	715	1.931	384
6	Porto	17.324	4.677	940	679	2.016	126	638	60	210	18	12.647	8.421	439	3.566	221
7	Vila Nova de Gaia	15.165	4.552	910	679	1.891	126	638	50	210	18	10.613	6.934	303	3.172	204
8	Outros concelhos	2.159	125	..	..	125	..	..	..	..	..	2.034	1.487	136	394	17
9	Santarém	1.212	266	36	24	60	..	77	5	74	..	946	735	118	59	34
10	Abrantes	193	4	..	..	..	..	4	..	..	..	189	157	14	4	14
11	Cartaxo	327	40	..	..	..	..	40	..	..	..	287	227	60	..	..
12	Santarém	72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	72	30	2	35	5
13	Outros concelhos	620	222	36	21	50	..	33	5	74	..	598	321	42	20	15
14	Setúbal	2.464	378	..	48	173	..	148	..	9	..	2.088	1.865	161	66	6
15	Almada	715	124	..	48	24	..	43	..	9	..	591	508	32	46	5
16	Montijo	642	84	..	..	30	..	54	..	..	..	538	488	70	..	..
17	Palmela	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41	23	13	5	..
18	Setúbal	731	122	..	..	84	..	38	..	..	..	609	565	36	7	..
19	Outros concelhos	335	48	..	..	35	..	13	..	..	..	287	280	..	7	..
20	Viana do Castelo — V. do Castelo	1.718	306	..	66	197	..	43	..	..	..	1.412	1.212	76	120	6
21	Vila Real	622	53	..	..	6	..	47	..	..	..	469	399	67	9	4
22	Visou	655	80	..	..	80	..	..	..	..	..	575	472	64	31	8
23	Outros distritos	193	47	25	12	..	..	10	..	..	..	146	123	12	11	..

...e ao adventicio

21	Total	3 483	369	..	306	10	..	6	..	47	..	3.114	2.308	383	357	66
25	Avoiro	130	9	..	..	..	..	..	..	9	..	121	53	5	56	7
26	Agueda	37	7	..	..	..	..	..	..	7	..	30	30	..	..	..
27	Aveiro	28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24	23	5	..	..
28	Outros concelhos	65	2	..	..	..	..	..	..	2	..	63	..	..	56	7
29	Bragança	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81	52	11	12	6
30	Castelo Branco	22	2	..	..	2	..	..	..	..	..	20	8	7	6	0
31	Castelo Branco	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Outros concelhos	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20	8	7	5	0
33	Coimbra	317	93	..	76	..	..	4	..	13	..	224	179	36	5	5
34	Arganil	178	9	..	..	..	..	..	..	9	..	169	146	13	5	5
35	Coimbra	76	76	..	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36	Outros concelhos	63	8	..	..	..	..	1	..	4	..	55	33	22	..	..
37	Faro	45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	39	3	3	..
38	Loulra	55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55	48	7	..	..
39	Alcobaça	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..	..
40	Leiria	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
41	Porto de Mós	42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	35	7	..	..
42	Lisboa	815	40	..	30	8	..	2	..	..	..	776	657	208	9	1
43	Alenquer	84	..	..	..	..	..	..	..	..	..	84	53	31	..	..
44	Lisboa	191	30	..	30	..	..	..	..	..	..	161	161	..	..	..
45	Torres Vedras	132	2	..	..	..	..	2	..	..	..	130	107	23	..	..
46	Outros concelhos	408	8	..	..	8	..	..	..	..	..	400	236	154	9	1
47	Porto	492	197	..	197	..	..	..	..	..	..	295	290	..	..	5
48	Vila Nova de Gaia	144	197	..	197	..	..	..	..	..	..	217	212	..	..	5
49	Outros concelhos	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43	48	..	..	..
50	Santarém	347	..	..	..	..	..	..	..	..	..	347	124	47	152	24
51	Abrantes	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	14	..	19	..
52	Cartaxo	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	14	0	..	..
53	Santarém	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	51	11	..	..
54	Outros concelhos	238	..	..	..	..	..	..	..	..	..	238	45	36	133	21
55	Setúbal	696	25	..	..	..	..	..	..	25	..	671	539	37	23	12
56	Almada	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	27	2	1	..
57	Montijo	332	25	..	..	..	..	..	..	25	..	307	273	31	..	..
58	Setúbal	111	..	..	..	..	..	..	..	..	..	111	140	..	4	..
59	Outros concelhos	190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	190	159	1	13	12
60	Viana do Castelo	3	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
61	Vila Real	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	21	1	9	..
62	Visou	441	..	..	..	..	..	..	..	..	..	441	338	15	83	5
63	Outros distritos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	7	..	1

(a) Ver observação (1) da página 266.

129. — Pessoal existente, dias de trabalho e venc

Corâmica (a)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Emprego (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admi- nistrativo	Téc- nico	De escrit- ório		Encarrega- dos, capata- zes e mes- tres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos

Desastres no trabalho. Mortos																	
1	Total — Porto — Vila Nova de Gaia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Desastres no trabalho. Feridos																	
2	Total	1.337	25	21	..	3	..	1	..	..	..	..	1.312	1.031	134	138	9
3	Aveiro	287	24	21	..	2	..	1	..	..	..	..	263	205	28	30	1
4	Agueda	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	9	2	1	..
5	Aveiro	153	22	21	..	..	..	1	..	..	..	..	131	101	16	14	..
6	Mcalhada	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	7	2	..	..
7	Outros concelhos	113	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	111	88	8	15	..
8	Bragança	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1	..	1	1
9	Coimbra	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	92	69	17	6	..
10	Arganil	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	9	4	..	..
11	Coimbra	34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	30	1	3	..
12	Tábua	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	1	..	..
13	Outros concelhos	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	26	11	3	..
14	Leiria	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	31	1	2	1
15	Leiria	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	26	1	2	1
16	Outros concelhos	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..	..	..
17	Lisboa	513	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	513	471	28	10	4
18	Alenquer	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	12	2	..	..
19	Lisboa	116	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	116	102	6	8	..
20	Torres Vedras	324	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	324	311	13	..	..
21	Outros concelhos	59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59	46	7	2	4
22	Porto — Vila Nova de Gaia	274	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	274	168	28	77	3
23	Santarém	19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	4	8	7	..
24	Setúbal	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	81	62	19	..	..
25	Almada	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48	36	12	..	..
26	Montijo	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..	..
27	Setúbal	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	22	7	..	..
28	Viana do Castelo — V. do Castelo	33	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	32	20	7	5	..
Desastres no trabalho. Dias de incapacidade																	
29	Total	12.187	243	189	..	46	..	8	..	..	..	..	11.944	9.053	1.332	1.503	66
30	Aveiro	3.493	202	189	..	5	..	8	..	..	..	..	3.291	2.428	433	419	11
31	Agueda	163	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	163	117	29	17	..
32	Aveiro	1.875	197	189	..	..	..	8	..	..	..	..	1.678	1.225	233	209	11
33	Mcalhada	278	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	278	260	18	..	..
34	Outros concelhos	1.177	5	..	..	5	..	..	..	..	..	..	1.172	826	153	193	..
35	Bragança	222	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	222	210	..	12	..
36	Coimbra	823	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	823	631	262	30	..
37	Arganil	262	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	262	83	174	..	..
38	Coimbra	373	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	373	301	72	..	..
39	Tábua	88	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	88	78	10	..	..
40	Outros concelhos	160	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	100	64	6	30	..
41	Leiria	1.305	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.305	933	24	323	25
42	Leiria	1.280	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.280	908	21	323	25
43	Outros concelhos	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	25	..	..	..
44	Lisboa	2.724	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.724	2.423	182	103	16
45	Alenquer	127	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	127	105	22	..	..
46	Lisboa	1.510	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.510	1.382	40	88	..
47	Torres Vedras	203	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	203	199	4	..	..
48	Outros concelhos	884	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	881	737	116	15	16
49	Porto — Vila Nova de Gaia	2.173	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.173	1.410	209	550	4
50	Santarém	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	18	20	13	..
51	Setúbal	1.031	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.031	898	133	..	..
52	Almada	580	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	580	509	71	..	..
53	Montijo	201	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	201	201	..	..	..
54	Setúbal	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	250	188	62	..	..
55	Viana do Castelo — V. do Castelo	365	41	..	..	41	..	..	..	..	..	..	324	202	69	53	..

(a) Ver observação (1) da página 266.

2. 2. 16 — CAL HIDRAULICA -- *Chaux hydraulique*

1. — ESTABELECIMENTOS. — *Établissements.*

130. — **Fábricas existentes, segundo o número de operários**

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1950

Distritos <i>Districts</i>	Fábricas existentes em 31-XII — <i>Usines existantes au 31-XII (a)</i>				
	Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200
	n.º				
1	2	3	4	5	6
Total	10	4	3	1	2
Castelo Branco	1	1	..	..	..
Coimbra	4	..	2	1	1
Leiria	4	2	1	..	1
Vila Real	1	1	..	..	..
Total em 1949	10	4	2	2	2

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

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

131. — **Produção e matérias primas consumidas** — *Production et matières premières consommées*

Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

1950

Distritos <i>Districts</i>	Produção <i>Production</i>	Matérias primas — <i>Matières premières</i>			
		Calcáreo <i>Calcaire</i>	Calcáreo argiloso e marga argilosa <i>Calcaire argileuse et marne argileuse</i>	Marga <i>Marne</i>	Gesso <i>Plâtre</i>
		t			
1	2	3	4	5	6
Total	49.776	11.264	16.132	26.692	268
Coimbra	31.875	10.681	12.590	3.251	..
Outros distritos — <i>Autres districts</i> . . .	17.901	583	3.542	23.441	268
Total em 1949	71.184	19.520	16.246	40.460	..

III. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*
 132. — Máquinas operatórias existentes
Outillage existant

Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

1950

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Distrits et concelhos</i>		Moinhos — <i>Moulin</i>										Peneiros mecânicos <i>Tamis mécaniques</i>				Separadores de vento <i>Séparateur de vent</i>		Número d'ordre		
			Britadores de pedra <i>Broyeurs à mentes</i>		De galgas <i>À meules</i>		De esferas <i>À sphères</i>		De martelos <i>À marteaux</i>		De mós <i>À moulés</i>		De rolos <i>À rouleaux</i>		Vibrantes <i>Vibrants</i>					Rotativos <i>Rotatifs</i>	
			n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)				n.º	t (a)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			

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

1	Total	6	331	1	5	9	220	4	23	4	15	1	20	2	165	3	64	6	185	1
	... das quais normalmente em actividade... — <i>...normalement en activité...</i>																			
2	Total	5	325	1	5	8	180	3	17	4	15	1	20	2	165	3	64	5	145	2
3	Castelo Branco — Castelo Branco	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7	..	..	1	5	..	..	..	..	3
4	Coimbra	2	80	..	..	5	105	1	5	2	3	..	..	..	..	2	60	2	80	4
5	Coimbra . . . . .	..	..	..	..	2	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6	Figueira da Foz	2	80	..	..	3	50	1	5	2	3	..	..	..	..	2	60	2	80	6
7	Leiria	3	246	1	5	3	75	2	12	..	..	1	20	1	160	..	..	3	65	7
8	Leiria	3	245	1	5	3	75	1	7	..	..	1	20	1	160	..	..	2	55	8
9	Pombal . . . . .	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	1	10	9
10	Vila Real — Vila Real . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..	1	4	..	..	10
	... de reserva — <i>... et de réserve</i>																			
11	Total	1	6	..	..	..	40	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	1	40	11
	Existentes em 31-XII-1949																			
12	Total	6	331	1	5	10	226	3	17	4	15	1	20	2	165	3	64	6	185	12
13	... das quais normalmente em actividade... — <i>... das quais normalmente em actividade...</i>	6	331	1	5	8	180	3	17	4	15	1	20	2	165	3	64	5	145	13
14	... de reserva . . . . .	..	..	..	..	2	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	40	..	14

(continuação — *suite*)

Número de ordem	Distritos e concelhos		Exaustores mecânicos <i>Épursifs mécaniques</i>		Ciclones <i>Cyclones</i>		Enfascadores — <i>Enfacheurs</i>						Fornos — <i>Fours</i>						Número de ordem
							De válvulas <i>À valves</i>		Manuais <i>Manuels</i>		Com balança automática <i>Avec balance automatique</i>		Produção intermitente <i>Production intermittente</i>			Produção contínua <i>Production continue</i>			
							n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	t (a)	m³ (b)	n.º		t (a)	m³ (b)
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			

Existentes em 31-XII

1	Total	2	10	6	40	6	119	3	29	5	305	7	69	100	35	456	900	1	
	... das quais normalmente em actividade... — <i>... das quais normalmente em actividade...</i>																		
2	Total	2	10	6	40	5	79	3	29	5	305	7	69	100	34	446	870	2	
3	Castelo Branco — Castelo Branco	..	..	1	4	..	..	1	4	..	..	1	30	60	..	..	..	3
4	Coimbra	1	0	4	26	..	..	1	20	5	305	..	..	..	22	180	680	4
5	Coimbra . . . . .	..	..	2	26	..	..	1	20	1	25	..	..	..	6	20	110	5
6	Figueira da Foz	1	0	2	0	..	..	..	..	1	280	..	..	..	16	160	570	6
7	Leiria	1	10	1	10	4	75	1	5	..	..	5	30	30	12	260	190	7
8	Leiria . . . . .	..	..	..	..	4	75	..	..	..	..	5	30	30	9	260	120	8
9	Pombal	1	10	1	10	..	..	1	5	..	..	..	..	3	6	70	..	9
10	Vila Real — Vila Real . . . . .	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	1	9	10	..	..	..	10
	... de reserva																		
11	Total . . . . .	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	..	..	..	1	10	30	11
	Existentes em 31-XII-1949																		
12	Total	2	10	6	40	6	119	3	29	5	305	8	79	130	34	446	870	12	
13	... das quais normalmente em actividade... — <i>... das quais normalmente em actividade...</i>	2	10	6	40	5	79	3	29	5	305	7	69	100	34	446	870	13	
14	... de reserva . . . . .	..	..	..	..	1	40	..	..	..	..	1	10	30	..	..	..	14

(a) Capacidade total de produção em 8 horas — *Capacité total de production pendant 8 heures.*
 (b) Capacidade total em m³ — *Capacité total en m³.*

IV. — FORÇA MOTRIZ

133. — Força motriz instalada

Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts e concelhos</i>	Motores primários <i>Moteurs primaires</i>										
		Total		Carb. gasoso <i>Carb. gazeux</i>		Carb. líquido <i>Carb. liquide</i>		Vapor <i>Vapeur</i>		Alternativos <i>Alternatifs</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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total	10	606	2	83	1	3	5	475	2	45	Existente em 31-XII
2	Total	5	208	2	83	1	3	5	475	2	45	...da qual normalmente em actividade...
3	Castelo Branco — Castelo Branco	1	40	..	..	..	..	3	125	..	..
4	Coimbra	2	100	1	75	..	..	1	40	..	..
5	Coimbra	1	75	1	75	..	..	..	25	..	..
6	Figurim da Foz	1	25	..	..	..	..	1	25	..	..
7	Leiria	1	60	..	..	..	..	1	60	..	..
8	Leiria	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Pombal	1	60	..	..	..	..	1	60	..	..
10	Vila Real — Vila Real	1	8	1	8	..	..	..	..	..	..	...o de reserva
11	Total	5	398	..	..	1	3	2	350	2	45	Existente em
12	Total	(b) 10	(b) 606	2	83	1	3	5	475	2	45	...da qual normalmente em actividade...
13	...da qual normalmente em actividade...	8	453	2	83	..	..	4	325	2	45	...o de reserva...
14	...o de reserva...	(b) 2	(b) 153	..	..	1	3	1	150	..	..

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

134. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Cal hidráulica — *Chaux hydraulique*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Combustíveis — <i>Combustibles</i>															
		Carvão — <i>Charbon</i>															
		Total			Mineral (nacional) <i>Minéral (national)</i>				Vegetal — <i>Végétal</i>				De coque <i>Coke</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	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para aquecimento	Total	Para força motriz	Para outros fins	
																	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Total	2.154	1.716	3.226	3	3.221	2	1.392	1.977	..	1.977	4	5	9	2	320	1.244
2	Coimbra	1.521	1.200	694	..	694	..	1.200	694	..	694	..	..	..	..	..	..
3	Leiria	585	515	2.529	..	2.527	2	192	1.283	..	1.283	3	2	..	2	320	1.244
4	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	48	1	3	3	..	..	..	..	..	..	1	3	3	..	..	..
5	Total em 1949.	2.972	2.491	15.560	61	15.484	15	1.965	13.484	53	13.431	22	23	8	15	503	2.053

— Force motrice

— Force motrice installée

1950

Motores eléctricos <i>Moteurs électriques</i>						Geradores <i>Générateurs</i>										Transformadores eléctricos <i>Transformateurs électriques</i>		Número d'ordre
Total		Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		Caldeiras de vapor <i>Chaudières à vapeur</i>				Gasogénios <i>Gasogènes</i>		Eléctricos <i>Électriques</i>						
		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	Total	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Para força motriz	Dínamos <i>Dynamos</i>	n.º	kW	n.º				kVA
12	13	14	15	16	17	18	m³ (a)	19	20	21	m³ (a)	22	23	24	25	26	27	28

— Existant au 31-XII

69	1.401	57	1.386	2	15	2	22	1	15	1	7	2	2	83	3	500	1
----	-------	----	-------	---	----	---	----	---	----	---	---	---	---	----	---	-----	---

— ...normalmente en activiã...

54	877	52	862	2	15	..	..	..	..	..	..	..	2	2	83	2	300	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
19	319	17	304	2	15	..	..	..	..	..	..	..	1	1	63	..	..	4
2	15	..	..	2	15	..	..	..	..	..	..	..	1	1	63	..	..	5
17	304	17	304	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
35	558	35	558	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	20	2	300	7	
35	558	35	558	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	300	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	20	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	10

— ...et de réserve

5	52	5	52	2	22	1	15	1	7	1	200	11
---	----	---	----	----	----	---	----	---	----	---	---	----	----	----	----	---	-----	----

31-XII-1949

48	(b) 1.283	46	(b) 1.268	2	15	2	22	1	15	1	7	2	(b) 1	(b) 63	3	500	12
48	(b) 1.283	46	(b) 1.268	2	15	2	22	1	15	1	7	2	(b) 1	(b) 63	2	300	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	14

— Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>												Óleos <i>Huiles</i>						Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>		Energia eléctrica — Énergie électrique								Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Número d'ordre
Total			Para aquisição de fornos			Total			Para aquisição de fornos			Para outros fins <i>Non utilisée para força motriz</i>		Total		Própria <i>Propre</i>		Comprada <i>Achetée</i>		Total		Total								
			Para força motriz	Para aquisição de fornos	Para outros fins				Para força motriz	Para outros fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Para outros fins													
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.	t	1.000 esc.	t																
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

111	463	240	229	183	108	10	..	98	144	26	950	945	5	1	1	0	523	949	944	5	100	8	1
72	210	210	..	172	94	..	..	91	77	14	620	618	2	1	1	..	314	619	617	2	71	6	2
..	..	..	..	3	8	7	..	1	67	12	330	327	3	0	0	0	209	330	327	3	25	2	3
39	229	..	229	8	6	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	4
163	1.800	250	1.650	214	129	27	2	100	104	22	1.906	1.899	7	800	800	..	678	1.106	1.099	7	107	14	5

— Personnel

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

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																
Conjunto Ensemble				Operário Ouvrier										Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)		Número d'ordre
				HM	Conjunto		Da indústria De l'industrie		De profissões auxiliares— De professions auxiliaires		HM					
H	M	H	M		H	M	H	M	M	M						
≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos					
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	

— Personnel existant au 31-XII

483	437	36	10	341	293	36	6	236	18	6	63	18	142	138	4	1
-----	-----	----	----	-----	-----	----	---	-----	----	---	----	----	-----	-----	---	---

— ...permanent...

444	400	34	10	305	265	34	6	224	16	6	41	18	139	135	4	2
253	219	31	..	217	213	31	..	183	16	..	25	18	6	6	..	3
185	175	..	10	52	46	..	6	30	..	6	16	..	133	129	..	4
6	6	..	..	6	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	5

— ...et adventif

39	37	2	..	36	34	2	..	12	2	..	22	..	3	3	..	6
35	33	2	..	32	30	2	..	8	2	..	22	..	3	3	..	7
4	4	..	..	4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	8

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

489	443	36	10	347	305	34	6	236	18	6	69	18	142	138	4	9
-----	-----	----	----	-----	-----	----	---	-----	----	---	----	----	-----	-----	---	---

— ...adventif

45	43	2	..	42	40	2	..	12	2	..	28	..	3	3	..	10
35	33	2	..	32	30	2	..	8	2	..	22	..	3	3	..	11
10	10	..	..	10	10	..	..	4	..	..	6	..	..	..	..	12

— Journées de travail

123.622	113.923	7.346	2.353	87.269	78.482	7.346	1.441	65.841	4.853	1.441	12.641	2.393	36.353	35.441	912	13
---------	---------	-------	-------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	-------	--------	-------	--------	--------	-----	----

— ...du personnel permanent...

120.323	110.740	7.230	2.353	84.571	75.900	7.230	1.441	64.981	4.837	1.441	10.919	2.393	35.752	34.840	912	14
71.086	63.856	7.230	..	69.548	62.318	7.230	..	56.273	4.837	..	6.015	2.393	1.538	1.538	..	15
47.905	45.552	..	2.353	13.691	12.250	..	1.441	7.376	..	1.441	4.874	..	31.214	33.302	912	16
1.332	1.332	..	..	1.332	1.332	..	..	1.332	..	..	..	..	..	..	..	17

— ...et de l'adventif

3.293	3.183	118	..	2.690	2.582	116	..	860	116	..	1.722	..	601	601	..	18
2.405	2.289	116	..	1.801	1.688	116	..	456	116	..	1.232	..	601	601	..	19
891	891	..	..	891	891	..	..	401	..	..	490	..	..	..	..	20

— Appointements et salaires payés

2.602	2.470	103	29	1.777	1.659	103	15	1.363	65	15	296	38	825	811	14	21
-------	-------	-----	----	-------	-------	-----	----	-------	----	----	-----	----	-----	-----	----	----

— ...au personnel permanent...

2.645	2.416	101	29	1.731	1.616	101	15	1.347	63	15	268	38	814	800	14	22
1.456	1.355	101	..	1.394	1.293	101	..	1.163	63	..	130	38	62	62	..	23
1.062	1.033	..	29	310	295	..	15	157	..	15	138	..	752	738	14	21
27	27	..	..	27	27	..	..	27	..	..	..	..	..	..	..	25

— ...et à l'adventif

67	65	2	..	48	44	2	..	16	2	..	28	..	11	11	..	26
41	39	2	..	30	28	2	..	10	2	..	18	..	11	11	..	27
16	16	..	..	16	16	..	..	6	..	..	10	..	..	..	..	28

— Accidents du travail. Blessés et contusés

71	65	6	..	71	65	6	..	61	1	..	14	6	29
----	----	---	----	----	----	---	----	----	---	----	----	---	----	----	----	----

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

677	617	60	..	677	617	60	..	423	28	..	94	32	30
-----	-----	----	----	-----	-----	----	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

2. 2. 17 — CIMENTO — *Ciment (a)*

I. — ESTABELECIMENTOS. PRODUÇÃO. CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

Établissements. Production. Consommation de matières premières

136. — Fábricas existentes, sua produção e matérias primas consumidas

Usines existantes, leur production et matières premières consommées

Fábricas — Usines	1950		1949		Produção e consumo de matérias primas		1950		1949	
	n.º		t		Production et consommation de matières premières		t		t	
1	2	3	4		5	6		6		
Fábricas existentes em 31-XII — [Segundo o número de operários (b)] — Usines existantes au 31-XII [Suivant le nombre d'ouvriers (b)]					Produção — Production	572.881		521.435		
					Matérias primas consumidas — Matières premières consommées:					
					Arcia — Sable	50.538		39.258		
					Calcário — Calcaire	427.140		331.906		
					Calcário argiloso u margá argilosa — Calcaire argileux et marne argileuse	436.567		426.729		
					Gesso — Plâtre	27.591		27.159		
					Outras — Autres	7.411		3.996		
Total	5	3								
De 51 a 100 operários — ouvriers	1	..								
De 101 a 200	1	..								
De 201 a 300	3	1								
Mais de 300 — Plus de 300 . . . . .	..	2								

(a) Produção de ladrilhos de cimento, vide quadro n.º 231 — Production de carreaux de ciment, voir tableau 231.

(b) Em 1950 existia 1 em cada um dos concelhos de Alcoabaça, Figueira da Foz, Leiria, Setúbal e Vila Franca de Xira e em 1949, nos de Leiria, Setúbal e Vila Franca de Xira. Todas em actividade e com força motriz — En 1950 il en existait un dans chacun des «concelhos» d'Alcoabaça, de Figueira da Foz, de Leiria, de Setúbal et de Vila Franca de Xira, et en 1949 dans les «concelhos» de Leiria, Setúbal et Vila Franca de Xira, — Toutes en activité et avec force motrice.

II. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

137. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Cimento — *Ciment*

1950

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 clinquer <i>Broyeurs pour clincker</i>	
	n.º	t (a)	n.º	t (a)	n.º	m³	t (b)	n.º	t (a)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Existentes em 31-XII — <i>Existant au 31-XII</i>	11	3.448	12	1.450	12	4.772	2.670	9	848
das quais normalmente em actividade — <i>normalment en activité</i>	8	3.088	12	1.450	12	4.772	2.670	9	816
e de reserva — <i>et de réserve</i>	3	360	..	..	..	..	..	..	..
Total	7	2.230	10	1.170	9	2.786	1.800	8	700
Em 31-XII-1949 { d. que normalmente em actividade e de reserva	6	1.910	10	1.170	9	2.786	1.800	7	660
	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*

138. — Força motriz instalada — *Force motrice installée*

Cimento — *Ciment*

1950

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>		
		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	
	Existente em 31-XII — <i>Existant au 31-XII</i>													
1	Total	9	6.436	7	2.736	2	3.700	789	24.670	444	13.828	345	10.842	1
2	da qual normalmente em actividade — <i>normalment en activité</i>	7	6.156	5	2.456	2	3.700	757	24.165	412	13.323	345	10.842	2
3	e de reserva — <i>et de réserve</i>	2	280	2	280	..	..	32	505	32	505	..	..	3
	Existente em 31-XII-1949													
4	Total	8	6.430	6	2.730	2	3.700	611	19.664	350	11.473	261	8.191	4
5	da qual normalmente em actividade	6	6.150	4	2.450	2	3.700	579	19.159	318	10.968	261	8.191	5
6	e de reserva	2	280	2	280	..	..	32	505	32	505	..	..	6

138. — Força motriz instalada (continuação — suite)

1950

Cimento

Número de ordem	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	m² (a)	n.º	kW	n.º	kW	n.º	kVA			
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			

Existente em 31-XII

1	Total	4	1.442	3	1.352	1	90	8	87	8	4.496	24	18.830	1
2	...da qual normalmente em actividade...	4	1.442	3	1.352	1	90	..	..	8	4.496	24	18.830	2
3	...e de reserva . . . . .	..	..	..	..	..	..	8	87	..	..	..	..	3

Existente em 31-XII-1949

4	Total	4	1.442	3	1.352	1	90	8	87	7	4.490	16	11.840	4
5	...da qual normalmente em actividade...	4	1.442	3	1.352	1	90	8	87	7	4.490	16	11.840	5
6	...e de reserva . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

139. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Cimento — Ciment

1950

Combustíveis e lubrificantes Combustibles et lubrifiants		1.000 esc.	t	Energia eléctrica Énergie électrique		1.000 esc.	1.000 kWh
1		2	3	4		5	6
Combustíveis — Combustibles		63.296		Energia consumida — Énergie consommée.		×	598.821
Carvão mineral Charbon minéral	Nacional — National	Para aquecimento de fornos — Pour le chauffage de fours	36.224	131.269	Para força motriz	×	58.922
		Para outros fins — Pour d'autres fins	3	5	Para outros fins	×	899
	Estrangeiro — Etranger	Para aquecimento de fornos Para outros fins	11.032 348	20.467 505	Própria — Propre	×	19.847
		Carvão vegetal — Char- bon végétal	Não empregado para força motriz — Non utilisé pour la force motrice	1	1	Para força motriz . . . . .	×	19.105
Carvão de coque — Char- bon de coke	Para aquecimento de fornos Para outros fins	971 1	4.374 1	Para outros fins	×	742	
Briquetes — Briquettes	Para aquecimento de fornos Para outros fins	5 2	10 5	Comprada — Achetée		22.636	39.974
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets vé- gétaux	Para força motriz — Pour la force motrice	3.863	20.429	Para força motriz	22.541	39.817	
	Para aquecimento de fornos Para outros fins	24 1.413	137 7.163	Para outros fins	95	157	
	Óleos — Huiles	Para força motriz Para aquecimento de fornos Para outros fins	3.995 4.512 293	4.068 6.296 206			
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole — Não empregados para força motriz	585	105					
Carboneto de cálcio — Carbure de calcium — Não empregado para força motriz	24	6					
Lubrificantes — Óleos e massas — Lubrifiants — Huiles et graisses	1.394	153					

Nota — Também se consumiram para força motriz 706.342 mil m³ de gases recuperados nos fornos rotativos

Remarque — On a également consommé pour la force motrice 706.342 mille metres cubes de gaz recuperés sur les fours rotatifs.

IV. — PESSOAL — Personnel

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

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

Cimento — Ciment

1950

Número de ordem	Especificação <i>Spécification</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 (pessoal com salário diário ou semanal) — <i>Salarié (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)</i>						Número d'ordre
			Total	Admi-nistrativo <i>Administratif</i>	Téc-nico <i>Té-chnique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encar-regados, capatazes e mestres <i>Contre-maitres chefs d'équipes</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>		Conjunto — <i>Ensemble</i>					
						II	M		II	M	IIM	II		M		
												> 18 anos-ans	< 18 anos		> 18 anos	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	Pessoal existente em 31-XII — <i>Personnel existant au 31-XII</i>	2.368	323	23	60	148	12	60	26	14	2.045	1.962	70	13	1	
2	...do qual permanente... <i>...permanent...</i>	2.243	319	23	49	146	12	50	25	14	1.924	1.870	49	5	2	
3	...e adventício — <i>et adventif</i>	125	4	..	1	2	..	..	1	..	121	92	21	8	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração — <i>Personnel existant au moment de l'activité maximum</i>	2.625	324	23	60	148	12	60	26	16	2.201	2.101	80	20	4	
5	...do qual adventício <i>...adventif</i>	282	5	..	1	2	..	..	1	1	277	231	31	15	5
6	Dias do trabalho — <i>Journées de travail</i>	n	n	n	n	n	n	n	n	n	507.825	666.381	17.801	3.643	6	
7	...do pessoal permanente <i>...du personnel permanent</i>	n	n	n	n	n	n	n	n	n	541.951	529.465	11.234	1.252	7	
8	...e do adventício — <i>et de l'adventif</i>	n	n	..	n	n	..	..	n	n	45.874	36.916	6.567	2.391	8
9	Ordenados o salários pagos (1.000 esc) — <i>Appointements et salaires payés</i>	32.393	9.859	1.450	2.201	3.990	292	1.439	430	67	22.534	22.176	293	65	9	
10	...ao pessoal permanente <i>...au personnel permanent</i>	31.025	9.803	1.450	2.171	3.969	292	1.439	427	55	21.222	21.009	179	34	10	
11	...e ao adventício — <i>et à l'adventif</i>	1.368	56	..	30	21	..	..	3	2	1.312	1.167	114	31	11
12	Desastres no trabalho — <i>Accidents du travail</i>	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	12
13	Mortos — <i>Tués</i>	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..	12
13	Feridos e contusos — <i>Blessés et contusés</i>	648	5	..	2	..	..	1	..	2	643	531	11	1	13
14	Dias de incapacidade — <i>Jours d'incapacité</i>	5.348	..	..	..	..	..	..	..	..	5.348	5.213	128	7	14

(continuação — suite)

Número de ordem	Especificação	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) (continuação)											Número de ordem		
		IIM	Operário — <i>Ouvrier</i>		Da indústria <i>De l'industrie</i>		De profissões auxiliares — <i>De professions auxiliaires</i>			Outro (trabalhadores, etc.) <i>Autre (travailleurs, etc.)</i>					
			Conjunto		II		II		M	IIM		II		M	
			> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	IIM	> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1	Pessoal existente em 31-XII	1.867	1.803	60	4	1.197	17	606	43	4	178	169	10	9	1
2	...do qual permanente	1.765	1.719	42	4	1.139	13	580	29	4	159	151	7	1	2
3	...e adventício	102	81	18	..	58	4	26	14	..	19	8	3	8	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração	1.946	1.879	62	4	1.249	18	630	44	4	266	222	18	16	4
5	...do qual adventício	180	160	20	..	110	5	50	15	..	97	71	11	15	5
6	Dias do trabalho	531.705	615.445	16.092	1.168	337.643	4.108	177.902	10.984	1.168	66.120	60.936	2.709	2.475	6
7	...do pessoal permanente	496.080	485.460	9.452	1.168	315.025	2.616	170.435	6.836	1.168	45.871	44.005	1.782	84	7
8	...e do adventício	35.625	29.985	5.640	..	22.518	1.492	7.467	4.148	..	10.249	6.931	927	2.391	8
9	Ordenados o salários pagos (1.000 esc)	20.629	20.255	241	33	12.934	66	7.321	175	33	2.005	1.921	62	32	9
10	...ao pessoal permanente	19.471	19.294	114	33	12.223	41	7.071	103	33	1.751	1.715	35	1	10
11	...e ao adventício	1.058	961	97	..	711	25	250	72	..	254	206	17	31	11
12	Desastres no trabalho	6	6	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	12
13	Mortos	6	6	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	12
13	Feridos e contusos	526	515	11	..	374	1	141	10	..	17	16	..	1	13
14	Dias de incapacidade	6.033	4.905	128	..	3.736	3	1.169	125	..	315	308	..	7	14

Nota — Além das quantias indicadas foram despendidos 1.291 contos pagos a 106 operários que trabalharam em regime de «mão de obra a tarefa» — *Remarque — Outre les sommes indiquées, on a dépensé 1.291.000 escudos payés à 106 ouvriers qui ont travaillé en régime de main d'œuvre à la tâche.*

2. 2. 18 — VIDROS — Verres

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

141. — 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

1950

Fábricas existentes em 31-XII Usines existantes au 31-XII (a)	Segundo o número de operários Suivant le nombre d'ouvriers													Total geral Total général	Segundo a capacidade de produção diária (24 horas) 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				... das quais em actividade... ... en activité...						... e inactivas ... et inactives		
	Total	Com força motriz Avec force motrice									Total	Com força motriz	Sem força motriz										
		Total	— de 21 operários ou mais	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	51 a 100 operários								≤ 5 t	> 5 t a 10	> 10 a 20	> 20	≤ 5 t	> 5 t a 10	> 10 a 20
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		
Total	30	30		1	4	3	8	10	4	..	5	5	..	35	11	7	5	7	2	2	1		
Aveiro — Oliveira de Azeméis . . .	3	3		..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	3	1	2	..	..	..	..	..
Coimbra — Figueira da Foz . . .	2	2		..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	1	1	..	..	..
Leiria	20	20		1	2	2	5	8	2	..	6	5	..	25	7	4	4	5	2	2	1		
Alcobaça	3	3		..	..	..	2	1	..	..	1	1	..	4	1	..	..	2	..	1	..
Marinha Grande	17	17		1	2	2	3	7	2	..	3	3	..	20	6	4	4	3	2	1	..		
Pombal . . . . .	..	..		..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	1
Lisboa	4	4		..	1	..	2	..	1	..	..	..	..	4	2	1	..	1	..	..	..
Lisboa	2	2		..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..	1	..	..	..
Loures	1	1		..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Oeiras	1	1		..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Porto — Porto	1	1		..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..
Total em 1949	30	29		1	4	..	6	9	9	1	6	5	1	36	10	9	4	7	3	1	2		

(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
142. — Pro

Vidros — Verres

Número de ordem	Produção (a) Distritos e concelhos Districts et concelhos	Vidraria comum para usos domésticos Gobelterie																				
		Total	Ampolas Ampoules		Artigos para iluminação Articles pour l'éclairage		Chaminés Verres de lampes		Cristal		Frascaria Flaconerie		Garratas para vasilhame Bouteilles		Garrações Bombones		Total	Soprada Soufflée		Pressada Pressée		
			t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000		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 . . .	30.714	30 969	284	1.086	459	2.769	502	353	101	9.354	1 684	21.476	10.793	1.608	3.816	13.141	2.784	10.114	1.880	3.027	904
2	Avóiro—Oliveira de Azeméis . . .	2.317	496	1	39	16	277	66	2	3	5.440	1.041	48	43	2	5	4.093	857	3.304	606	789	261
3	Loulé	14.350	16.121	138	961	358	2.432	446	351	98	2.989	564	15.165	6.802	1.096	2.820	8 948	1.902	6.810	1.274	2.138	628
4	Alcobaça	3.608	..	..	14	121	30	7	159	51	97	19	4.227	2.039	274	879	1.111	472	469	164	672	308
5	Marinha Grande	10.742	16.121	138	917	231	2.462	139	192	47	2.892	545	10.938	4.663	822	1.941	7.807	1.430	6.341	1.110	1.466	320
6	Lisboa	8.311	14.352	145	88	86	..	..	..	..	925	79	..	..	..	..	100	25	..	..	100	25
7	Outros distritos — Autres districts	5.736	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.263	3.948	410	890	..	..	..	..	..	..
8	Total em 1949 . . .	29.847	34.532	360	770	442	2.938	517	345	82	12.150	2.117	25.203	12.421	2.114	4.817	14.616	3.143	11.732	2.155	2.884	988

(a) Não inclui a produção das fábricas que não possuem fornos e utilizam o tubo de vidro como matéria prima, cuja produção foi possédent pas fours et utilisent de tube de verre comme matière premiere et dont la production a été la suivante : ampoules 16.120

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

143. — Principais matérias primas consumidas

Vidros — Verres

Número de ordem	Matérias primas Matières premières (a)	Principais — Principales															Tubo de vidro para fabrico de ampolas e tubos de comprimidos Tube de verre pour la fabrication d'ampoules et de tubes pour comprimés		
		Ácido bórico Acide borique	Areia Sable	Barrita Baryte	Borato de sódio Borate de soude	Carbonato de cálcio Carbonate de calcium	Carbonato de potássio Carbonate de potassium	Carbonato de sódio Carbonate de soude	Creolite Creolithe	Dolomite Dolomite	Es-pato fluor Fluorine	Feldspato Feldspath	Nitrato de potássio Nitrate de potassium	Nitrato de sódio Nitrate de soude	Quartzo Quartz	Casco de vidro Grésil			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16	17
1	Total . . .	4	17.201	126	79	3.019	22	5.471	31	1.302	8	811	10	235	1.349	11.930	80		
2	Avóiro—Oliveira de Azeméis . . .	1	118	5	2	146	3	393	..	..	..	82	0	62	606	95	..
3	Loulé	2	8.348	32	28	1.539	17	2.627	21	162	7	685	9	126	743	7.543	9		
4	Alcobaça . . . . .	..	1.539	20	6	465	6	552	1	..	4	212	4	30	24	1.611	..	
5	Marinha Grande	2	6.809	12	22	1.074	11	2.075	20	162	3	443	5	96	719	5.932	9		
6	Lisboa	1	4.940	6	49	281	2	1.501	10	1.140	1	44	1	47	..	2.174	71		
7	Outros distritos — Autres districts . . . . .	..	3.787	84	..	1.053	..	950	..	..	..	..	..	..	..	2.178	..
8	Total em 1949 . . .	11	17.494	197	151	3.484	26	5.078	23	947	4	614	39	231	2.216	10.862	68		

(a) Não inclui o consumo de matérias primas das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e cujo consumo foi o tubos de comprimidos. — N'englobe pas la consommation de matières premières des fabriques qui ont utilisé le tube de verre comme de verre pour la fabrication d'ampoules et de tubes pour comprimés.

— Production

dução

1950

Telhas e ladrilhos <i>Tuiles et carreaux</i>				Tubo de vidro <i>Tube en verre</i>				Outros artigos não discriminados <i>Autres articles non spécifiés</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 m ²	t	1.000 m ²	t	1.000 m ²	t	1.000 m ²	t	1.000 m ²	t		1.000 m ²	t						
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44									
310	528	316	293	1.174	7.857	725	3.668	230	1.640	83	812	85	1.048	51	789	156	1.298	154	1.279	2	19	1								
7	21	177	98	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
303	507	20	195	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63	500	63	500	..	..	3
303	507	20	173	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63	500	63	500	..	..	4
..	..	119	..	1.174	7.857	725	3.668	230	1.640	83	812	85	1.048	51	789	..	..	..	..	..	..	6		
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	93	788	91	779	2	19	7
247	512	760	275	641	3.277	396	1.928	82	603	26	252	23	284	14	210	139	1.124	139	1.125	0	4	8								

a seguinte: ampolas 16.120 milhares e 56 toneladas; outros artigos 1.422 milhares e 56 toneladas — *Ne comprend pas des usines qui ne milliars de piéces et 56 tonnes, autres articles 1.422 milliers et 56 tonnes.*

— Consommation de matières premières

— Principales matières premières consommées

1950

Secundárias (afinantes, descorantes e corantes) — *Secondaires (affinantes, décolorantes et colorantes)*

Arsênio <i>Arsenic</i>	Bióxido de manganésio <i>Bioxyde de manganese</i>	Carvão vegetal <i>Charbon végétal</i>	Dicromato de potássio <i>Dicromate 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>Selenite de sodium</i>	Sulfato de sódio <i>Sulfate de soude</i>	Zarcão <i>Minium</i>	Numero d'ordre										
																kg				t	kg	t	kg	t	
																18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
204	485	49	287	870	4.621	58	192	125	24	8	539	20	658	4	1										
3	3	..	25	31	3.917	10	18	7	3	2	92	..	..	1	2								
180	131	15	241	466	526	43	137	79	21	4	459	18	419	2	3										
164	41	1	90	30	200	20	5	49	..	0	31	..	69	0	4										
16	87	14	151	436	326	23	132	30	21	4	428	18	350	2	5										
21	2	11	1	373	778	5	37	1	..	2	48	2	170	1	6										
..	349	23	..	..	..	..	..	38	..	..	..	..	69	..	7	
38	596	50	399	1.208	3.642	95	332	157	21	5	684	..	559	10	8										

a seguinte: 4 toneladas de carbonato de cálcio, 2 toneladas de casco de vidro e 66 toneladas de tubo de vidro para fabrico de ampolas e *matière première et dont la consommation a été la suivante: 4 tonnes de carbonate de calcium, 3 tonnes de grésil et 66 tonnes de tube*

IV. — FORNOS

144. — Fornos de fusão existentes e capacidade de produção diária (24 h.) das

Vidros — Verres

Número de ordem Distritos Districts	Conjunto — Ensemble				De potes — A pots							
	Fornos de fusão Fours à fusion	Capacidade total (24 h.) em vidro... Capacité total (24 h.) en verre...			Fornos							Potes Pots
		n.º	em bruto fundido e afinado ...brut et affiné	...entrado em armazém (média) ...entrée dans le magasin (moyenne)	Total	A gás pobre Au gaz pauvre		A combustível líquido — Au combustible liquide		Mistos Mixtes		
						Com recuperação de calor Avec récupération de chaleur		Com recuperação de calor		Com recuperação de calor		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Existentes em 31-XII

1	Total	57	384	276	(a) 22	12	5	3	1	108	20 034
...dos quais normalmente em actividade...											
2	Total	47	358	258	15	8	5	1	1	75	13 293
3	Aveiro	4	12	10	2	1	1	..	..	7	1 123
4	Leiria	31	218	171	11	6	4	..	1	60	10 565
5	Lisboa	4	38	24	2	1	..	1	..	8	1 600
6	Outros — Autres	5	60	50	..	..	..	..	..	..	..
...e de reserva											
7	Total	10	28	18	(a) 7	4	..	2	..	33	6 741
Existentes em											
8	Total	57	389	279	(a) 22	12	5	3	1	108	19 954
9	... dos quais normalmente em actividade...	47	361	260	15	8	5	1	1	75	13 293
10	... e de reserva	10	28	19	(a) 7	4	..	2	..	33	6 661

(a) Inclui 1 forno aquecido a fogo directo, sem recuperação de calor — Y compris un four chauffé à feu direct, sans récupération

145. — Fornos de recozimento (arcas de tem

Vidros — Verres

Número de ordem Distritos Districts	Para vidro — Pour le verre																					
	Fornos de recozimento existentes em 31-XII Fours à recuire existants au 31-XII	Fixos — Fixes										Móveis — À transporter										
		Total	A combustível À combustible					A electricidade À électricité					Total	Trabalho contínuo — Travail continu								
			Sólido Solide		Gasoso Gazeux			A		Total				A combustível								
			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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	Total	331	289	1.793	276	1.696	11	96	2	1	42	339,33	35	236,18	6	17,72	4	28,80	23	171,06		
2	Aveiro	10	6	28	6	28	..	..	..	..	4	13,30	4	13,30	1	2,50	..	..	2	7,20
3	Leiria	299	270	1.697	267	1.665	2	31	1	1	29	29,85	23	162,68	5	15,22	..	..	18	147,46
4	Lisboa	5	4	5	3	3	..	..	1	0	1	15,00	1	15,00	..	..	..	..	..	..
5	Outros — Autres	17	9	65	..	..	9	65	..	..	8	51,18	7	45,20	..	..	4	28,80	3	16,40
6	Total em 1949 (c)	328	285	1.788	273	1.691	11	96	2	1	42	339,33	35	236,18	6	17,72	4	28,80	23	171,06		

(a) Capacidade — Capacité.

(b) Superfície do tabuleiro, exposta por hora, ao aquecimento — Surface du plateau, exposé, au chauffage, par heure.

(c) Rectificado — Rectifié.

— Fours

fábricas — Fours à fusion existants et capacité de production journalière (24 h.) des usines

1950

Safroiros Petits pots		De tanques — A' bassin											Superficie de aquecimento Surface de chauffe		Capacidade total (24 h.) em vidro...		Número d'ordre
		Fornos															
		Total	A gás pobre		A combustível líquido		Mistos	Eléctricas									
			Com recuperação de calor		Com recuperação de calor		Com recuperação de calor										
... em bruto fundido e afinado	... entrado em armazém (média)	Por regeneração	Sobre o ar secundário	Por regeneração	Sobre o ar secundário	Por regeneração	Por regeneração	Por regeneração	Por regeneração	Por regeneração	Por regeneração	Por regeneração entrado em armazém (média)			
n.º	dm³	t	n.º											m²	t		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

— Existants au 31-XII

55	6.138	46	22	35	14	7	1	1	11	1	536	338	264	1
----	-------	----	----	----	----	---	---	---	----	---	-----	-----	-----	---

— ...normalement en activité...

44	4.680	33	18	32	12	7	1	1	10	1	513	323	242	2
8	210	3	2	2	1	..	..	..	..	1	12	9	8	3
30	4.160	26	12	23	10	7	..	..	6	..	318	222	162	4
6	320	4	2	2	1	..	..	1	..	..	82	32	22	5
..	..	..	..	5	..	..	1	..	4	..	101	60	50	6

— ...et de réserve

11	458	13	6	3	2	1	..	23	16	12	7
----	-----	----	---	---	---	----	----	----	---	----	----	----	----	---

31-XII-1949

55	6.148	46	22	35	17	6	1	1	9	1	535	343	257	8
44	4.680	33	15	32	15	6	1	1	8	1	513	328	245	9
11	488	13	7	3	2	..	..	..	1	..	22	16	12	10

tion de chaleur.

pero) existentes — Fours à recuire (arches) existants

1950

teur mobile								Para potes e rodellas Pour les pots et les rouelles				Para barragens e fiellas Pour luter et filières						Para pintura de vidro Pour la peinture de verre				Número d'ordre
Trabalho intermitente Travail intermittent								A combustível sólido				Total						Total				
A electricidade		Total		A combustível																		
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 (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)			
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
2	18,60	7	103,15	1	4,50	6	98,65	46	248	19	129	17	107	2	22	24	31	23	30	1	1	1
1	3,60	..	..	..	..	..	..	2	3	1	5	1	5	..	..	2	2	1	1	1	1	2
..	..	6	97,17	1	4,50	5	92,67	38	223	13	84	13	84	..	..	21	26	21	26	..	..	3
1	15,00	..	..	..	..	..	..	4	8	2	22	..	..	2	22	1	3	1	3	..	..	4
..	..	1	5,98	..	..	1	5,98	2	14	3	18	3	18	..	..	..	..	..	..	..	..	5
2	18,60	7	103,15	1	4,50	6	98,65	45	246	18	129	16	107	2	22	19	31	18	30	1	1	6

146. — Gasogénios para aquecimento de

Vidros — Verres

Número de ordem	Gasogénios Gazogènes	Total (a)		Só para fornos de fusão Seulement pour les fours à fusion				Só para fornos de reco Seulement pour les four				
				De potes À pots		De tanque À bassin		Fixos Fixes		Mó À transport		
										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	83	327,30	15	34,59	30	160,21	9	9,32	16	27,30	Existentes em 31-XII
2	Total	77	285,49	12	29,64	20	131,70	8	9,32	14	26,40	...dos quais normalmente em actividade...
3	Aveiro	5	6,40	2	2,12	2	3,38	..	..	1	0,90	
4	Leiria	53	234,02	9	26,02	18	128,32	2	8,00	11	22,88	
5	Lisboa	7	23,70	1	1,50	..	..	..	..	..	..
6	Outros — Autres	12	21,37	..	..	..	..	1	1,32	2	2,62	...o do reserva
7	Total	17	43,89	3	4,95	10	28,61	..	..	1	0,90	Existentes em
8	Total	93	317,30	14	29,59	31	155,21	9	9,32	15	27,30	...dos quais normalmente em
9	...dos quais normalmente em actividade...	77	259,89	11	25,14	20	109,70	8	9,32	16	27,30	...o do reserva
10	...o do reserva	17	59,49	3	4,45	11	45,61	..	..	..	..

(a) Alguns totais não são iguais à soma dos parcelais, por haver gasogénios que aquecem simultaneamente mais do que um forno — d'un four.
 (b) Superfície de gaseificação — Surface de gasification.
 (c) Rectificado — Rectifié.

V. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS
 147. — Máquinas operatórias exis

Vidros — Verres

Número de ordem	Máquinas de trabalhar vidro Machines à travailler le verre	Para fabricação de frascos e garrafas Pour flacons et bouteilles		De cortar À couper	De cortar e rebordar ampolas À couper les ampoules	De dourar À dorer	De esmerilhar À émeriller	De estilar chapa À étirer le verre à vitre	De filetar À fileter	De florista À fleuriste	De foscar À sabler	
		Automáticas Automatiques	Semi-automáticas Demi-automatiques									
		2	3									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total	19	168	55	18	1	48	3	4	4	22	Existentes em 31-XII
2	Total	19	122	46	8	1	48	3	4	4	21	...das quais normalmente em actividade...
3	Aveiro — Oliveira de Azeméis . . . . .	..	12	6	..	..	19	..	..	..	3	
4	Coimbra — Figueira da Foz	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Leiria	6	87	37	6	1	21	..	4	4	14	
6	Alcobaca . . . . .	..	19	3	..	..	..	..	..	..	3	
7	Marinha Grande	6	48	34	6	1	21	..	4	4	11	
8	Lisboa	1	7	4	2	..	8	3	..	..	4	
9	Lisboa . . . . .	..	7	3	2	..	2	..	..	..	2	
10	Loures . . . . .	..	..	..	..	..	2	3	..	..	2	
11	Oeiras	1	..	1	..	..	4	..	..	..	..
12	Porto — Porto . . . . .	..	36	..	..	..	..	..	..	..	..	...o do reserva
13	Total . . . . .	..	46	9	10	..	..	..	..	..	..	Existentes em
14	Total	10	179	61	18	1	44	6	4	4	22	...das quais normalmente em
15	...das quais normalmente em actividade...	10	134	52	8	1	44	6	4	4	21	...o do reserva
16	...o do reserva . . . . .	..	45	9	10	..	..	..	..	..	1	

(a) Não inclui as máquinas operatórias das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e que utilizaram as seguintes 2 de lapidar, 47 maçaricos, 1 de marcar ampolas e 1 de roçar — Non compris les machines des fabriques qui utilisent le tube de verre ler, 207 chalumeaux, 15 machines à marquer les ampoules, 4 à pantograver, 1 à frotter ; ces fabriques avaient en reserve : 2 machines

fornos — Gazogènes pour le chauffage des fours

1950

zimento 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
veis		Arcas fixas Arches fixes		Arcas móveis Arches à transporteur mobile		Arcas fixas		Arcas móveis				
Intermittentes Intermittents				Intermittentes				Continuos Continues		Intermittentes		
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	2,08	1
---	------	---	------	---	-------	----	-------	----	-------	---	------	---

— *...normalement en activité...*

4	3,70	1	0,84	1	8,00	12	33,73	16	52,93	1	2,08	2
3	2,78	1	0,84	1	8,00	6	22,20	7	35,10	1	2,08	3
1	0,92	..	..	..	..	6	11,53	9	17,83	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6

— *...et de réserve*

..	1	2,08	2	7,45	7
----	----	----	----	---	------	----	----	---	------	----	----	---

31-XII-1949 (c)

4	3,70	1	0,84	2	10,08	12	33,73	18	60,38	1	2,08	8
4	3,70	1	0,84	1	8,00	12	33,73	16	52,93	1	2,08	9
..	..	..	..	1	2,08	..	..	2	7,45	..	..	10

Quelques totaux ne correspondent pas à la somme des nombres partiels, au fait que certain gazogènes chauffent simultanément plus

- - Outillage

tentes — *Outillage existant (a)*

1950

De guilhochar À guilocher	De lapidár À meuler	Maçaricos Brûleurs	De marcar ampolas À marquer les ampoules	De mossas À imprimer	De pantogravar À pantograver	De pintar À peindre	De prensar chapa À imprimer	De prensar vidro À presser	De queimar À rebrûler	De roçar À frotter	De rolhista À bouchonner	De tubos para comprimidos De tubes de verres pour comprimés	Número d'ordre
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

— *Existant au 31-XII*

6	162	117	17	7	7	5	3	59	32	71	39	6	1
---	-----	-----	----	---	---	---	---	----	----	----	----	---	---

— *...normalement en activité...*

3	159	114	16	7	7	5	2	48	28	63	35	4	2
1	30	4	..	..	..	2	..	13	6	10	2	..	3
1	126	72	6	7	6	2	1	32	20	50	30	2	4
..	19	..	..	1	..	..	..	2	1	7	..	..	5
1	107	72	6	6	6	2	1	30	19	43	28	2	6
1	3	38	10	..	1	1	..	2	2	3	3	2	7
1	3	..	4	..	..	1	..	2	1	2	3	..	8
..	..	38	6	..	1	..	..	..	1	..	..	2	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12

— *...et de réserve*

3	3	3	1	1	11	4	8	4	2	13
---	---	---	---	----	----	----	---	----	---	---	---	---	----

31-XII-1949

6	181	139	21	6	8	5	3	64	32	79	42	6	14
3	178	131	21	6	6	5	2	55	28	68	39	4	15
3	3	8	..	..	..	..	1	9	4	11	3	2	16

máquinas : 4 de cortar, 20 de esmerlar, 5 de lapidár, 207 maçaricos, 15 de marcar ampolas, 4 de pantogravar, 1 de roçar ; tendo de reserva: comme matière première et qui ont utilisé les machines suivantes : 4 machines à couper, 20 machines à emerlter, 6 machines à meuler, 47 chalumeaux, 1 machine à marquer les ampoules et 1 à frotter.

VI. — FORÇA MOTRIZ

148. — Força motriz insta

Vidros — Verres

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Motores primários — <i>Moteurs primaires</i>												Motores eléctricos — <i>Moteurs élec.</i>							
		Total		Carb. gasoso <i>Carb. gazéux</i>				Carburante líquido <i>Carburant 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>		Combustão interna <i>Combustion 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	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 | 41 | 991 | 8 | 293 | 8 | 66 | 14 | 454 | 10 | 170 | 1 | 8 | 616 | 2.885 | 367 | 1.743 | 1 | 17

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	20	356	5	164	4	24	4	66	6	94	1	8	663	2.619	353	1.692	1	17
3	Azulro — Oliveira de Azeméis . . .	2	49	..	..	..	..	1	9	1	40	..	..	83	216	83	216	..	..
4	Colimbra—Figueira da Foz . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	239	..	..	..	..
5	Loulra	16	289	5	164	4	24	3	67	3	44	..	..	260	1.058	157	762	..	..
6	Alcobaça	1	15	..	..	..	..	..	..	1	15	..	..	39	208	23	133	..	..
7	Marinha Grande . . .	14	274	5	164	4	24	3	57	2	29	..	..	211	850	134	619	..	..
8	Pombal . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Lisboa	3	18	..	..	..	..	..	..	2	10	1	8	124	437	67	165	..	..
10	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	81	25	81	..	..
11	Loures	3	18	..	..	..	..	..	..	2	10	1	8	57	282	..	..	..	..
12	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42	74	42	74	..	..
13	Porto — Porto . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	569	46	569	..	..

...e de reserva

14 | Total | 21 | 635 | 3 | 129 | 4 | 42 | 10 | 388 | 4 | 76 | .. | .. | 53 | 366 | 14 | 51 | 1 | 17

Existente em

15	Total	41	997	8	293	8	67	15	464	9	165	1	8	560	2.637	317	1.620	1	17
16	...da qual normalmente em actividade...	21	416	5	164	4	24	6	126	6	94	1	8	518	2.415	310	1.593	..	..
17	...e de reserva . . .	20	581	3	129	4	43	10	338	3	71	..	..	42	282	7	27	1	17

(a) Não inclui a força motriz instalada nas fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e possuem 55 motores
force motrice installée dans les fabriques qui utilisent le tube de verre comme matière première et possèdent 55 moteurs électriques
 (b) Superfície de aquecimento — *Surface de chauffe.*

— Force motrice

lada — Force motrice installée (a)

1950

triques		Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Comprada e própria Achete et propre	Total	Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur								Gasogénios Gazogènes			Eléctricos Électriques			n.º	kVA	
		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		Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos Pour le chauffage de fours	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs						
		n.º	m² (b)	n.º	m² (b)	n.º	m² (b)						n.º	kW	n.º				kW
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

— Existente au 31-XII

248 | 1.125 | 8 | 93 | 4 | 58 | 2 | 3 | 2 | 32 | 101 | 8 | 93 | 8 | 58 | 5 | 172 | 20 | 2.173 | 1

— ...normalement en activité...

210	827	6	80	3	47	1	1	2	32	83	6	77	9	20	1	39	18	1.973	2
..	..	1	23	1	23	..	..	..	..	5	..	5	..	..	..	..	2	540	3
60	239	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	12	..	..	..	..	1	220	4
93	906	3	25	2	24	..	..	1	1	59	6	53	2	14	1	39	11	658	5
16	75	1	1	..	..	..	..	1	1	9	..	9	1	8	..	..	2	175	6
77	231	2	24	2	24	..	..	..	..	44	6	38	..	..	1	39	9	483	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	6	1	6	..	..	..	..	8
57	282	2	32	..	..	1	1	1	31	7	..	7	1	6	..	..	3	355	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	10.
57	282	1	31	..	..	..	..	1	31	6	..	6	1	6	..	..	2	310	11
..	..	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	15	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	13

— ...et de réserve

38 | 293 | 2 | 13 | 1 | 11 | 1 | 2 | .. | .. | 18 | 2 | 16 | 5 | 38 | 4 | 133 | 2 | 200 | 14

31-XII-1949

242	1.050	10	147	3	45	3	17	4	85	101	8	93	9	65	4	144	21	2.220	15
208	822	6	80	2	34	2	15	2	31	83	6	77	4	27	2	69	18	1.992	16
34	238	4	67	1	11	1	2	2	64	18	2	16	5	38	2	75	3	228	17

eléctricos com a potência total de 55 cavalos-vapor, tendo de reserva 1 motor primário com a potência de 5 Cv — Non comprise, la d'une puissance totale de 55 Cv, ces fabricques avaient en réserve 1 moteur primaire d'une puissance de 5 Cv.

149. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrifi

Vidros — Verres

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Combustíveis										
		Carvão — Charbon										
		Total	Total				Mineral estrangeiro <i>Minéral étranger</i>					
			Geral <i>Général</i>	Para força motriz <i>Pour la force motrice</i>	Para aquecimento de fornos <i>Pour la chauffage de fours</i>	Para outros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins		
1.000 esc.	t				1.000 esc.	t						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Total	31.226	6.910	11.453	149	11.167	137	8.786	11.308	81	11.167	80
2	Aveiro — Oliveira de Azeméis	3.220	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Lelria	15.848	444	681	149	355	77	320	436	81	355	20
4	Alcobaça	2.325	158	221	..	214	7	152	216	..	214	2
5	Marinha Grande	13.523	286	360	149	141	70	168	220	61	141	18
6	Lisboa	8.442	6.156	10.430	..	10.411	19	6.156	10.430	..	10.411	19
7	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	3.716	310	442	..	401	41	310	442	..	401	41
8	Total em 1949	34.566	6.883	8.452	212	8.111	128	5.638	8.178	5	8.111	82

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)									
		Óleos — Huiles					Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				
		Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		
										1.000 esc.	t
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	Total	5.964	6.629	20	4.918	784	907	772	164	2	162
2	Aveiro — Oliveira de Azeméis	240	189	9	180	..	..	..	..	..	..
3	Lelria	1.622	1.701	6	970	725	..	695	146	..	146
4	Alcobaça	19	16	..	..	16	..	13	3	..	3
5	Marinha Grande	1.603	1.685	6	970	709	..	682	143	..	143
6	Lisboa	1.322	1.572	1	633	31	807	58	14	2	12
7	Outros distritos	2.780	3.167	4	3.135	28	..	19	4	..	4
8	Total em 1949	4.398	4.333	31	3.038	668	596	866	198	0	198

(a) Não inclui o consumo de combustíveis das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima e cujo consumo de contos consumidos em maçaricos; 45 mil kWh de energia eléctrica comprada para motores no valor de 68 contos; 8 mil kWh de energia 11 contos — *Non compris la consommation de combustibles des fabriques qui ont utilisé le tube de verre comme matière première et dont gas, d'une valeur de 280.000 «escudos» consommés en chalumeaux; 45.000 kWh d'énergie électrique achetée pour les moteurs, 8.000 kWh d'énergie électrique achetée à d'autres fins, d'une valeur de 11.000 «escudos».*

cantes — *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants (a)*

1950

— *Combustibles*

Vegetal — <i>Végétal</i>							De coque — <i>Coke</i>			Lenha e residuos vegetais — <i>Bois et déchets végétaux</i>					Número d'ordre
Total		Para força motriz	Para outros fins	Total		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			
115	133	88	45	9	12	12	17.580	77.890	523	71.848	5.619	..	1		
..	..	..	..	..	..	..	2.980	10.766	458	10.308	..	..	2
115	133	88	45	9	12	12	13.087	82.464	65	56.945	6.454	..	3		
6	5	..	5	..	..	..	2.135	10.035	..	9.914	121	..	4
109	128	88	40	9	12	12	10.952	52.429	65	47.031	5.333	..	5		
..	..	..	..	..	..	..	908	2.737	..	2.731	6	..	6
..	..	..	..	..	..	..	607	1.923	..	1.864	59	..	7
230	263	207	46	15	21	21	23.418	99.547	443	89.018	80	6	8		

— *suite*

Energia eléctrica — *Énergie électrique*

Total							Própria — <i>Prope</i>			Comprada — <i>Achetée</i>				Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>		Número de ordem
Geral	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para aquecimento de fornos	Para outros fins	Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>					
											1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh		1.000 esc.		t
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50			
3.504	1.795	330	1.379	28	28	0	2.186	3.476	1.767	330	1.379	353	27	1		
1.151	12	9	1.130	..	..	..	520	1.151	12	9	1.130	6	0	2
949	758	155	36	17	17	0	637	832	741	155	36	205	16	3		
177	145	32	..	..	..	..	130	177	145	32	..	19	2	4
772	613	123	36	17	17	0	507	755	596	123	36	186	14	5		
778	422	143	213	1	1	..	612	777	421	143	213	63	4	6		
826	603	23	..	10	10	..	417	816	593	23	..	79	7	7		
2.836	2.539	297	..	172	146	26	1.723	2.664	2.393	271	..	340	26	8		

combustíveis foi o seguinte: 24 toneladas de gasolina e petróleo no valor de 106 contos; 180 mil metros cúbicos de gás no valor de 280 contos; 4 mil kWh de energia eléctrica comprada para motores no valor de 106.000 «escudos»; 180.000 kWh de energia eléctrica comprada para aquecimento de fornos no valor de 10 contos; 4 mil kWh de energia eléctrica comprada para motores no valor de 106.000 «escudos»; 180.000 kWh de energia eléctrica comprada para aquecimento de fornos no valor de 10 contos; 24 tonnes d'essence et de pétrole, d'une valeur de 106.000 «escudos»; 180.000 kWh d'énergie électrique achetée pour le chauffage de fours, d'une valeur de 10.000 «escudos»;

150. — 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>								Conjunto <i>Ensemble</i>					
			Total	Admini- strativo <i>Admini- stratifs</i>	Téc- nico <i>Té- chni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM	H		M	
						FP	M	H	M	H	M		> 18 anos <i>ans</i>	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	6.210	427	52	29	132	28	148	3	36	1	5.783	3.382	1.048	1.126	227
...do qual perma																
2	Total	6.080	427	52	29	132	28	148	3	36	1	5.653	3.338	965	1.123	227
3	Avelro — Oliveira de Azeméis . . .	814	39	1	5	14	3	16	..	..	..	775	595	40	132	8
4	Loulra	4.163	255	35	10	71	18	89	2	29	1	3.803	2.034	830	651	193
5	Marinha Grande . . .	3.175	211	28	8	56	15	75	2	29	1	3.261	1.785	663	661	152
6	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	683	41	7	2	15	3	14	..	..	..	647	249	167	190	41
7	Lisboa	738	88	11	12	31	7	20	..	7	..	650	493	80	51	26
8	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	365	45	5	2	16	..	21	1	..	..	320	216	15	89	..
...e adventício																
9	Total	130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	130	44	83	3	..
10	Loulra	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
11	Lisboa	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	24	4	2	..
12	Outros distritos . . .	99	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99	20	79	..	..

Pessoal existente no período de maior laboração

13	Total	6.441	429	52	29	134	28	146	3	36	1	6.012	3.624	1.070	1.169	249
...do qual adventício																
14	Total	361	2	..	..	2	..	..	..	..	..	359	186	105	46	22
15	Avelro — Oliveira de Azeméis . . .	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Loulra	82	..	..	..	..	..	..	..	..	..	82	66	16	1	..
17	Marinha Grande . . .	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	35	16	..	..
18	Outros concelhos . . .	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	30	..	1	..
19	Lisboa	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	109	58	10	19	22
20	Outros distritos . . .	169	1	..	..	..	..	..	..	..	..	168	63	79	26	..

Dias de trabalho

21	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.455.113	868.928	229.963	299.310	56.912
...dos quais do pessoal permanente...																
22	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.419.567	856.089	211.062	296.391	56.025
23	Avelro — Oliveira de Azeméis . . .	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	224.172	172.260	11.975	38.264	1.673
24	Loulra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	921.548	481.828	172.766	220.258	46.696
25	Marinha Grande . . .	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	771.021	415.816	141.506	176.446	37.256
26	Outros concelhos . . .	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	150.521	66.012	31.260	43.812	9.440
27	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..	186.949	141.203	23.801	14.289	7.656
28	Outros distritos . . .	n	n	n	n	n	..	n	n	..	..	86.898	60.798	2.520	23.580	..

(a) Não inclui os elementos relativos ao pessoal das fábricas que utilizam o tubo de vidro como matéria prima. Estas fábricas total dos vencimentos pagos durante o ano foi de 1.749 contos (258 ao pessoal empregado e 1.491 ao assalariado). No período de maior laboração 176 contos pagos a 34 operários que trabalharam em regime de «mão de obra à tarefa» — *Non compris les éléments relatifs au personnel salarié, correspondant à 61.248 journées de travail du personnel salarié. Le total des traitements payés au cours de l'année a été de plus 20 salariés, représentant 1.456 journées de travail, et 84.000 «escudos» de salaires payés. On a aussi dépensé 176.000 «escudos»*

— Personnel

balho — Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents au travail (a)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																		
HM	Operário Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)		Número d'ordre			
	Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H		M		
	H		MH		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	

— Personnel existant au 31-XII

4.950 | 2.848 | 1.000 | 910 | 192 | 2.227 | 954 | 619 | 128 | 621 | 46 | 291 | 64 | 833 | 534 | 48 | 216 | 95 | 1

nente... — ...permanent...

4 830 | 2.809 | 919 | 910 | 192 | 2.204 | 875 | 619 | 128 | 605 | 44 | 291 | 64 | 823 | 529 | 46 | 219 | 95 | 2
 752 | 572 | 40 | 132 | 8 | 551 | 39 | 132 | 0 | 21 | 1 | .. | .. | 23 | 23 | .. | .. | .. | 3
 3.332 | 1.681 | 914 | 678 | 159 | 1.276 | 779 | 423 | 95 | 405 | 35 | 255 | 64 | 576 | 353 | 16 | 173 | 34 | 4
 2.784 | 1.492 | 652 | 515 | 125 | 1.124 | 618 | 260 | 61 | 368 | 31 | 255 | 64 | 477 | 293 | 11 | 146 | 27 | 5
 548 | 189 | 162 | 163 | 34 | 152 | 161 | 163 | 31 | 37 | 1 | .. | .. | 99 | 60 | 5 | 27 | 7 | 6
 501 | 359 | 50 | 37 | 25 | 311 | 42 | 37 | 25 | 78 | 8 | .. | .. | 149 | 104 | 30 | 14 | 1 | 7
 245 | 187 | 15 | 63 | .. | 66 | 15 | 27 | .. | 101 | .. | 36 | .. | 75 | 49 | .. | 26 | .. | 8

— ...et adventif

120 | 39 | 81 | .. | .. | 23 | 79 | .. | .. | 16 | 2 | .. | .. | 10 | 5 | 2 | 3 | .. | 9
 .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 1 | .. | .. | 1 | .. | 10
 21 | 19 | 2 | .. | .. | 3 | .. | .. | .. | 16 | 2 | .. | .. | 9 | 5 | 2 | 2 | .. | 11
 99 | 20 | 79 | .. | .. | 20 | 79 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 12

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

6 137 | 2 960 | 1.022 | 941 | 214 | 2.329 | 976 | 650 | 150 | 631 | 46 | 291 | 64 | 876 | 564 | 48 | 228 | 95 | 13

— ...adventif

307 | 151 | 103 | 31 | 22 | 125 | 101 | 31 | 22 | 26 | 2 | .. | .. | 52 | 35 | 2 | 15 | .. | 14
 .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 15
 61 | 35 | 16 | .. | .. | 25 | 16 | .. | .. | 10 | .. | .. | .. | 31 | 30 | .. | 1 | .. | 16
 51 | 35 | 16 | .. | .. | 25 | 16 | .. | .. | 10 | .. | .. | .. | 31 | 30 | .. | 1 | .. | 17
 .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 31 | 30 | .. | 1 | .. | 18
 100 | 53 | 8 | 17 | 22 | 37 | 6 | 17 | 22 | 16 | 2 | .. | .. | 9 | 5 | 2 | 2 | .. | 19
 156 | 63 | 79 | 14 | .. | 63 | 79 | 14 | .. | .. | .. | .. | .. | 12 | .. | .. | 12 | .. | 20

— Journées de travail

1.232.243 | 728.899 | 216.386 | 239.641 | 47.317 | 563.132 | 204.893 | 159.568 | 33.182 | 165.767 | 11.493 | 80.073 | 14.135 | 222.870 | 140.029 | 13.677 | 59.669 | 9.595 | 21

— ...du personnel permanent...

1.201.714 | 719.230 | 197.770 | 238.284 | 46.430 | 556.084 | 186.793 | 158.211 | 32.295 | 163.146 | 10.977 | 80.073 | 14.135 | 217.853 | 136.859 | 13.292 | 58.107 | 9.595 | 22
 217.291 | 165.979 | 11.975 | 38.264 | 1.673 | 159.105 | 11.684 | 38.264 | 1.673 | 6.274 | 291 | .. | .. | 6.881 | 6.881 | .. | .. | .. | 23
 774.054 | 394.729 | 168.333 | 179.579 | 37.413 | 290.880 | 160.048 | 100.976 | 23.278 | 103.849 | 8.285 | 72.603 | 14.135 | 147.434 | 87.099 | 4.433 | 46.679 | 9.283 | 24
 651.862 | 316.115 | 139.323 | 137.261 | 30.163 | 252.570 | 130.288 | 44.658 | 16.028 | 93.545 | 8.035 | 72.603 | 14.135 | 119.162 | 69.701 | 3.183 | 39.185 | 7.093 | 25
 122.192 | 48.614 | 30.010 | 36.318 | 7.250 | 38.310 | 29.760 | 36.318 | 7.250 | 10.301 | 250 | .. | .. | 28.332 | 17.398 | 1.250 | 7.494 | 2.190 | 26
 146.367 | 115.288 | 14.942 | 10.793 | 7.344 | 91.204 | 12.541 | 10.793 | 7.344 | 22.084 | 2.401 | .. | .. | 40.582 | 27.915 | 8.859 | 3.496 | 312 | 27
 64.002 | 45.834 | 2.520 | 15.648 | .. | 14.895 | 2.520 | 8.178 | .. | 30.939 | .. | 7.470 | .. | 22.896 | 14.964 | .. | 7.932 | .. | 28

ocupavam em 31 de Dezembro, 25 empregados e 292 assalariados a que corresponderam 61.248 dias de trabalho do pessoal assalariado. O
 ração havia mais 20 assalariados a que corresponderam 1.456 dias de trabalho e 34 contos de salários pagos. Também foram despedidos
 des fabriques qui utilisent le tube de verre comme matière première. Ces fabriques occupaient au 31 Décembre, 25 employés et 292 sa-
 1.749.000 escudos» (258.000 au personnel employé et 1.491.000 au personnel salarié). Dans la période de pleine activité, il y avait en
 payés à 84 ouvriers qui ont travaillé en régime de main d'œuvre à la tâche.

150. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Vidros

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto					
			Total	Admini- strativo	Té- cnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		M	
						H	M	H	M	H	M		≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos

(Dias de ... o do adventício)																				
1	Total	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35.546	12.839	18.901	2.919	887
2	Aveiro — Oliveira de Azeméis. . .	n	n	..	..	n	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Loulra	5.654	..	..	..	..	..	..	n	..	..	..	..	..	..	5.654	4.946	401	308	..
4	Marinha Grande . . .	2.736	..	..	..	..	..	..	n	..	..	..	..	..	..	2.736	2.335	401	..	..
5	Outros concelhos . . .	2.918	..	..	..	..	..	..	n	..	..	..	..	..	..	2.918	2.610	..	308	..
6	Lisboa	7.937	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.937	4.633	962	1.555	887
7	Outros distritos. . .	n	n	..	..	n	..	..	n	..	..	..	..	..	..	21.855	9.361	17.638	1.056	..

Ordenados o salários pagos (1.000 esc.)																				
8	Total	45.284	7.645	1.292	834	2.370	205	2.473	29	431	11	37.639	28.896	9.805	4.207	641

... dos quais ao pessoal permanente...																				
9	Total	44.556	7.639	1.292	834	2.358	205	2.473	29	431	11	36.923	28.475	9.570	4.246	632	..	..	..	..
10	Aveiro — Oliveira de Azeméis. . .	5.797	493	36	28	235	16	180	..	..	..	5.304	4.524	150	609	21	..	..	..	..
11	Loulra	26.650	4.034	641	355	1.128	163	1.396	15	335	11	22.616	16.116	9.008	2.071	621	..	..	..	..
12	Marinha Grande . . .	22.456	3.436	550	283	940	118	1.184	15	335	11	19.020	13.818	2.475	2.333	394	..	..	..	..
13	Outros concelhos . . .	4.194	596	91	72	188	35	212	..	..	..	3.596	2.298	533	638	127	..	..	..	..
14	Lisboa	8.815	2.127	607	417	635	36	438	..	96	..	6.688	5.935	382	281	99	..	..	..	..
15	Outros distritos. . .	9.294	975	108	38	360	..	461	14	..	..	2.315	1.960	30	385	..	..	..	..	..

... o ao adventício																				
16	Total	728	12	..	..	12	..	..	..	..	..	716	421	235	51	9	..	..	..	..
17	Aveiro — Oliveira de Azeméis. . .	4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Loulra	138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	138	130	6	3	..	..	..	..	..
19	Marinha Grande . . .	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	76	73	5	..	..	..	..	..	..
20	Outros concelhos . . .	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	57	..	3	..	..	..	..	..
21	Lisboa	244	..	..	..	..	..	..	..	..	..	244	181	19	35	9	..	..	..	..
22	Outros distritos. . .	342	8	..	..	8	..	..	..	..	..	334	110	211	13	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos																				
23	Total	1.240	7	..	1	2	..	3	..	1	..	1.233	733	232	194	74	..	..	..	..
24	Aveiro — Oliveira de Azeméis. . .	99	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99	70	11	16	2	..	..	..	..
25	Loulra	831	..	..	..	..	..	..	..	..	..	831	480	178	141	54	..	..	..	..
26	Marinha Grande . . .	604	..	..	..	..	..	..	..	..	..	604	343	103	106	47	..	..	..	..
27	Outros concelhos . . .	227	..	..	..	..	..	..	..	..	..	227	117	68	35	7	..	..	..	..
28	Lisboa	201	7	..	1	2	..	3	..	1	..	194	114	41	21	18	..	..	..	..
29	Outros distritos. . .	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	109	89	4	16	..	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade																				
30	Total	11.603	482	..	77	122	..	276	..	8	..	10.618	6.687	1.702	1.750	479	..	..	..	..
31	Aveiro — Oliveira de Azeméis. . .	1.130	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.130	788	79	243	20	..	..	..	..
32	Loulra	6.185	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6.185	3.483	1.366	1.101	255	..	..	..	..
33	Marinha Grande . . .	4.907	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.907	2.780	1.055	835	237	..	..	..	..
34	Outros concelhos . . .	1.278	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.278	683	311	266	18	..	..	..	..
35	Lisboa	2.781	482	..	77	122	..	276	..	8	..	2.299	1.638	247	150	204	..	..	..	..
36	Outros distritos. . .	1.004	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.004	738	10	256	..	..	..	..	..

(a) Ver observação (a) das páginas 322-323 — Voir observation (a) des pages 322-323.
 Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidos 16.402 contos pagos a 12.891 operários que trabalharam em regime de «mão indigees, on a dépensé 16.402.000 escudos» payés à 12.891 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'œuvre à la tâche»; et

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

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)															Número de ordem			
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto				Da industria				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	

trabalho)

— ...et de l'adventif

30.529	9.669	18.616	1.357	887	7.048	18.100	1.357	887	2.621	518	..	..	5.017	3.170	285	1.562	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
2.796	2.335	401	..	..	1.066	401	..	..	1.269	..	..	..	2.918	2.610	..	308	..	3
2.736	2.335	401	..	..	1.066	401	..	..	1.269	..	..	..	2.918	2.610	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.918	2.610	..	..	308	5
6.568	3.973	677	1.021	887	2.621	161	1.021	887	1.352	518	..	..	1.379	560	285	534	..	6
21.236	3.361	17.638	336	..	3.361	17.638	336	..	..	..	..	..	720	..	..	720	..	7

— Appointements et salaires payés

32.676	26.141	3.561	3.436	538	19.725	3.342	2.430	390	6.416	219	946	148	4.963	3.765	244	861	103	8
--------	--------	-------	-------	-----	--------	-------	-------	-----	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	---

— ...au personnel permanent...

32.087	24.800	3.331	3.407	529	19.481	3.124	2.461	391	6.319	207	946	148	4.856	3.675	299	839	103	9
5.066	4.266	150	609	21	4.098	145	609	21	188	5	..	..	238	238	..	..	..	10
19.763	14.070	2.944	2.317	422	10.953	2.795	1.489	274	3.117	149	828	148	2.963	2.046	64	654	99	11
16.644	12.112	2.430	1.784	318	9.394	2.285	956	170	2.718	145	828	148	2.376	1.706	45	549	76	12
3.109	1.958	314	533	104	1.559	510	533	104	399	4	..	..	487	340	19	105	23	13
6.493	4.991	207	219	86	4.029	164	219	86	852	69	..	..	1.185	954	176	62	4	14
1.756	1.483	30	282	..	401	30	144	..	1.082	..	118	..	560	437	..	123	..	15

— ...et à l'adventif

609	341	230	29	9	244	218	29	9	97	12	..	..	107	80	5	22	..	16
..
78	73	5	..	..	33	5	..	..	40	..	..	..	60	57	..	3	..	18
78	73	5	..	..	33	5	..	..	40	..	..	..	60	57	..	3	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60	57	..	3	..	20
205	158	14	24	9	101	2	24	9	67	12	..	..	39	23	5	11	..	21
326	110	211	5	..	110	211	5	..	..	..	..	..	8	..	..	8	..	22

— Accidents du travail. Blessés et contusés

1.090	625	227	168	70	516	221	141	70	109	6	27	..	143	108	5	26	4	23
98	69	11	16	2	57	10	16	2	12	1	..	..	1	1	..	..	..	24
726	373	175	128	50	317	172	102	50	56	3	26	..	105	87	1	13	4	25
525	280	107	95	43	224	104	69	43	56	3	26	..	79	63	1	11	4	26
201	93	68	33	7	93	68	33	7	..	..	..	..	26	24	..	2	..	27
173	98	37	20	18	87	35	20	18	11	2	..	..	21	16	4	1	..	28
93	85	4	4	..	55	4	3	..	30	..	..	..	16	4	..	12	..	29

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

8.946	5.631	1.661	1.224	429	4.851	1.605	1.071	429	780	56	163	..	1.679	1.056	41	526	50	30
1.118	776	79	243	20	723	70	243	20	63	9	..	..	12	12	..	..	..	31
4.970	2.597	1.363	805	205	2.215	1.322	670	205	382	41	135	..	1.215	866	3	286	50	32
3.855	2.060	1.052	556	187	1.678	1.011	421	187	382	41	135	..	1.052	720	3	279	50	33
1.115	537	311	249	18	537	311	249	18	..	..	..	..	163	146	..	17	..	34
2.081	1.523	203	145	204	1.442	203	145	204	81	6	..	..	218	175	38	5	..	35
776	735	10	31	..	471	10	13	..	264	..	18	..	228	3	..	225	..	36

de obra à tarefa» e 3.382 contos correspondentes a 162.458 dias de subsídios concedidos a 1.002 operários. — Remarque — Outre les sommes 8.882.000 «escudos» correspondant à 162.458 journées de subsides concédés à 1.002 ouvriers.

2. 2. 19 — TEXTIL DE LANIFÍCIOS — *Textile de la laine*
 1. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

151. — Fábricas existentes, segundo o número de operários
Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1950

Fábricas <i>Usines (a)</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>			.. das quais em actividade... — <i>...en activité...</i>									...e inactivas <i>... et inactives</i>		
	Total	Com força motriz — <i>Avec force motrice</i>	Sem força motriz — <i>Sans force motrice</i>	Total	Com força motriz						Sem força motriz	Total	Com força motriz	Sem força motriz	
					Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800				— de 21 operários
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Total	450	292	158	408	282	122	85	39	21	11	4	126	42	10	32
Aveiro	9	9	6	9	9	1	1	1	..	..	..	6	..	..	..
Agueda	3	2	1	3	2	1	..	1	..	..	..	1	..	..	..
Oliveira de Azeméis	5	..	5	5	..	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..
Ovar	1	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Braga	9	1	2	9	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	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	174	108	6	171	165	81	54	18	7	2	3	6	9	9	..
Castelo Branco	31	25	6	31	25	17	8	..	..	..	..	6	..	..	..
Covilhã	143	143	..	140	140	64	46	18	7	2	3	..	3	3	..
Coimbra	6	9	9	6	9	1	1	..	..	1	..	9	..	..	..
Coimbra	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Góis	2	1	1	2	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Lousã	2	1	1	2	1	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..
Oliveira do Hospital	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Évora — Reguengos de Monsaraz	2	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..
Guarda	113	55	58	89	52	18	19	10	5	2	..	37	24	9	21
Almeida	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1
Gouveia	17	15	2	16	15	3	3	5	2	2	..	1	1	..	1
Guarda	62	13	49	44	12	8	3	..	1	..	..	32	18	1	17
Manteigas	10	10	..	10	10	..	7	2	1	..	..	..	..	..	..
Seia	23	16	7	18	14	4	6	3	1	..	..	4	5	2	3
Lourda	55	26	29	47	24	10	5	4	4	1	..	23	8	2	6
Ancião	6	6	..	6	6	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Castanheira de Pera	30	14	16	26	12	3	2	4	3	..	..	14	4	2	2
Figueiró dos Vinhos	3	2	1	3	2	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Pedrógão Grande	2	1	1	2	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Porto de Mós	14	3	11	10	3	..	1	..	1	1	..	7	4	..	4
Lisboa	12	12	..	10	10	2	..	1	4	2	1	..	2	2	..
Alenquer	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Cascais	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Lisboa	8	8	..	7	7	2	..	1	2	1	1	..	1	1	..
Vila Franca de Xira	2	2	..	2	2	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
Portalgre — Portalegre	1	1	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	9	9	..	9	9	4	2	1	..	2	..	..	..	..	..
Porto	8	8	..	8	8	3	2	1	..	2	..	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Santarém	60	8	52	55	8	4	2	2	..	..	..	47	5	..	5
Abrantes	1	1	..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alcanena	47	2	45	42	2	1	..	1	..	..	..	40	5	..	5
Mação	10	3	7	10	3	1	1	1	..	..	..	7	..	..	..
Torres Novas	2	2	..	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal — Seixal	1	1	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Vianna do Castelo — Vianna 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 1949	449	290	159	425	286	115	82	48	23	14	4	139	24	4	20

(a) Inscritas na Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios — *Inscrites à la «Fédération Nationale des Industriels de Lanifícios».*

152. — Fábricas existentes, segundo as secções instaladas

Usines existantes, suivant les sections installées

1950

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII (a)</i>	Com secção de: — <i>Avec section de:</i>										
	Total (b)	Lavandaria <i>Blanchisserie</i>	Penteação <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>	Preparação de fios <i>Préparation de fils</i>	Tecelagem <i>Tissage</i>	Artigos regionais (tecelagem de) <i>Articles régionaux (tissage de)</i>	Tinturaria <i>Teinturerie</i>	Ultimação <i>Finissage</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	450	58	10	49	21	116	9	203	127	111	101
Avolro	9	..	..	2	..	2	..	1	6	9	1
Águeda	3	..	..	2	..	2	..	..	1	2	..
Oliveira de Azeméis	5	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..
Ovar	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
Braga	3	1	..	..	..	1	..	1	2	1	1
Guimarães	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Vila Nova de Famalicão	1	1	..	..	..	1	..	1	..	1	1
Vila Verde	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
Bragança — Torre de Moncorvo	1	1	..	..	..	1	..	..	1	..	1
Castelo Branco	174	9	4	16	6	32	4	129	9	28	39
Castelo Branco	31	..	..	..	..	5	1	21	3	8	11
Covilhã	143	9	4	15	5	27	3	108	..	15	22
Coimbra	6	1	..	1	1	2	..	1	3	4	2
Coimbra	1	..	..	1	1	1	..	1	..	1	1
Góis	2	..	..	..	..	..	..	..	2	..	1
Lousã	2	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..
Oliveira do Hospital	1	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
Évora — Reguengos de Monsaraz	2	1	..	..	..	..	..	..	2	1	..
Guarda	119	27	2	11	8	44	9	82	43	97	31
Almeida	1	..	..	..	..	1	..	..	1	1	1
Gouveia	17	9	2	2	2	12	3	9	1	10	9
Guarda	62	3	..	1	1	12	..	2	36	8	3
Manteigas	10	5	..	4	..	7	..	8	1	7	7
Seja	23	10	..	4	..	12	..	13	4	11	11
Leiria	65	12	1	10	1	19	..	27	17	22	18
Ancão	6	2	..	..	..	1	..	6	..	5	5
Castanheira de Pera	30	8	..	7	..	10	..	18	7	11	11
Figueiró dos Vinhos	3	1	..	..	..	..	..	2	1	2	2
Pedrogão Grande	2	..	..	1	1	..	..	..	1	1	..
Porto de Mós	14	1	1	2	1	2	..	1	8	3	1
Lisboa	12	2	2	4	7	7	..	6	..	7	6
Alenquer	1	..	..	..	1	1	..	1	..	1	1
Cascais	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lisboa	8	1	1	4	5	6	..	5	..	5	5
Vila Franca de Xira	2	1	1	..	1	..	..	..	..	1	..
Portalegre — Portalegre	1	1	..	1	..	1	..	..	..	1	1
Porto	9	3	1	2	3	5	2	2	..	6	1
Porto	8	3	1	2	3	4	2	2	..	5	1
Vila Nova de Gaia	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Santarém	60	3	..	1	..	4	..	2	60	3	3
Abrantes	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Alcanena	47	1	..	1	..	2	..	..	42	1	..
Mação	10	..	..	..	..	1	..	1	8	2	3
Torres Novas	2	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..
Setúbal — Seixal	1	1	..	..	1	1	..	1	..	1	1
Viana do Castelo — Viana do Castelo	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Viseu	3	2	..	2	..	2	..	1	..	3	1
Mortágua	1	1	..	..	..	1	..	..	..	1	..
Tondela	1	1	..	1	..	1	..	1	..	1	1
Viseu	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..
Total em 1949	449	54	9	48	23	121	10	217	153	104	60

(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
153. — 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 entrée en suint</i>								
		Total	Nacional — <i>Nationale</i>						Churra — «Churra»	
			Total	Entrefina e merina — <i>Entrefine et merine</i>				Branca	Preta	
				De tosquia — <i>Tondue</i>		De pelagem — <i>Pelade</i>				
		Branca <i>Blanche</i>	Preta <i>Noire</i>	Branca	Preta	Branca	Preta			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	Total	7.692	7.387	3.356	1.232	672	353	1.704	70	
2	Castelo Branco	531	529	289	104	38	18	78	2	
3	Castelo Branco	2	2	2	..	..	..	..	..
4	Covilhã	529	527	287	104	38	18	78	2	
5	Guarda	2.899	2.897	1.214	908	449	236	636	54	
6	Gouveia	969	967	361	70	216	126	170	21	
7	Guarda	104	104	22	4	6	0	70	2	
8	Manteigas	1.692	1.692	725	213	222	109	395	28	
9	Seia	134	134	106	21	5	1	1	..	
10	Lelria	204	204	185	9	6	4	0	..	
11	Castanheira de Pera	186	186	169	7	6	4	0	..	
12	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	18	18	16	2	..	..	..	..
13	Porto — Porto	907	907	23	1	4	..	879	..	
14	Santarém	812	812	352	174	129	88	60	9	
15	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	2.339	2.038	1.293	636	46	7	61	6	
16	Total em 1949	6.112	4.742	2.396	785	636	253	762	10	

154. — 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>		Tecidos mistos de lã, algodão e outras fibras <i>Tissus mixtes de laines, coton et autres fibres</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 misto de lã, algodão e outras fibras <i>Fil mixte de lã, algodão e autres fibres</i>	Preparação <i>Préparation</i>	De lã <i>De laine</i>	Mistos <i>Mixtes</i>	Pon-teada <i>Peignée</i>	Car-dada <i>Cardée</i>			
												Tecidos de lã		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Total	2.504	1.469	1.117	187	1.395	21	9	417	551	823	1.220	1.088	
2	Castelo Branco	628	797	254	60	865	8	..	281	291	697	520	832	
3	Castelo Branco	187	51	..	..	..	..	..	..	..	4	217	69
4	Covilhã	441	746	254	50	865	8	..	281	291	693	303	763	
5	Guarda	1.050	156	82	15	152	..	3	27	12	70	356	107	
6	Gouveia	316	54	82	15	132	..	3	5	..	51	147	18	
7	Guarda	340	11	..	..	20	..	..	1	..	10	28	..
8	Seia	228	12	..	..	..	..	..	5	1	8	129	9
9	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	166	79	..	..	..	..	..	16	11	1	52	80
10	Lelria	282	337	47	6	153	..	1	45	204	28	183	111	
11	Ancião	12	..	..	..	..	..	..	..	..	11	17	18
12	Castanheira de Pera	152	294	..	..	..	..	..	20	174	1	159	93
13	Outros concelhos	115	43	47	6	153	..	1	25	30	16	7	..	
14	Lisboa	116	53	731	116	141	11	5	5	9	77	91	28	
15	Lisboa	96	53	2	1	76	11	4	6	9	59	80	28	
16	Outros concelhos	19	..	729	115	65	..	1	..	..	18	11	..
17	Porto	102	49	3	0	54	2	..	16	4	8	9	2	
18	Santarém	69	66	..	..	..	..	..	..	31	3	10	3
19	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	258	11	..	..	30	..	..	42	..	40	61	5
20	Total em 1949	2.852	1.248	1.429	255	1.611	15	43	286	421	799	1.057	661	

(a) Os elementos relativos à produção referem-se somente às quantidades ultimadas, como nos anos anteriores — *Les éléments*

— Production
— Blanchisserie

1950

Rendimento em lavado — <i>Revenue de la laine lavée</i>										Número d'ordre
Estrangeira <i>Étrangère</i>	Total	Nacional						Estrangeira		
		Total	Entretina e merina				Churra			
			De tosquia		De pelagem		Branca		Preta	
			Branca	Preta	Branca	Preta				
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
305	3.625	3.447	1.571	577	334	185	746	34	178	1
2	244	243	130	50	18	8	36	1	1	2
..	1	1	1	..	..	..	..	..	..	3
.. 2	243	242	129	50	18	8	36	1	1	4
2	1.412	1.411	577	149	227	119	313	26	1	5
2	471	470	161	30	115	65	87	12	1	6
..	58	58	12	2	4	0	39	1	..	7
..	815	815	352	105	105	53	187	13	..	8
..	68	68	52	12	3	1	0	..	..	9
..	96	96	86	5	3	2	0	..	..	10
..	86	86	77	4	3	2	0	..	..	11
..	10	10	9	1	..	..	..	..	..	12
..	355	355	12	0	3	..	340	..	..	13
..	397	397	166	85	59	50	32	5	..	14
301	1.121	945	600	288	24	6	25	2	176	15
1.370	3.142	2.280	1.121	374	270	133	376	6	882	16

— Filature et tissage (a)

1950

Tecelagem — <i>Tissage</i>																			Número d'ordre			
Cache-cols	Cache-nez	Chales	Cobertores <i>Conver-tures</i>	Mantas de viagem <i>Conver-tures de voyage</i>	Feltros <i>Futres</i>	Artigos regionais — <i>Articles régionaux</i>																
						Altorques <i>Sacs</i>	Cintas <i>Ceintures</i>	Cobertores	Mantas	Burdés <i>Bures</i>	Lãzinhas <i>Lainas</i>	Feltros										
													1.000	t	1.000	t	1.000	t		1.000	t	1.000	t	1.000	t
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33	34	35
14	1	190	22	87	83	67	145	5	10	12	0	0	97	16	65	181	39	94	8	6	1	1
..	0	3	6	13	1	1	2	4	0	4	..	2
..	3	3	4	11	1	1	2	4	0	4	..	3
..	3	3	4	11	1	1	4
3	0	..	..	6	7	16	38	2	4	..	..	..	..	..	68	165	0	1	0	..	5
2	0	..	..	3	4	3	7	2	4	..	..	..	..	..	1	1	0	0	0	..	6
1	0	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56	161	0	0	0	..	7
..	..	..	..	3	3	9	21	0	0	..	..	..	..	..	1	2	0	1	0	..	8
..	..	..	..	..	..	3	8	..	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	9
1	0	..	..	78	79	12	26	2	3	..	..	..	..	..	2	4	9	24	2	2	10
..	..	..	..	5	5	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	70	72	11	23	2	3	..	..	..	..	..	1	2	1	3	2	2	12
1	0	..	..	3	2	1	2	0	0	..	..	..	..	..	1	2	8	21	..	..	13
2	0	190	22	..	..	2	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	190	22	..	..	2	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
2	0	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	0	0	20	43	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	74	12	0	0	18
8	1	..	..	..	..	13	23	0	1	12	0	0	23	4	3	8	1	1	3	..	19
16	1	226	25	107	109	61	132	3	6	10	0	0	93	15	90	251	35	84	10	1	20	

relatifs à la production ne se rapportent qu'aux quantités achevées, de même que pour les années précédentes.

155. — Artigos e matérias primas tingi

Têxtil de lanificios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Matérias primas — <i>Matières premières</i>						
		Total	Lã em rama <i>Laine en brut</i>	Lã penteada <i>Laine peignée</i>	Desperdícios de lã e «peignons» <i>Déchets de laine et peignons</i>	Algodão em rama <i>Coton en brut</i>	Desperdícios de algodão <i>Déchets de coton</i>	Trapo e mungo <i>Chiffon et mungos</i>
		2	3	4	5	6	7	8
1	Total	1.073	391	367	34	63	75	149
2	Aveiro	2	2	..	..	..	..	..
3	Castelo Branco	416	67	231	10	35	20	53
4	Covilhã	56	3	..	..	..	..	53
5	Castelo Branco	360	64	231	10	35	20	..
6	Colmbra	81	11	30	2	9	29	0
7	Guarda	223	184	26	9	7	2	16
8	Gouveia	83	44	25	6	1	..	7
9	Guarda	16	13	0	1	..	1	1
10	Sela	57	53	1	2	..	..	1
11	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	67	54	..	..	6	1	6
12	Louria	213	63	47	10	5	23	65
13	Ancão	4	4	..	..	0	..	..
14	Castanheira de Pera	133	55	0	10	4	..	61
15	Porto de Mós	52	4	47	..	1	..	..
16	Outros concelhos	24	0	..	..	..	23	1
17	Lisboa	43	18	25	0	..	..	0
18	Porto	46	30	8	1	3	0	4
19	Santarém	7	2	..	..	4	1	0
20	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	42	34	..	2	..	..	6
21	Total em 1949	1.194	496	421	41	60	15	171

das — *Articles et matières premières teints*

1950

Fio — Fil						Tecidos e artigos — <i>Tissus et articles</i>					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»	Tecidos				Mantas e chales <i>Convertures et chales</i>	
						Total	Cardados <i>Cardés</i>	Penteados <i>Peignés</i>	De lã e outras fibras <i>De laine et autres fibres</i>		
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
776	509	186	60	20	1	1.286	628	357	401	..	1
78	60	18	..	..	..	..	..	..	..	..	2
95	26	6	52	19	0	691	203	228	260	..	3
23	23	0	..	..	..	128	103	0	25	..	4
72	2	5	52	13	0	563	100	228	235	..	5
10	10	..	..	..	0	3	1	2	..	..	6
168	142	19	0	6	1	152	112	36	4	..	7
93	75	18	0	0	..	85	57	28	0	..	8
4	4	..	0	..	0	14	10	4	..	..	9
6	5	1	..	..	..	38	31	4	3	..	10
65	58	..	0	6	1	15	14	..	1	..	11
164	114	48	1	1	..	293	143	20	130	..	12
..	..	..	..	..	..	41	14	5	22	..	13
2	2	..	0	..	..	229	123	0	106	..	14
162	112	48	1	1	..	22	6	15	1	..	15
..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	16
61	8	46	7	0	..	107	43	59	6	..	17
88	48	40	0	0	..	16	8	7	1	..	18
53	48	6	..	..	..	10	8	2	0	..	19
59	54	5	..	..	..	14	10	9	1	..	20
752	451	186	84	21	10	1.518	770	443	304	1	21

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

156. — Matérias primas consumidas

Têxtil de lanificios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Matérias primas consumidas <i>Matières premières consommées</i>	Principais — <i>Principales</i>														
		Lã — <i>Laine</i>														
		Em rama — <i>En brut</i>						Desperdícios — <i>Déchets</i>	Em penteado — <i>En peigné</i>			Em fio — <i>En fil</i>				
		Total	Nacional			Estrangeira — <i>Étrangère</i>	Total		Fabricado no país — <i>Usiné dans le pays</i>	Importado — <i>Importé</i>	Total	Em fio — <i>En fil</i>			Cardado — <i>Cardé</i>	
			Total	De tosquia — <i>Tondue</i>	De peles — <i>De peaux</i>							Total	Fabricado no país — <i>Fabriqué dans le pays</i>	Importado		Cardado
	Churra — <i>Churras</i>	Não churra — <i>Non churras</i>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Total	3.725	3.121	348	2.489	290	504	488	1.529	827	702	2.824	1.124	1.116	9	1.700
2	Avelro	71	57	0	46	11	14	2	..	..	..	17	..	..	..	17
3	Castelo Branco	913	683	3	604	76	230	164	948	528	420	1.457	883	875	8	574
4	Castelo Branco	205	184	..	133	51	21	20	..	..	..	217	3	3	..	214
5	Covilhã	708	499	3	471	25	209	144	948	528	420	1.240	880	872	8	360
6	Coimbra	33	22	1	21	..	11	8	27	3	24	47	28	28	..	19
7	Guarda	1.072	1.003	280	638	85	69	118	164	103	61	757	74	74	0	683
8	Gouveia	358	311	17	255	39	47	72	143	85	58	268	51	51	..	217
9	Guarda	360	359	259	87	13	1	4	21	18	3	220	13	13	..	207
10	Seia	186	176	1	159	16	10	23	..	..	..	198	9	9	..	189
11	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	168	157	3	137	17	11	19	..	..	..	71	1	1	0	70
12	Leiria	349	305	55	226	24	44	114	162	97	65	244	97	96	1	207
13	Ancião	5	5	..	5	..	0	8	..	..	..	29	16	15	1	13
14	Castanheira de Pera	185	158	1	138	19	27	92	..	..	..	174	1	1	..	173
15	Porto de Mós	155	138	54	79	5	17	13	162	97	65	34	20	20	..	14
16	Outros concelhos	4	4	..	4	..	..	1	..	..	..	7	..	..	..	7
17	Lisboa	952	751	1	742	8	201	28	163	65	98	157	71	71	..	86
18	Lisboa	86	57	1	48	8	29	28	94	24	70	140	62	62	..	78
19	Outros concelhos	866	694	..	694	..	172	..	69	41	28	17	9	9	..	8
20	Porto	110	95	3	61	31	16	16	61	30	31	40	11	11	..	29
21	Santarém	83	81	1	39	41	2	24	..	..	..	28	3	3	..	25
22	Alcanena	53	52	1	22	29	1	21	..	..	..	13	..	..	..	13
23	Mação	24	23	0	12	11	1	3	..	..	..	15	3	3	..	12
24	Outros concelhos	6	6	..	5	1	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Viseu	79	77	3	61	13	2	5	..	..	..	8	..	..	..	8
26	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	63	47	1	45	1	16	9	4	1	3	69	17	17	..	62
27	Total em 1949	4.540	3.020	374	2.306	340	1.520	499	1.806	1.269	543	3.342	1.220	1.208	12	2.122

— Consommation de matières premières

das — Matières premières consommées

1950

												Secundárias — Secondaires				Número d'ordre
Algodão — Coton			Outras fibras Autres fibres		Mistos de lã, algodão e outras fibras Mixtes de laines, coton et autres fibres			Não discriminados Non signalées				Carbo- nato de sódio Carbo- nate de sodium	Soda cáustica Soude caus- tique	Ácido sulfú- rico Acide sulfu- rique	Dicro- mato de potássio Dichro- matique de potas- sium	
Em rama En brut	Des- perdi- cios	Em flo	Em pen- ta- do ou em flo En peigné ou en fil	Noutros estados En autres états	Em flo			Trapo Chiffon	Malhas Tri- cotage	Mungos	Desper- dícios					
					Total	Pen- teado	Cardado									
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
191	283	204	49	228	1.153	78	1.075	760	123	927	126	793	144	362	16	1
..	..	1	..	1	1	..	1	..	4	7	1	11	1	4	..	2
85	228	180	39	114	647	67	590	483	48	441	67	357	56	158	8	3
10	1	5	0	29	67	..	67	..	..	9	..	6	14	24	..	4
75	227	185	33	85	580	57	523	483	46	432	67	351	42	132	6	5
..	..	..	0	3	4	..	4	..	..	2	5	10	0	5	1	6
19	17	5	2	65	131	1	130	7	14	155	18	169	60	75	4	7
3	11	4	2	18	20	0	20	..	0	59	5	52	38	40	3	8
1	1	..	..	1	15	..	15	..	..	21	1	12	1	7	0	9
4	0	..	..	9	18	1	17	3	1	46	2	18	10	11	1	10
11	5	1	..	37	78	..	78	4	13	29	10	87	11	17	0	11
19	28	0	9	29	249	4	245	211	92	244	17	59	21	50	5	12
..	..	0	3	1	13	4	9	..	..	..	..	15	1	5	1	13
16	17	0	0	20	215	0	215	159	31	188	14	29	16	38	3	14
3	11	..	..	2	19	..	19	49	1	54	2	12	4	7	1	15
..	..	..	..	..	2	..	2	3	..	2	1	3	..	0	..	16
30	3	1	10	8	14	12	2	..	11	14	6	63	4	31	0	17
30	3	1	10	8	14	12	2	..	11	14	6	23	2	25	0	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	2	6	0	19
37	1	4	0	3	25	..	25	1	19	13	8	46	0	13	0	20
1	1	..	..	10	71	..	71	26	1	37	2	38	1	5	0	21
..	1	..	..	9	58	..	58	26	1	34	2	..	..	2	..	22
1	0	..	..	1	13	..	13	..	..	3	..	4	..	3	0	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34	1	..	..	24
..	..	0	..	0	..	..	..	31	2	5	..	11	1	13	0	25
0	5	3	1	1	11	4	7	1	..	8	2	23	0	10	0	26
203	251	181	39	121	840	51	789	597	78	702	79	710	140	385	19	27

157. — Consumo de matérias primas, por secções

Têxtil de lanificios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Secções de <i>Sections de</i>	Fiação de cardado — <i>Filature de fil cardé</i>													
		Total	Lã em rama — <i>Laine en brut</i>							Algodão em rama <i>Coton en brut</i>	Mungos	Desperdícios <i>Déchets</i>			Outras fibras <i>Autres fibres</i>
			Total	Churra <i>«Churra»</i>	De tosquiadas <i>Tondue</i>		De pelos <i>Peaux</i>	Estrangeira <i>Etrangère</i>	De lã <i>De la laine</i>						
					Total	Churra <i>«Churra»</i>			De algodão <i>De coton</i>						
									«Peignons»			Outros <i>Autres</i>	De algodão <i>De coton</i>		
Total	Churra <i>«Churra»</i>	Branca <i>Blanche</i>	Preta <i>Noire</i>	«Peignons»	Outros <i>Autres</i>	De algodão <i>De coton</i>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Total	4.539	2.422	2.081	348	1.250	193	290	841	191	927	146	342	283	228
2	Avalro	81	71	57	0	43	3	11	14	..	7	0	2	..	1
3	Castelo Branco	1.641	609	456	3	350	27	78	153	85	441	56	108	228	114
4	Castelo Branco	274	205	184	..	130	3	51	21	10	9	12	8	1	29
5	Covilhã	1.367	401	272	3	220	24	25	132	75	432	44	100	227	85
6	Colmbra	46	33	22	1	20	1	..	11	..	2	..	8	..	3
7	Guarda	1.350	976	927	288	450	112	85	49	19	155	34	84	17	65
8	Gouveia	425	262	235	17	126	53	39	27	3	59	19	53	11	18
9	Guarda	388	360	359	259	80	7	13	1	1	21	1	3	1	1
10	Seia	263	186	176	1	121	38	16	10	4	46	7	16	0	9
11	Outros concelhos	269	168	157	3	123	14	17	11	11	29	7	12	5	37
12	Lelria	724	296	261	55	157	25	24	35	19	244	41	73	28	23
13	Ancão	14	5	5	..	4	1	..	0	..	..	..	8	..	1
14	Castanheira de Pera	518	185	158	1	121	17	19	27	16	188	39	53	17	20
15	Porto de Mós	185	102	94	54	29	6	5	8	3	54	2	11	11	2
16	Outros concelhos	7	4	4	..	3	1	..	..	..	2	0	1	..	..
17	Lisboa	188	105	60	1	46	5	8	45	30	14	9	19	3	8
18	Lisboa	166	83	55	1	41	5	8	28	30	14	9	19	3	8
19	Outros concelhos	22	22	5	..	5	..	..	17	..	..	..	..	..	..
20	Porto	177	107	93	3	51	8	31	14	97	13	0	16	1	3
21	Santarém	156	83	81	1	36	3	41	2	1	37	4	20	1	10
22	Alcanena	118	53	52	1	21	1	29	1	..	34	3	18	1	9
23	Mação	32	24	23	0	11	1	11	1	1	3	1	2	0	1
24	Outros concelhos	6	6	6	..	4	1	1	..	..	..	..	0	..	..
25	Viseu	89	79	77	3	57	4	13	2	..	5	..	5	..	0
26	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	87	63	47	1	40	5	1	16	0	9	2	7	5	1
27	Total em 1949	4.627	2.851	2.215	374	1.311	193	340	636	203	702	150	309	251	121

(a) Além da lã em rama foram também consumidas 8 toneladas de outras fibras, não tendo havido qualquer consumo em 1949 — *Outre*

Penteação — Peignage				Fiação de penteado Filature de fil peigné						Tecelagem — Tissage						Fabrico de mungos Fabrication de mungos						
Lã em rama				Penteado de lã Peigné de la laine						Fio de lã Fil de la laine						Fio misto de lã, algodão e outras fibras Fil mixte de la laine, coton et autres fibres						
Total	Nacional		Estrangeira	Total	Fabricado no país Usiné dans le pays			Flo de algodão Fil de coton	Outras fibras (penteadas ou em fio) Autres fibres (peignées ou en fil)	Total	Penteado Peigné		Cardado Car-dé	Fio de algodão	Fio de outras fibras Fil d'autres fibres	Total	Tra-po-na-cional Chif-fon-national	Ma-lhas Trio-ta-ge	Des-per-di-cios di-versos Dé-chets di-vers	Número d'ordre		
	Bran-ca	Pre-ta			Nacio-nal	Estran-geiro	Im-portado Im-porté				Fab-ricado no país	Im-portado									Pen-teado	Car-dado	Pen-teado	Car-dado	Chif-fon-national	Dé-chets di-vers
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
1.303	733	307	263	1.549	827	479	223	0	20	4.210	1.116	9	1.700	78	1.076	204	29	1.009	760	123	126	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	..	..	17	..	1	1	..	6	..	4	1	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	239	3	..	214	..	67	5	0	..	..	..	..	..
(a)	304	153	74	77	959	528	257	163	..	2.027	872	8	360	57	523	185	22	596	483	46	67	5
..	..	..	..	27	3	22	2	..	..	61	28	..	19	..	4	..	0	5	..	..	..	5
..
98	62	14	20	166	103	43	10	..	2	893	74	0	683	1	130	6	0	39	7	14	18	7
..
96	62	14	20	145	85	40	18	..	2	292	51	..	217	0	20	4	0	5	..	0	5	8
..	..	..	..	21	18	3	..	..	..	235	13	..	207	..	15	..	..	1	..	..	1	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	216	9	..	189	1	17	..	..	6	3	1	2	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	150	1	0	70	..	78	1	..	27	4	13	10	11
..
53	44	..	9	182	97	62	13	..	..	493	36	1	207	4	245	0	3	260	211	32	17	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	15	1	13	4	9	0	3	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	389	1	..	173	0	215	0	0	204	159	31	14	14
53	44	..	9	162	97	52	13	..	..	53	20	..	14	..	19	..	0	52	49	1	2	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	7	..	2	..	..	4	3	..	1	16
..
847	472	219	156	170	65	70	20	0	7	176	71	..	86	12	2	1	3	17	..	11	6	17
3	2	..	1	101	24	56	14	0	7	158	62	..	78	12	2	1	3	17	..	11	6	18
844	470	219	155	69	41	22	6	..	..	17	9	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..
3	2	..	1	61	30	24	7	0	0	69	11	..	29	..	26	4	0	22	1	15	8	20
..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99	3	..	26	..	71	..	..	28	26	1	2	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	71	..	..	13	..	58	..	..	29	26	1	2	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28	3	..	12	..	13	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	..	8	..	..	0	..	33	31	2	..	25
..	..	..	..	4	1	3	..	..	..	84	17	..	52	4	7	3	1	3	1	..	2	26
1.690	606	300	885	1.820	643	720	643	1	13	4.368	1.208	12	2.122	61	789	160	26	764	697	78	79	27

la laine brute, on a également consommé 8 tonnes d'autres fibres ; on n'a enregistré aucune consommation en 1949.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — *Outillage*

158. — Máquinas operatórias existentes — *Outillage existant*

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

1950

Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Lavadouros <i>Lavoir</i>		Pen- ta- del- ras <i>Pei- gneu- ses</i>	Fusos <i>Broches</i>		Es- farr- pa- dei- ras <i>Ou- vreu- ses</i>	Fuscs		Tearos <i>Métier à tisser</i>		Lava- dei- ras <i>Laveu- ses</i>	Bata- nos <i>Fou- lons</i>	Bar- cas <i>Bacs</i>	Apare- lhos e caldei- ras de tingir <i>Appar- eils et chaudières à tein- dre</i>
	Manu- ais <i>Ma- nuels</i>	Mecâ- nicos <i>Méca- niques</i>		De cardado <i>A cardé</i>	De pen- teado <i>A peigné</i>		De embo- binar <i>A bobiner</i>	De re- torcer <i>A re- tordre</i>	Manu- ais	Mecâ- nicos				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

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

Total . . . | 62 | 39 || 103 || 102.164 | 73.026 || 97 | 8.264 | 46.186 || (a) 1.411 | (a) 3.148 || 251 || 228 | 769 | 241

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

Total	89	81	89	86.535	65.038	81	8.022	43.545	1.188	2.494	225	203	688	222
Aveiro . . . . .	..	..	..	1.010	..	2	144	338	28	1	2	2	16	11
Águeda . . . . .	..	..	..	1.010	..	2	144	321	4	..	..	..	15	10
Oliveira do Azeméis . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	15	..	..	..	..	1
Ovar . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	15	10	1	2	2	..	..
Braga	1	..	..	590	..	..	30	400	11	24	1	1	4	7
Guimarães . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Famalicão	1	..	..	590	..	..	30	400	10	24	1	1	4	7
Vila Verde . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Bragança — Torre de Moncorvo	1	..	..	55	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..
Castelo Branco . . . . .	..	8	19	28.009	27.596	21	1.455	20.001	421	1.401	76	69	246	50
Castelo Branco . . . . .	..	..	..	3.945	..	..	38	220	104	133	10	11	36	2
Covilhã . . . . .	..	3	19	24.064	27.596	21	1.417	19.781	317	1.268	66	58	210	48
Coimbra . . . . .	..	1	..	1.500	2.288	1	30	1.270	15	30	6	3	16	7
Coimbra . . . . .	..	..	..	1.200	2.288	1	..	1.150	..	30	4	2	6	4
Góis . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	1	1	..	..
Lousã . . . . .	..	1	..	300	..	..	30	120	..	..	..	..	10	2
Oliveira do Hospital . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	1
Évora — Reguengos de Monsaraz	1	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	..	1	1
Guarda	25	6	6	26.464	7.350	12	525	6.923	252	357	49	66	152	46
Almeida . . . . .	..	..	..	300	..	..	..	..	3	..	1	1	..	1
Gouveia	7	3	6	9.499	6.000	3	366	4.112	13	156	22	27	73	20
Guarda	4	1	..	4.710	1.350	1	10	621	100	24	3	6	6	8
Manteigas	4	1	..	5.724	..	4	38	570	87	57	10	13	47	6
Seia	10	1	..	6.231	..	4	111	620	49	120	13	19	26	11

(a) Não estão incluídos 323 teares manuais e 8 mecânicos, trabalhando por conta das fábricas em tecelagem externa. Destes trabalharam para fábricas do concelho de Castelo Branco 23 teares manuais; do concelho da Covilhã, 300 manuais e 8 mecânicos — *Ne sont pas inclus 323 métiers à tinter manuels et 8 mécaniques, travaillant pour le compte des fabriques, à tissage à l'extérieur. 23 des métiers manuels ont travaillé pour les fabriques du «concelho» de Castelo Branco; 300 métiers manuels et 8 mécaniques pour les fabriques du «concelho» de Covilhã.*

158. — Máquinas operatórias existentes (continuação — suíte)

Têxtil de lanifícios

1950

Distritos e concelhos	Lavadouros		Penteadeiras	Fusos		Es-farra-padeiras	Fusos		Teares		Lava-dei-ras	Bata-nos	Bar-cas	Aparelhos e caldeiras de tingir
	Manuais	Mecânicos		De cardado	De penteado		De embo-binar	De re-torcer	Manuais	Mecânicos				
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)

Lelria	7	11	4	9.526	4.500	12	469	2.460	207	209	52	33	82	29
Ancião	1	1	..	460	..	..	50	40	42	35	6	4	16	1
Castanheira de Pera	5	9	..	7.410	..	7	318	600	118	140	39	24	52	10
Figueiró dos Vinhos	1	..	..	240	..	..	20	..	13	..	5	3	1	1
Pedrógão Grande . . . . .	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	1	1
Porto de Mós . . . . .	..	1	4	1.416	4.500	3	81	1.820	33	34	2	2	12	16
Lisboa . . . . .	..	3	58	6.522	17.990	6	2.630	8.049	..	304	19	11	80	41
Alenquer . . . . .	..	..	..	810	880	..	..	264	..	34	2	1	10	..
Lisboa . . . . .	..	1	2	5.682	15.010	6	2.518	7.145	..	270	17	10	78	27
Vila Franca de Xira . . . . .	..	2	56	..	2.100	..	12	640	..	..	..	..	2	14
Portalegre — Portalegre . . . . .	..	1	..	1.100	..	1	118	652	..	35	4	2	8	6
Porto	2	2	2	3.739	4.614	3	357	2.784	..	75	3	3	39	19
Amarante . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	2	2	2	3.029	4.514	3	357	2.564	..	75	3	3	39	13
Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	..	710	..	..	..	200	..	..	..	..	..	..
Santarém	1	2	..	2.370	..	1	36	300	192	12	4	4	17	4
Abrantes . . . . .	..	..	..	350	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alcanena	1	..	..	1.200	..	1	36	200	112	..	..	..	8	2
Mação . . . . .	..	..	..	820	..	..	..	100	80	12	4	4	9	2
Torres Novas . . . . .	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Setúbal — Seixal . . . . .	..	1	..	2.840	800	..	238	1.110	..	40	8	8	8	2
Viana do Castelo — Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	340	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Visou	1	1	..	1.470	..	2	90	280	..	6	2	2	8	8
Mortágua . . . . .	..	1	..	710	..	..	50	240	..	..	..	..	4	5
Tondela	1	..	..	760	..	1	40	40	..	6	2	2	3	..
Visou . . . . .	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	1	1

...e de reserva — ...et de réserve

Total	23	8	14	16.629	7.988	36	242	2.591	275	652	26	25	73	19
-----------------	----	---	----	--------	-------	----	-----	-------	-----	-----	----	----	----	----

Existentes em 31-XII-1949

Total	60	(b) 45	102	(b) 100.173	71.026	95	6.269	42.904	(b) 1.512	2.985	252	223	797	(b) 265
...das quais normalmente em actividade...	51	(b) 37	86	(b) 86.777	69.408	84	4.715	41.614	(b) 1.345	(a) 2.560	234	210	743	(b) 251
...e de reserva.	9	8	17	13.396	1.618	11	558	1.280	(b) 167	425	18	13	54	(b) 14

(a) Não estão incluídos 323 teares manuais e 8 mecânicos trabalhando por conta das fábricas em tecelagem externa. Destes trabalharam para fábricas do concelho de Castelo Branco 23 teares manuais; do concelho da Covilhã, 300 manuais e 8 mecânicos.
(b) Rectificado - Rectifié.

V. — FORÇA MOTRIZ
159. — Força motriz insta

Têxtil de lanifícios — *Textile de la laine*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Total		Carburante gasoso <i>Carburant gazeux</i>		Carburante <i>Carburant</i>	
		n.º	Cv	Explosão <i>Explosion</i>			
				n.º	Cv	n.º	Cv
1		2	3	4	5	6	7

Existente em 31-XII

1 |	Total	222	18.542	34	1.599	14	139
2 |	Total	189	13.408	22	1.126	6	50
3 |	Aveiro	2	103	2	143	..	..
4 |	Agueda	2	103	2	103	..	..
5 |	Ovar . . . . .	..	..	..	..	..	..
6 |	Braga — Vila Nova de Famalicão . . . . .	..	..	..	..	..	..
7 |	Bragança — Torre de Moncorvo	3	50	..	..	..	..
8 |	Castelo Branco	33	9.223	6	240	1	10
9 |	Castelo Branco	4	75	1	50	..	..
10 |	Covilhã	29	9.148	5	190	1	10
11 |	Coimbra	3	83	..	..	..	..
12 |	Coimbra . . . . .	..	..	..	..	..	..
13 |	Gois	1	30	..	..	..	..
14 |	Lousã	2	50	..	..	..	..
15 |	Guarda	47	1.608	6	294	1	16
16 |	Almeida	2	33	1	18	..	..
17 |	Gouveia	10	283	1	16	1	15
18 |	Guarda	11	361	1	120	..	..
19 |	Mantigas	13	548	3	140	..	..
20 |	Seia	11	383	..	..	..	..
21 |	Lotria	93	1.181	3	169	3	15
22 |	Ancão	3	15	..	..	..	..
23 |	Castanheira do Pera	27	1.115	3	169	..	..
24 |	Figueró 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	272	3	184	..	..
36 |	Abrantes	1	27	..	..	..	..
37 |	Alcanena	1	12	..	..	..	..
38 |	Mação	4	197	3	184	..	..
39 |	Torres Novas	1	36	..	..	..	..
40 |	Setúba — 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	..	..
46 |	Total	83	5.134	12	473	8	89
47 |	Total	(a) 222	17.770	(a) 34	(a) 1.592	14	154
48 |	...da qual normalmente em actividade...	150	13.609	20	1.077	5	35
49 |	...e de reserva.	(a) 72	416	(a) 14	(a) 515	9	119

(a) Rectificado — *Rectifié.*

— Force motrice

lada — Force motrice installée

1950

Motores primários — Moteurs primaires										
Líquido liquide		Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur				Número J'ordre
Combustão interna Combustion interne		Rodas Roues		Turbinas Turbinas		Alternativos Alternatifs		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	

— Existente au 31-XII

59	4.027	32	725	62	10.288	30	1.724	1	40	1
...normalement en activité...										
15	584	30	685	49	10.224	16	699	1	40	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
1	20	2	30	..	..	..	..	..	..	7
4	70	6	105	11	8.740	5	58	..	..	8
1	7	..	..	..	..	2	28	..	..	9
3	63	6	105	11	8.740	3	40	..	..	10
..	..	1	30	1	20	1	30	..	..	11
..	..	1	30	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	1	20	1	30	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
2	43	19	499	16	582	9	175	..	..	15
..	..	1	15	..	..	..	..	..	..	16
..	..	4	87	4	165	..	..	..	..	17
1	25	4	88	5	128	..	..	..	..	18
1	18	4	150	3	105	2	135	..	..	19
..	..	6	159	4	184	1	40	..	..	20
4	205	2	21	17	548	3	183	1	40	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
4	205	1	18	15	500	3	183	1	40	23
..	..	1	3	1	15	..	..	..	..	24
..	..	..	..	1	33	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
1	141	..	..	..	..	..	..	..	..	31
..	..	..	..	2	224	1	180	..	..	32
..	..	..	..	2	224	1	180	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
2	40	..	..	..	..	2	48	..	..	35
1	27	..	..	..	..	..	..	..	..	36
1	13	..	..	..	..	1	12	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	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										
44	3.443	2	40	3	64	14	1.025	..	..	46
31-XII-1949										
51	3.241	40	893	55	10.355	28	1.535	..	..	47
20	662	37	850	51	10.267	17	718	..	..	48
31	2.579	3	43	4	88	11	817	..	..	49

Têxtil de lanifícios

Número de ordem	Distritos e concelhos	Motores eléctricos — Moteurs électriques								Caldel	
		Total		Com corrente comprada <i>Avec courant acheté</i>		Com corrente própria <i>Avec courant propre</i>		Comprada e própria <i>Acheté et propre</i>		Total	
		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	11
1	Total	3.558	17.361	2.929	14.618	142	587	485	2.155	153	6.328
									Existente		
2	Total	3.471	16.734	2.869	14.122	140	576	462	2.036	135	5.718
									...da qual normal		
3	Aveiro	14	67	14	67	..	..	..	..	3	54
4	Agueda	6	19	6	19	..	..	..	..	3	54
5	Ovar	8	48	8	48	..	..	..	..	..	..
6	Braga — Vila Nova de Famalicão	42	115	42	115	..	..	..	..	1	48
7	Bragança — Torre de Moncorvo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Castelo Branco	2.002	7.808	1.745	6.943	110	350	147	515	50	1.782
9	Castelo Branco	240	849	240	849	..	..	..	..	8	124
10	Covilhã	1.762	6.959	1.505	6.094	110	350	147	515	42	1.658
11	Coimbra	43	316	43	316	..	..	..	..	3	117
12	Coumbra	35	275	35	275	..	..	..	..	2	115
13	Góis . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Lousã	8	41	8	41	..	..	..	..	1	2
15	Guarda	358	2.914	262	2.465	6	60	88	369	30	925
16	Almeida . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Gouveia	227	1.817	151	1.545	..	..	76	269	18	466
18	Guarda	8	179	6	165	2	14	..	..	1	68
19	Manteigas	48	205	44	159	4	46	..	..	7	307
20	Seia	73	713	61	593	..	..	12	120	4	84
21	Leiria	333	1.642	218	1.078	..	..	114	564	19	419
22	Ancão	47	162	47	162	..	..	..	..	3	71
23	Figueró dos Vinhos	145	935	98	632	..	..	47	303	11	194
24	Castanheira do Pera	1	20	1	20	..	..	..	..	1	10
25	Pedrógão Grande . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Porto de Mós	140	525	73	264	..	..	67	261	4	144
27	Lisboa	405	2.295	405	2.295	..	..	..	..	12	1.203
28	Alenquer	3	140	3	140	..	..	..	..	1	80
29	Lisboa	315	1.719	315	1.719	..	..	..	..	8	725
30	Vila Franca de Xira	87	436	87	436	..	..	..	..	3	398
31	Portalegre — Portalegre	38	269	..	..	..	..	38	269	1	83
32	Porto	114	659	54	300	24	166	36	193	7	398
33	Porto	113	631	53	272	24	166	36	193	7	398
34	Vila Nova de Gaia	1	28	1	28	..	..	..	..	..	..
35	Santarém	38	244	38	244	..	..	..	..	4	125
36	Abrantes . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Alcanena	10	114	10	114	..	..	..	..	1	13
38	Mação . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2
39	Torres Novas	28	130	28	130	..	..	..	..	2	110
40	Setúbal — Seixal	43	271	43	271	..	..	..	..	2	451
41	Viana do Castelo — Viana do Castelo	1	25	1	25	..	..	..	..	..	..
42	Viseu	42	109	3	3	..	..	39	106	3	113
43	Mortágua	39	106	..	..	..	..	39	106	1	80
44	Tondela . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	1	29
45	Viseu	3	3	3	3	..	..	..	..	1	4
										...e de	
46	Total	85	627	60	497	2	11	23	119	18	610
										Existente em	
47	Total	(b) 3.311	17.212	(b) 2.770	(b) 14.726	157	719	384	1.767	145	6.633
48	...da qual normalmente em actividade...	(b) 3.232	16.630	(b) 2.712	(b) 14.273	151	657	369	1.700	130	6.108
49	...e de reserva	79	582	58	453	6	62	15	67	15	525

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

talada (continuação — suite)

1950

Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número de ordem
ras de vapor — Chaudières à vapeur						Gasogénios — Gasogènes				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'autres fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs		n.º	kVA	
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	

cm 31-XII

4 | 24 | 125 | 4.907 | 24 | 1.397 | 34 | 32 | .. | 2 | 49 | 826 | 38 | 10.924 | 67 | 14.142 | 1

monte em actividade...

2	10	116	4.576	7	1.132	22	22	..	..	39	642	25	9.608	65	13.982	2
..	..	3	54	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	3	54	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	1	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	7
..	..	45	1.487	5	315	6	6	..	..	9	28	11	7.920	28	9.802	8
..	..	6	89	2	35	1	1	..	..	..	..	..	..	1	35	9
..	..	39	1.378	3	280	5	5	..	..	3	28	11	7.920	27	9.767	10
..	..	2	115	1	2	..	..	..	..	2	7	..	..	1	200	11
..	..	2	115	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	..	..	..	..	13
..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	14
..	..	27	730	3	195	6	6	..	..	18	311	3	392	13	1.165	15
..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	3	44	1	..	10	1.045	16
..	..	18	466	..	..	1	1	..	..	5	207	..	..	1	30	17
..	..	1	68	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	5	134	2	173	3	3	..	..	5	37	1	220	..	..	19
..	..	3	62	1	22	..	..	..	..	3	23	1	120	2	90	20
2	10	15	370	2	39	3	3	..	..	11	259	4	207	11	1.177	21
..	..	3	71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
2	10	7	145	2	39	3	3	..	..	10	251	2	185	8	102	23
..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	22	..	..	25
..	..	4	144	..	..	..	..	..	..	..	..	1	90	3	575	26
..	..	12	1.203	..	..	..	..	..	..	2	17	..	..	5	573	27
..	..	1	80	..	..	..	..	..	..	1	13	..	..	..	..	28
..	..	8	725	..	..	..	..	..	..	1	4	..	..	4	531	29
..	..	3	398	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	42	30
..	..	1	83	..	..	..	..	..	..	..	..	1	75	1	150	31
..	..	6	318	1	80	1	1	..	..	..	..	3	292	2	310	32
..	..	6	318	1	80	1	1	..	..	..	..	3	292	2	310	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	2	104	2	21	3	3	..	..	2	18	1	52	2	300	35
..	..	..	..	1	13	..	..	..	..	..	..	..	..	1	200	36
..	..	1	2	..	..	3	3	..	..	2	18	..	..	..	..	37
..	..	1	102	1	8	..	..	..	..	..	..	1	52	1	100	38
..	..	..	..	2	451	..	..	..	..	..	..	2	580	1	255	39
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
..	..	2	84	1	29	1	1	..	..	2	6	..	..	1	50	41
..	..	1	80	..	..	..	..	..	..	2	6	..	..	1	50	42
..	..	..	..	1	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	1	4	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	44
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45

reserva

2 | 14 | 9 | 331 | 7 | 265 | 12 | 10 | .. | 2 | 10 | 184 | 13 | 1.316 | 2 | 150 | 46

31-XII-1949

4	45	117	5.154	24	1.434	28 (b)	26 (b)	2	.. (b)	44	782	32	10.462	61	13.015	47
4	45	105	4.754	20	1.309	18 (b)	18 (b)	..	..	38	722	22	9.340	59	12.855	48
..	..	11	400	4	125	10 (b)	8 (b)	2	.. (b)	6	40	10	1.122	2	160	49

160. — Consumo de combustíveis,
Consommation de combustibles.

Têxtil de lanifícios — Textile de la laine

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 outros fins <i>Pour la f. m. et autres fins</i>	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins			
											1.000 esc.	t	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	12.828	1.483	3.231	435	1.399	1.397	1.176	2.856	123	1.336	1.397	
2	Aveiro	286	133	148	146	2	..	55	62	62	..	..
3	Castelo Branco	6.145	337	431	155	212	64	195	254	22	168	64	
4	Castelo Branco	367	6	8	8	..	..	..	..	..	..	..
5	Covilhã	4.778	331	423	147	212	64	195	254	22	168	64	
6	Braga	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	341	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Guarda	2.075	108	141	88	53	..	51	61	16	45	..	
9	Gouveia	1.135	11	11	1	10	..	2	2	..	2	..	
10	Guarda	104	46	55	16	39	..	46	55	16	39	..	
11	Seia	230	3	4	..	4	..	3	4	..	4	..	
12	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	606	48	71	71	..	..	..	..	..	..	..
13	Lairia	929	19	24	18	6	..	14	18	18	..	..
14	Ancão	166	0	0	..	0	..	..	..	..	..	..
15	Castanheira de Pera	507	19	24	18	6	..	14	18	18	..	..
16	Porto de Mós	254	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Outros concelhos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Lisboa	2.097	604	1.122	..	1.122	..	602	1.120	..	1.120	..	
19	Lisboa	1.336	24	39	..	39	..	24	39	..	39	..	
20	Outros concelhos	761	580	1.083	..	1.083	..	578	1.081	..	1.081	..	
21	Porto	806	254	1.334	..	1	1.333	254	1.334	..	1	1.333	
22	Santarém	650	15	17	17	..	..	..	..	..	..	..
23	Alcanena	194	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Mação	122	15	17	17	..	..	..	..	..	..	..
25	Outros concelhos	234	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Visou	153	12	12	11	1	..	4	5	5	..	..
27	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	379	1	2	..	2	..	1	2	..	2	..	
28	Total em 1949	15.081	2.534	4.335	828	2.966	541	1.802	3.489	202	2.750	537	

Nota — Consumiram-se também 3 toneladas de carboneto de cálcio no valor de 12 contos — *Romarque — On a également con*

energia eléctrica e lubrificantes

énergie électrique et lubrifiants

1950

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 outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e 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			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
278	1.375	18	2	1.355	898	1.481	105	1.334	42	291	352	312	40	..	16	23	o	23	1
..	..	..	..	..	55	62	62	..	..	76	84	84	..	..	2	2	..	2	2
9	22	..	..	22	186	232	22	168	42	130	158	133	25	..	12	19	o	19	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	8	8	..	..	..	..	..	..	4
9	22	..	..	22	186	232	22	168	42	124	150	125	25	..	12	19	o	19	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
1	1	..	1	..	50	60	16	44	..	57	80	72	8	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	2	2	..	2	..	9	9	1	8	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	46	55	16	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
1	1	..	1	..	2	3	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48	71	71	..	..	..	..	..	..	12
14	18	18	..	..	..	..	..	..	..	5	6	..	6	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	o	..	o	..	..	..	..	..	14
14	18	18	..	..	..	..	..	..	..	5	6	..	6	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	602	1.120	..	1.120	..	..	..	..	..	..	2	2	..	2	18
..	..	..	..	..	24	39	..	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	578	4.081	..	1.081	..	..	..	..	..	..	2	2	..	2	20
254	1.334	..	1	1.333	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	17	17	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	17	17	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	4	5	5	..	..	8	7	6	1	..	..	..	..	..	26
o	o	..	o	..	1	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
264	1.270	17	753	500	1.538	2.219	185	1.997	37	585	687	485	198	4	147	159	141	18	28

Número d'ordre

soinné 3 tonnes de carbure de calcium d'une valeur de 12.000 «escudos».

160. — 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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Total	7.176	40.366	2.066	31.638	6.662	3.191	3.633	87	3.205	341
2	Aveiro	153	834	..	834	..	..	..	..	..	..
3	Castelo Branco	4.285	24.029	62	21.149	2.818	140	94	16	78	..
4	Castelo Branco	360	1.825	..	1.100	725	1	0	0	..	..
5	Covilhã	3.925	22.204	62	20.019	2.093	139	91	16	78	..
6	Braga	67	339	..	339	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra	40	240	..	..	240	301	293	..	293	..
8	Guarda	933	5.347	..	3.167	2.180	908	834	17	817	..
9	Gouveia	193	911	..	911	..	873	816	8	808	..
10	Guarda	51	304	..	304	..	7	4	4	..	..
11	Seia	187	972	..	672	300	2	1	..	1	..
12	Outros concelhos	497	3.130	..	1.250	1.880	21	13	5	8	..
13	Loulé	830	4.465	954	2.736	765	72	48	43	6	..
14	Ancão	157	507	..	507	..	1	0	..	0	..
15	Carlinheira de Pera	418	2.560	954	811	765	70	17	42	5	..
16	Porto de Mós	253	1.382	..	1.382	..	1	1	1	..	..
17	Outros concelhos	2	6	..	6	..	..	..	..	..	..
18	Lisboa	158	876	..	876	..	1.126	1.563	..	1.563	..
19	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	1.126	1.563	..	1.563	..
20	Outros concelhos	158	876	..	876	..	..	..	..	..	..
21	Porto	153	830	800	23	7	384	449	..	449	..
22	Santarém	301	1.650	250	920	480	10	8	6	..	2
23	Alcanena	117	450	..	..	450	..	..	..	..	..
24	Mação	94	470	250	220	..	4	3	3	..	..
25	Outros concelhos	90	730	..	700	30	6	5	3	..	2
26	Visou	126	874	..	714	160	3	3	3	..	..
27	Outros distritos	131	892	..	880	12	247	341	2	..	339
28	Total em 1949	7.709	40.864	1.194	32.458	7.212	4.038	3.662	493	3.167	2

(a) Rectificado — Rectifié.

Nota — Consumiram-se também 3 toneladas de carboneto de cálcio no valor de 12 contos.

energia eléctrica e lubrificantes (continuação — suite)

1950

Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>				Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>									Lubrificantes <i>Lubrifiants</i> — Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>		Número de ordem	
				Total			Própria <i>Propre</i>			Comprada <i>Achetée</i>						
Total	Para força motriz	Para outros fins		Geral	Para força motriz	Para 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	
978	171	2	169	116.786	16.491	245	1.652	1.592	60	8.584	16.084	14.899	185	2.218	234	1
..	..	..	..	17	16	1	..	..	..	19	17	16	1	15	1	2
983	67	0	67	8.632	8.644	88	982	982	..	3.700	7.650	7.562	88	1.186	136	3
..	..	..	..	702	712	..	..	..	..	529	712	712	..	63	6	4
383	67	0	67	7.920	7.832	88	982	982	..	3.171	6.938	6.850	88	1.123	129	5
..	..	..	..	49	46	3	..	..	..	45	49	46	3	8	1	6
..	..	..	..	324	322	2	..	..	..	168	324	322	2	73	6	7
126	22	0	22	2.850	2.704	66	299	282	17	1.108	2.551	2.502	49	393	41	8
48	8	0	8	1.610	1.573	37	3	3	..	625	1.607	1.570	37	179	19	9
..	..	..	..	232	229	3	3	..	3	109	229	229	..	52	8	10
38	7	..	7	572	554	18	84	77	7	250	488	477	11	48	5	11
40	7	..	7	436	428	8	209	202	7	144	227	226	1	114	9	12
..
8	1	0	1	1.481	1.433	48	90	47	43	874	1.391	1.386	6	261	24	13
..
8	1	0	1	139	138	1	..	..	..	78	139	138	1	14	1	14
..	..	..	..	672	629	43	79	40	39	396	593	589	4	238	22	15
..	..	..	..	665	665	..	7	7	..	396	658	658	..	7	1	16
..	..	..	..	5	1	4	1	..	4	2	1	1	0	2	0	17
..
209	37	2	35	1.897	1.887	30	..	..	..	1.875	1.897	1.867	30	126	13	18
186	33	..	33	1.140	1.140	..	..	..	..	1.079	1.140	1.140	..	83	8	19
23	4	2	2	757	727	30	..	..	..	794	757	727	30	43	5	20
..
15	3	..	3	774	774	0	270	270	..	283	504	504	0	90	7	21
..
224	39	..	39	201	201	..	..	..	..	136	201	201	..	25	3	22
..
77	13	..	13	106	106	..	..	..	..	67	106	106	..	6	1	23
9	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	1	24
138	24	..	24	95	95	..	..	..	..	69	95	95	..	8	1	25
..
13	2	..	2	86	80	5	6	6	..	74	79	74	5	14	1	26
..	..	..	..	426	424	2	5	5	..	304	421	419	2	27	2	27
806	186	10	176	(a) 17.241	(a) 16.949	(a) 292	(a) 2.727	(a) 2.641	86	(a) 8.800	(a) 14.514	(a) 14.308	(a) 206	2.402	266	28

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

Têxtil de lanifícios - - *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	Admini- strativo <i>Administratif</i>	Téc- nico <i>Téchnique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'es- couades et d'équipes</i>		Outras Categorias <i>Autres catégories</i>		H M	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 em 31-XII
...do qual permanente...

1	Total	16.388	1.163	40	117	313	20	494	6	165	8	15.225	7.922	1.101	5.743	459
2	Total	15.912	1.162	40	117	313	20	494	6	164	8	14.750	7.863	1.087	5.346	454
3	Aveiro	156	14	2	1	6	2	4	..	..	..	142	50	6	78	8
4	Castelo Branco	7.426	570	14	66	147	3	236	..	100	4	6.856	4.016	588	2.068	184
5	Castelo Branco — Covilhã	482	40	..	4	11	..	22	..	3	..	442	281	31	119	11
6	Covilhã	6.944	530	14	62	136	3	211	..	97	4	6.414	3.735	557	1.919	173
7	Coimbra	873	14	..	3	1	1	9	..	..	..	359	121	4	228	6
8	Coimbra — Guarda	3.012	217	11	23	63	1	101	2	16	..	2.795	1.610	109	830	66
9	Gouveia	1.451	100	5	7	28	1	51	..	8	..	1.351	725	61	548	17
10	Guarda	425	32	3	3	7	..	13	2	4	..	393	204	43	142	4
11	Sela	604	36	1	6	14	..	14	..	1	..	568	389	37	123	19
12	Outros concelhos	532	49	2	7	14	..	23	..	3	..	483	292	48	117	26
13	Lalria	1.440	66	..	7	23	..	32	..	3	..	1.375	681	120	493	81
14	Ancião	124	4	..	..	..	..	4	..	..	..	120	70	9	32	9
15	Castanheira de Pera	876	45	..	3	16	..	25	..	1	..	831	472	80	217	32
16	Porto de Mós	410	15	..	4	6	..	3	..	2	..	395	118	29	209	39
17	Outros concelhos	30	1	..	..	1	..	..	..	..	..	29	21	2	5	1
18	Lisboa	1.835	181	6	7	38	7	71	2	30	3	1.674	747	52	830	45
19	Lisboa — Outros concelhos	1.206	104	4	4	23	2	45	1	21	1	1.102	453	39	565	45
20	Outros concelhos	629	57	1	3	13	5	26	1	6	2	572	294	13	265	..
21	Porto	659	43	5	6	11	6	12	1	3	..	618	269	39	279	29
22	Santarém	337	28	..	2	13	..	6	1	7	..	309	85	16	191	18
23	Alcanena	140	20	..	..	8	..	4	1	7	..	120	25	5	78	12
24	Mação	141	3	..	2	1	..	..	..	..	..	138	36	4	94	1
25	Outros concelhos	56	5	..	..	4	..	1	..	..	..	51	24	6	19	2
26	Visou	129	12	..	1	4	..	5	..	2	..	117	58	11	47	1
27	Outros distritos — <i>Autres districts.</i>	545	38	3	1	10	1	19	..	3	1	507	226	63	202	16

28	Total	476	1	..	..	..	..	..	..	1	..	475	59	14	397	5
29	Aveiro	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2	1	1	1
30	Castelo Branco — Covilhã	280	..	..	..	..	..	..	..	..	..	280	11	8	250	1
31	Coimbra	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	..	7	..
32	Guarda — Guarda	38	1	..	..	..	..	..	..	1	..	37	6	..	31	..
33	Lalria — Casta- nheira de Pera	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	..	2	..
34	Santarém	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	7	1	6	3
35	Alcanena	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	1	5	3
36	Outros concelhos	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..
37	Outros distritos	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	125	30	4	91	..

Dias de trabalho
...dos quais do pessoal permanente...

38	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.940.143	2.097.912	289.486	1.441.138	111.607
39	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	3.879.305	2.087.174	287.764	1.393.247	111.120
40	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	37.307	12.848	1.480	20.842	2.137
41	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.863.164	1.097.421	158.413	660.780	46.640
42	Castelo Branco — Covilhã	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	121.697	78.107	7.122	33.415	2.753
43	Covilhã	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.741.457	1.019.314	150.991	527.365	13.787
44	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	108.610	36.511	1.186	69.771	1.142
45	Coimbra — Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	700.008	398.912	47.084	238.870	15.142
46	Gouveia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	363.027	195.932	15.635	147.257	4.203
47	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	89.151	44.332	9.947	33.894	978
48	Sela	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	129.890	88.211	8.657	28.506	4.516
49	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	117.940	70.437	12.815	29.213	5.415

(a) Coincide com o período de maior laboração — *Coincide avec le période de plus intense exploitation.*

— *Personnel*

Desastres no trabalho -- *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail*

1950

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

— *Personnel existant au 31-XII (a)*

14.979 | 7.747 | 1.092 | 5.681 | 459 | 7.797 | 1.048 | 5.491 | 452 | 368 | 44 | 190 | 7 | 246 | 175 | 9 | 62 | 1

— *...permanent...*

14.587	7.723	1.087	5.323	454	7.356	1.044	5.269	447	367	43	54	7	163	140	..	23	2
142	50	6	78	8	50	6	78	8	..	..	..	..	..	..	..	..	3
6.806	3.968	588	2.066	184	3.863	566	2.021	177	105	22	45	7	60	48	..	2	4
442	281	31	119	11	280	31	119	11	..	..	..	..	..	..	..	..	5
6.364	3.687	557	1.917	173	3.583	535	1.902	166	104	22	45	7	50	48	..	2	6
359	121	4	228	6	121	4	228	6	..	..	..	..	..	..	..	..	7
2.780	1.695	189	930	66	1.621	180	930	66	74	9	..	..	15	15	..	..	8
1.343	717	61	518	17	665	59	548	17	52	2	..	..	8	8	..	..	9
392	203	43	142	4	201	42	142	4	2	1	..	..	1	1	..	..	10
567	388	37	123	19	382	36	123	19	6	1	..	..	1	1	..	..	11
478	287	48	117	26	273	43	117	26	14	5	..	..	5	5	..	..	12
1.363	689	120	493	81	652	117	490	81	17	3	3	..	12	12	..	..	13
120	70	9	32	9	70	9	32	9	..	..	..	..	..	..	..	..	14
825	466	80	217	32	458	79	244	32	8	1	3	..	6	6	..	..	15
389	112	29	209	39	103	27	209	39	9	2	..	..	6	6	..	..	16
29	21	2	5	1	21	2	5	1	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1.636	712	62	827	45	607	49	824	45	105	3	5	..	38	36	..	3	18
1.073	429	39	562	45	367	38	559	45	62	1	3	..	27	21	..	3	19
561	283	13	265	..	210	11	265	..	43	2	..	..	11	11	..	..	20
578	249	39	281	29	218	38	261	29	31	1	..	..	38	20	..	18	21
369	85	15	191	18	76	16	188	18	9	..	3	..	..	..	..	..	22
120	25	5	78	12	21	5	78	12	1	..	..	..	..	..	..	..	23
138	36	4	91	4	36	4	91	4	..	..	..	..	..	..	..	..	24
51	24	6	19	2	16	6	16	2	8	..	3	..	..	..	..	..	25
117	58	11	47	1	64	10	47	1	4	1	..	..	..	..	..	..	26
497	216	63	202	16	194	69	202	16	22	4	..	..	10	10	..	..	27

— *...et adventif*

392	24	6	358	5	23	4	222	6	1	1	136	..	83	35	9	39	28
6	2	1	1	1	2	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	29
256	11	3	241	1	10	3	116	1	1	..	125	..	24	..	6	19	30
7	..	..	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
12	1	..	11	..	1	..	..	..	..	..	11	..	25	6	..	20	32
6	3	..	2	..	3	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
16	7	1	6	9	7	..	6	9	..	1	..	..	..	..	..	..	34
9	..	1	5	3	..	..	5	3	..	1	..	..	..	..	..	..	35
7	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
91	..	..	91	..	..	..	91	..	..	..	..	..	34	30	4	..	37

— *Journées de travail*

3.894.627 | 2.051.298 | 288.382 | 1.433.340 | 111.607 | 1.951.027 | 277.870 | 1.402.132 | 110.032 | 100.271 | 10.512 | 31.208 | 1.576 | 55.516 | 46.614 | 1.104 | 7.798 | 38

— *...du personnel permanent...*

9.833.716	2.047.311	287.764	1.387.521	111.120	1.947.071	277.352	1.373.443	109.545	100.240	10.412	14.078	1.576	45.589	39.883	..	5.726	39
97.807	12.848	1.480	20.842	2.137	12.848	1.480	20.842	2.137	..	..	..	..	..	..	..	..	40
1.849.636	1.084.185	158.413	560.398	46.540	1.055.185	152.983	548.459	44.965	29.000	5.430	11.945	1.575	13.618	13.236	..	382	41
121.697	78.107	7.422	33.415	2.753	77.802	7.422	33.415	2.753	305	..	..	..	..	..	..	..	42
1.727.839	1.006.078	150.991	526.983	43.787	977.383	145.561	515.038	42.212	28.695	5.430	11.945	1.575	13.618	13.236	..	382	43
108.610	36.511	1.186	69.771	1.142	36.511	1.186	69.771	1.142	..	..	..	..	..	..	..	..	44
695.474	394.378	47.084	238.870	15.142	374.587	45.218	238.870	15.142	19.791	1.866	..	..	4.534	4.534	..	..	45
360.620	193.525	15.635	147.257	4.203	178.890	15.230	147.257	4.203	14.635	405	..	..	2.407	2.407	..	..	46
88.851	44.032	9.917	33.894	978	43.414	9.797	33.894	978	618	150	..	..	300	300	..	..	47
129.626	87.947	8.657	28.506	4.516	86.436	8.396	28.506	4.516	1.511	261	..	..	264	264	..	..	48
116.377	68.874	12.815	29.213	5.445	65.847	11.795	29.213	5.445	3.027	1.050	..	..	1.563	1.563	..	..	49

168. — 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		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias							
						H	M	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 do pessoal perma

1	Leiria	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	378.131	184.002	34.733	136.917	22.478
2	Ancião	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	25.471	15.013	1.922	6.668	1.865
3	Castanheira de Pera	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	230.865	129.280	23.641	68.973	8.971
4	Porto de Mós	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	115.753	35.301	8.720	60.349	11.380
5	Outros concelhos . . . . .	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	6.012	4.405	450	927	260
6	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	414.108	193.242	12.910	198.185	8.771
7	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	269.776	113.731	9.098	137.176	9.771
8	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	144.332	79.511	3.812	61.009	..
9	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	149.903	69.879	8.525	65.978	5.421
10	Santarém	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	59.556	18.524	3.314	33.676	4.042
11	Alcanena	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	26.701	4.779	1.305	17.254	3.363
12	Mação	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	19.473	7.529	832	11.007	105
13	Outros concelhos . . . . .	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	13.342	6.216	1.177	5.415	574
14	Visou	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	26.581	12.687	2.099	11.525	278
15	Outros distritos . . . . .	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	141.947	63.048	10.020	56.703	4.176

...e do adventício

16	Total	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	60.838	10.738	1.722	47.891	487
17	Avelro	316	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	516	225	90	100	100
18	Castelo Branco — Covilhã	36.867	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36.867	1.445	734	34.581	107
19	Coimbra	1.000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.000	..	..	1.000	..
20	Guarda — Guarda	n	n	..	n	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	n	..	1.895	453	..	1.442	..
21	Leiria — Casta- nheira de Pera	390	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	390	270	..	120	..
22	Santarém	2.636	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.636	1.946	100	910	280
23	Alcanena	690	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	690	..	100	310	250
24	Outros concelhos	1.946	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.946	1.946	..	..	..
25	Outros distritos	17.535	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17.535	6.399	798	10.338	..

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

26	Total	96.385	19.939	1.289	2.891	5.163	231	8.473	86	1.764	42	76.446	51.522	3.244	20.611	1.869
----	-----------------	--------	--------	-------	-------	-------	-----	-------	----	-------	----	--------	--------	-------	--------	-------

...dos quais ao pessoal permanente...

27	Total	95.504	19.927	1.289	2.891	5.163	231	8.473	86	1.752	42	75.577	51.319	3.229	19.966	1.063
28	Avelro	780	184	32	14	65	14	59	..	..	..	596	278	21	282	15
29	Castelo Branco	47.420	8.815	390	1.227	2.232	30	3.895	..	1.026	16	38.605	27.954	1.904	8.273	474
30	Castelo Branco	3.092	502	..	28	104	..	331	..	39	..	2.590	1.964	99	497	30
31	Covilhã	44.328	8.313	390	1.199	2.123	30	3.564	..	987	15	36.015	25.990	1.805	7.776	444
32	Coimbra	2.286	397	..	126	18	25	228	..	..	..	1.889	913	14	954	8
33	Guarda	16.709	4.043	390	722	1.092	8	1.668	27	136	..	12.666	9.017	455	3.056	138
34	Gouveia	8.531	2.038	140	257	542	8	1.025	..	66	..	6.493	4.428	156	1.875	34
35	Guarda	2.201	643	202	67	147	..	167	27	33	..	1.558	992	100	455	11
36	Seia	2.919	471	6	165	142	..	150	..	8	..	2.448	1.995	68	347	35
37	Outros concelhos	3.058	891	42	233	261	..	326	..	29	..	2.167	1.602	131	379	55
38	Leiria	7.391	871	..	154	297	..	392	..	28	..	6.520	4.055	360	1.889	216
39	Ancião	503	37	..	..	..	..	37	..	..	..	466	323	21	107	15
40	Castanheira de Pera	4.544	560	..	85	196	..	265	..	14	..	3.984	2.780	222	910	72
41	Porto de Mós	2.230	263	..	69	90	..	90	..	14	..	1.967	864	115	861	127
42	Outros concelhos	114	11	..	..	11	..	..	..	..	..	103	88	2	11	2
43	Lisboa	12.335	3.596	144	386	933	108	1.551	41	441	22	8.739	5.268	163	3.222	96
44	Lisboa	7.445	2.219	103	94	547	20	1.040	30	377	3	5.226	2.668	105	2.157	96
45	Outros concelhos	4.890	1.377	36	292	356	88	511	11	61	19	3.513	2.400	48	1.065	..
46	Porto	3.585	847	204	166	183	37	210	10	37	..	2.738	1.675	93	827	43
47	Santarém	1.299	373	..	54	179	..	79	8	53	..	926	405	47	438	36
48	Alcanena	634	238	..	..	106	..	71	8	53	..	396	118	16	233	29
49	Mação	389	72	..	54	18	..	..	..	..	..	317	157	14	145	1
50	Outros concelhos	276	63	..	..	55	..	8	..	..	..	213	130	17	60	6
51	Visou	575	142	..	12	37	..	86	..	7	..	433	272	16	144	2
52	Outros distritos	3.124	659	129	30	157	9	305	..	24	6	2.465	1.482	167	781	35

mentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

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

trabalho)

nente... (continuação)

374.351	180.222	34.733	136.917	22.479	175.109	33.821	136.280	22.479	5.033	912	637	..	3.780	3.780	..	..	1
25.471	15 013	1.922	6.668	1.868	15.013	1.922	6.668	1.868	..	..	..	..	..	..	..	..	2
228.877	127.292	23.641	68.973	8.971	124.936	23.311	68.336	8.971	2.356	300	637	..	1.988	1.988	..	..	3
113.961	33.512	8.720	60.349	11.380	30.835	8.108	60.349	11.380	2.677	612	..	..	1.792	1.792	..	..	4
6.042	4.405	450	927	260	4.405	456	927	260	..	..	..	..	..	..	..	..	5
403.379	183.416	12.910	197.282	9.771	165.019	12.222	196.609	9.771	28.403	688	679	..	10.729	9.826	..	903	6
261.809	106.667	9.098	136.273	9.771	89.734	9.000	135.600	9.771	16.933	98	673	..	7.967	7.064	..	903	7
141.570	76.749	3.812	61.009	..	65.279	3.222	61.009	..	11.470	590	..	..	2.762	2.762	..	..	8
199.783	64.300	8.525	61.537	5.421	56.196	8.223	61.537	5.421	8.104	302	..	..	10.120	5.679	..	4.441	9
59.556	18.524	3.314	33.676	4.042	18.002	3.314	32.853	4.042	2.522	..	823	..	..	..	..	..	10
26.701	4.779	1.305	17.254	3.363	4.485	1.305	17.254	3.363	294	..	..	..	..	..	..	..	11
19.473	7.529	832	11.007	105	7.529	832	11.007	105	..	..	..	..	..	..	..	..	12
13.382	6.216	1.177	5.415	574	3.938	1.177	4.592	574	2.228	..	823	..	..	..	..	..	13
26.581	12.687	2.099	11.526	270	11.608	2.047	11.526	270	1.081	52	..	..	..	..	..	..	14
199.199	60.240	18.020	56.703	4.176	53.934	16.858	56.703	4.176	6.306	1.162	..	..	2.808	2.808	..	..	15

...et de l'adventif

50.911	3.987	618	45.819	487	3.956	618	28.689	487	31	100	17.190	..	9.927	6.751	1.104	2.072	16	
515	225	90	100	100	225	90	100	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
35.301	1.446	428	33.321	107	1.414	428	16.821	107	31	..	16.500	..	1.566	..	306	1.260	18	
1.000	..	..	1.000	..	..	..	1.000	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
791	101	..	630	..	101	..	..	..	..	..	630	..	1.184	352	..	812	20	
390	270	..	120	..	270	..	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
2.636	1.946	100	310	280	1.946	..	310	280	..	100	..	..	..	..	..	..	..	22
690	..	100	310	280	..	..	310	280	..	100	..	..	..	..	..	..	..	23
1.946	1.946	..	..	..	1.946	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
10.338	..	..	10.338	..	..	..	10.338	..	..	..	..	..	7.197	6.399	798	..	..	25

-- Appointements et salaires payés

75.181	60.384	3.297	20.491	1.069	47.526	3.133	20.019	1.052	2.858	104	472	17	1.265	1.138	71	120	26
--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	-------	-----	-----	----	-------	-------	----	-----	----

...au personnel permanent...

74.476	50.306	3.229	19.878	1.063	47.449	3.127	19.687	1.046	2.857	102	211	17	1.101	1.013	..	88	27	
596	278	21	282	15	278	21	282	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
38.240	27.535	1.904	8.267	474	26.766	1.845	8.079	457	829	59	188	17	965	959	..	6	29	
2.590	1.964	99	497	30	1.957	99	497	30	7	..	..	..	..	..	..	..	..	30
35.650	25.031	1.805	7.770	444	24.809	1.746	7.582	427	822	59	188	17	365	359	..	6	31	
1.889	913	14	954	8	913	14	954	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
12.565	8.916	455	3.056	138	8.407	442	3.056	138	509	13	..	..	101	101	..	..	..	33
6.437	4.372	156	1.875	34	3.969	154	1.875	34	403	2	..	..	56	56	..	..	..	34
1.552	986	100	455	11	968	99	455	11	18	1	..	..	6	6	..	..	..	35
2.439	1.986	68	347	38	1.951	65	347	38	35	3	..	..	9	9	..	..	..	36
2.137	1.572	131	379	55	1.519	124	379	55	53	7	..	..	30	30	..	..	..	37
6.426	3.961	360	1.889	216	3.786	351	1.882	216	175	9	7	..	94	94	..	..	..	38
466	323	21	107	15	323	21	107	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
3.937	2.733	222	910	72	2.655	220	903	72	78	2	7	..	47	47	..	..	..	40
1.920	817	115	861	127	720	108	861	127	97	7	..	..	47	47	..	..	..	41
103	88	2	11	2	88	2	11	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
8.469	5.016	153	3.204	96	4.173	144	3.196	96	843	9	8	..	270	252	..	18	43	
5.034	2.694	105	2.139	96	2.155	104	2.131	96	539	1	8	..	192	174	..	18	14	
3.435	2.322	48	1.065	..	2.018	40	1.065	..	304	8	..	..	78	78	..	..	..	45
2.526	1.527	93	863	43	1.305	90	863	43	222	3	..	..	212	148	..	64	46	
926	405	47	438	36	340	47	430	36	65	..	8	..	..	..	..	..	..	47
396	118	16	233	29	98	16	233	29	20	..	..	..	..	..	..	..	..	48
317	157	14	145	1	157	14	145	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
213	130	17	60	6	85	17	52	6	45	..	8	..	..	..	..	..	..	50
493	272	15	144	2	244	15	144	2	28	0	..	..	..	..	..	..	..	51
2.406	1.423	167	781	35	1.237	158	781	35	186	9	..	..	59	59	..	..	..	52

168. — PESSOAL EXISTENTE, DIAS DO TRABALHO E VENCIMENTO

Têxtil de lanifícios

Número de ordem	Distritos e concelhos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)									Conjunto				
			Total	Adm. nistrativo	Téc-nico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		H		M		
						II	M	II	M	H	M	II	M	> 18 anos	< 18 anos	
																II	M	II	M
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Total	881	12	..	..	..	..	..	..	12	..	869	203	15	645	6
2	Ayrolro	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	1	1	0
3	Castelo Branco — Covilha	569	..	..	..	..	..	..	..	..	..	569	27	7	633	2
4	Coimbra	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	..	..	12	..
5	Guarda — Guarda	86	12	..	..	..	..	..	..	12	..	24	9	..	15	..
6	Lelria — Castanheira de Pera	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	2	..
7	Santarém	49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49	39	2	4	4
8	Alcanena	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	..	2	4	4
9	Outros concelhos	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	39	..	..	..
10	Outros distritos	201	..	..	..	..	..	..	..	..	..	201	118	5	78	..
(Ordenados e sa .. c ao adventicio																
11	Total	294	16	0	..	2	..	5	..	1	..	278	208	26	44	..
12	Castelo Branco	125	12	8	..	1	..	2	..	1	..	113	98	5	10	..
13	Castelo Branco	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
14	Covilhã	124	12	8	..	1	..	2	..	1	..	112	97	5	10	..
15	Guarda	38	2	..	..	..	..	2	..	..	..	36	29	2	6	..
16	Gouveia	25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25	19	1	5	..
17	Guarda	4	1	..	..	..	..	1	..	..	..	3	3	..	..	..
18	Seia	8	1	..	..	..	..	1	..	..	..	7	7	..	..	..
19	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
20	Lelria	35	1	..	..	..	..	1	..	..	..	34	24	4	6	..
21	Ancião	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
22	Castanheira de Pera	19	1	..	..	..	..	1	..	..	..	18	17	1	..	..
23	Porto de Mós	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	3	3	5	..
24	Outros concelhos	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	1	..
25	Lisboa	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64	35	9	20	..
26	Lisboa	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	18	5	9	..
27	Outros concelhos	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	17	4	11	..
28	Porto — Porto	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1	..	..
29	Santarém — Mação	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	2	..	..
30	Visou	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4	..	2	..
31	Outros distritos	17	1	..	..	1	..	..	..	..	..	16	12	3	1	..
Desastres no trabalho. Feridos e contusos																
32	Total	4.284	225	64	..	60	..	96	..	6	..	4.059	3.171	303	585	..
33	Castelo Branco	1.877	108	64	..	12	..	26	..	6	..	1.769	1.585	48	136	..
34	Castelo Branco	1.853	108	61	..	12	..	26	..	6	..	1.745	1.561	48	136	..
35	Covilhã	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	21	..	..	..
36	Guarda	464	22	..	..	..	..	22	..	..	..	442	343	25	74	..
37	Gouveia	292	..	..	..	..	..	..	..	..	..	292	214	4	74	..
38	Guarda	49	8	..	..	..	..	8	..	..	..	41	41	..	..	..
39	Seia	102	14	..	..	..	..	14	..	..	..	88	88	..	..	..
40	Outros concelhos	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	..	21	..	..
41	Lelria	369	47	..	..	..	..	47	..	..	..	322	272	30	20	..
42	Ancião	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21	21	..	..	..
43	Castanheira de Pera	270	47	..	..	..	..	47	..	..	..	223	200	23	..	..
44	Porto de Mós	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	5	7	4	..
45	Outros concelhos	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	46	..	16	..
46	Lisboa	941	..	..	..	..	..	..	..	..	..	941	491	116	335	..
47	Lisboa	368	..	..	..	..	..	..	..	..	..	368	177	60	131	..
48	Outros concelhos	573	..	..	..	..	..	..	..	..	..	573	314	55	204	..
49	Porto — Porto	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62	..	62	..	..
50	Santarém — Mação	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65	50	15	..	..
51	Visou	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35	22	..	13	..
52	Outros distritos	481	48	..	..	48	..	..	..	..	..	433	408	18	7	..
Desastres no trabalho. Dias de incapacidade																

Nota: Além das quantias indicadas, foram dispendidos 1.768 contos pagos a 2.661 operários, que trabalharam em regime de emão de indiques, ou a dépenst 1.768.473 escudos payés à 2.661 ouvriers qui ont travaillé en regime de main d'oeuvre à la tâche; et 566.098

mentos. Desastres no trabalho (a) (continuação)

1950

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

lários pagos — 1.000 esc.)

— ...ct à l'adventif

706	78	8	613	6	77	6	352	6	1	2	261	..	164	125	7	32	1
7	6	1	1	0	5	1	1	0	..	..	..	..	..	..	..	..	2
544	27	5	610	2	26	5	255	2	1	..	255	..	25	..	2	23	3
12	..	..	12	..	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
8	2	..	6	..	2	..	..	..	..	..	6	..	16	7	..	9	5
7	5	..	2	..	5	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
49	39	2	4	4	39	..	4	4	..	2	..	..	..	..	..	..	7
10	..	2	4	4	..	..	4	4	..	2	..	..	..	..	..	..	8
39	39	..	..	..	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
78	..	..	78	..	..	..	78	..	..	..	..	..	123	118	5	..	10

— Accidents du travail. Blessés et contusés

275	205	26	44	..	184	22	43	..	21	4	1	..	3	3	..	..	11
111	96	5	10	..	89	4	9	..	7	1	1	..	2	2	..	..	12
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
110	95	5	10	..	88	4	9	..	7	1	1	..	2	2	..	..	14
38	29	2	6	..	25	2	5	..	4	..	..	..	..	..	..	..	15
25	19	1	5	..	16	1	5	..	3	..	..	..	..	..	..	..	16
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
7	7	..	..	..	6	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	18
1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
34	24	4	6	..	24	1	6	..	..	3	..	..	..	..	..	..	20
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
18	17	1	..	..	17	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	22
11	3	3	5	..	3	1	5	..	..	2	..	..	..	..	..	..	23
4	3	..	1	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
63	34	9	20	..	30	9	20	..	4	..	..	..	1	1	..	..	25
31	17	5	9	..	13	5	9	..	4	..	..	..	1	1	..	..	26
32	17	4	11	..	17	4	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
1	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
8	6	2	..	..	6	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
6	4	..	2	..	4	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
18	12	3	1	..	6	3	1	..	6	..	..	..	..	..	..	..	31

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

3.964	3.076	303	585	..	2.673	269	561	..	403	34	24	..	95	95	..	..	32
1.680	1.496	48	136	..	1.364	43	112	..	132	5	24	..	89	89	..	..	33
1.656	1.472	48	136	..	1.340	43	112	..	132	5	24	..	89	89	..	..	34
24	24	..	..	..	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
442	343	25	74	..	300	25	74	..	43	..	..	..	..	..	..	..	36
292	214	4	74	..	175	4	74	..	39	..	..	..	..	..	..	..	37
41	41	..	..	..	41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
88	88	..	..	..	84	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	39
21	..	21	..	..	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
322	272	30	20	..	272	1	20	..	..	29	..	..	..	..	..	..	41
21	21	..	..	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	42
223	200	23	4	..	200	5	4	..	..	23	..	..	..	..	..	..	43
16	5	7	4	..	5	1	4	..	..	6	..	..	..	..	..	..	44
62	46	..	16	..	46	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45
935	485	115	335	..	453	115	335	..	32	..	..	..	6	6	..	..	46
362	171	60	131	..	139	60	131	..	32	..	..	..	6	6	..	..	47
573	314	55	204	..	314	55	204	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
52	..	62	..	..	..	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	49
65	50	15	..	..	50	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50
36	22	..	13	..	22	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51
433	408	18	7	..	212	18	7	..	186	..	..	..	..	..	..	..	52

obra à tarefa» e 366 contos correspondentes a 21.384 dias de subsídios concedidos a 259 operários. — Remarque: Outre les sommes «escudos» correspondant à 21.384 journées de subsides concédés à 259 ouvriers.

2. 2. 20 — TÊXTIL DE ALGODÕES E OUTRAS

I. — ESTABELECIMENTOS

162. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de

Número de orden Estabelecimentos Établissements (a) Distritos e concelhos Districts et concelhos	Existentes em 31-XII—Existants en 31-XII					dos quais nor											
	Em regime condicionado En régime conditionné		Em regime caseiro En régime domestique			Em regime condicio											
	Total	Com força motriz Avec force motrice	Sem força motriz Sans force motrice	Officinas caseiras Ateliers domestiques	Urdidores Ouvriers	Total	Só de fição — Filature					Só de tece					
							Total	— de 21 operários ouvriers	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 . . .	667	462	26	61	118	625	455	6	12	5	2	185	69	65
2	Braga	395	239	19	42	95	367	243	2	4	2	1	89	46	35
3	Amarelos	2	1	1
4	Barcelos	2	2	2	2	1	..	1
5	Braga	14	3	2	..	9	13	4	1
6	Fafe	10	6	..	2	2	10	6	1	1	1
7	Guimarães	261	151	15	35	60	214	158	2	1	..	1	55	36	21
8	Póvoa de Lanhoso	3	2	1	3	2	1	..	1
9	Vila Nova de Famalicão	103	71	2	5	22	95	71	..	..	3	1	..	31	9	11
10	Castelo Branco	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
11	Coimbra	3	3	..	..	..	3	3	..	..	2	..	..	..	..	..
12	Coimbra	2	2	..	..	..	2	2	..	..	(b)2	..	..	..	..	..
13	Soure	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Faro — Loulé	2	2	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
15	Lairia — Alcobaça	2	2	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Lisboa	12	11	..	..	1	12	11	..	..	1	..	..	2	2	2
17	Lisboa	11	10	..	..	1	11	10	..	..	(b)1	..	..	2	2	2
18	Vila Franca de Xira	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Porto	247	199	7	19	22	233	190	4	5	3	1	91	20	17
20	Amirante	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
21	Felgueiras	13	5	..	1	7	12	4	..	..	..	..	..	1	2	1
22	Gondomar	14	11	1	1	1	13	11	..	..	..	..	..	6	1	1
23	Lousada	6	2	1	3	..	3	2	..	..	..	..	..	2	..	..
24	Maia	6	6	..	..	..	6	6	..	..	1	..	..	2	1	..
25	Matoinhos	12	11	..	1	..	12	11	..	..	..	..	..	2	2	3
26	Paços de Ferreira	9	4	..	5	..	7	2	..	..	..	..	..	2	..	..
27	Paredes	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Penafiel	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Porto	57	47	3	..	7	54	48	..	..	1	..	..	13	5	6
30	Póvoa de Varzim	3	3	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	2	..	..
31	Santo Tirso	101	86	1	7	7	98	87	..	..	1	4	2	51	9	6
32	Valongo	3	2	1	..	..	2	2	..	..	1	..	..	..	..	..
33	Vila do Conde	7	6	..	1	..	7	6	..	..	..	..	..	3	..	..
34	Vila Nova de Gaia	14	11	..	..	..	14	14	..	..	1	..	1	6	..	..
35	Santarém	3	3	..	..	..	3	3	..	..	..	..	..	..	1	..
36	Tomar	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
37	Trofa	2	2	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	1	..
38	Setúbal — Barreiros	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Viana do Castelo — Valença	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1
40	Total em 1949	683	448	55	58	127	620	460	6	10	5	3	185	66	46

(a) Nestas tabelas deixam de descriminar-se os dados referentes apenas aos estabelecimentos que trabalham com sedas e mistos, pois de Algodão em Rama. Excluem-se somente as fábricas sujeitas á disciplina da Federação Nacional dos Industriais de Lanifícios (ver pág. rios; 1 em cada um dos concelhos de Silves, Gouveia e Portalegre, com menos de 21 operários; 2 em Lisboa, (1 com menos de 51 operários; e 3 inactivos, 1 em cada um dos concelhos de Faro, Portimão e Vila Nova de Gaia todos estes estabelecimentos têm força motriz cepto 1 em Lisboa, com fição e tecelagem, e 1 no Porto, que tem somente fição — Dans ces tableaux on cesse d'établir la discrimination coton comme melière fondamentale et sont par conséquent inscrits à la Commission Regulatrice du Commerce du Colon Brut. te ceux-ci l'1. N. E. a encore noté les établissements suivants: 16 en activité: 1 dans le «concelho» de Guimarães, avec 101 à 200 ouvriers et autre avec 61 à 160 ouvriers; Porto (5 avec moins de 21 ouvriers, 5 avec 21 à 50 et 1 avec 201 à 400); et Setúbal (1 la force motrice, à la l'exception de 3: 1 dans le «concelho» de Silves, 1 dans celui de Gouveia et 1 dans le «concelho» de Porto, et se (b) Fábricas de fição com fabrico de artefactos de malha — Usines de filature avec fabrication d'articles de tricot.

II. — PRODUÇÃO
163. — Fiação e tecelagem

Têxtil do algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Fio — <i>Fil</i>									
		De algodão — <i>De coton</i>						Misto — <i>Mixte</i>			
		Total	Cardado <i>Cardé</i>	Penteado <i>Peigné</i>	De cânhamo <i>De chanure</i>	De juta <i>De jute</i>	De linho <i>De lin</i>	De seda <i>De soie naturelle</i>	De têxteis artificiais <i>De textiles artificielles (b)</i>	Com algodão <i>Avec coton</i>	Sem algodão <i>San coton</i>
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	Total	35.608	32.363	3.245	218	6 083	103	0,3	891	38	33
2	Braga	14.993	14.232	761	..	..	..	..	74	..	..
3	Guimarães	5.535	5.502	33	..	..	..	..	26	..	..
4	Vila Nova de Famalicão	6.418	5.846	572	..	..	..	..	18	..	..
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	3.040	2.884	156	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	1.112	1.022	90	..	..	..	..	0	38	4
7	Porto	17.548	15.154	2.394	..	7	59	0,3	817	0	..
8	Felgueiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Lousada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Matosinhos	1.455	903	552	..	..	59	..	..	..	..
11	Porto	4.382	4.047	335	..	..	..	0,3	278	..	..
12	Póvoa do Varzim . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Santo Tirso	6.215	5.611	601	..	7	..	..	165	..	..
14	Vila do Conde	1.397	1.217	180	..	..	..	..	..	..	..
15	Vila Nova de Gaia	3.270	2.573	697	..	..	..	..	..	..	..
16	Outros concelhos	829	800	29	..	..	..	..	373	0	..
17	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.955	1.955	..	218	6.076	44	..	..	..	28
18	Total em 1949	30.371	27.499	2.872	..	6.204	72	0	652	51	290

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	De têxteis artificiais										De algodão e linho <i>De coton et lin</i>		
		Total	Rayon				Outros				Total			
			Total	Em peça	Colchas	Outros artigos	Total	Em peça	Colchas	Outros artigos				
													t	1.000	t	1.000
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
1	Total	968	673	600	97	73	0	295	289	7	5	1	843	1
2	Braga	333	265	132	97	73	0	128	122	7	5	1	466	..
3	Guimarães	298	175	102	97	73	0	123	117	7	5	1	114	..
4	Vila Nova de Famalicão	35	30	30	..	..	..	5	5	..	..	..	312	..
5	Outros concelhos	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	40	..
6	Lisboa	15	14	14	..	..	..	1	1	..	..	..	24	..
7	Porto	620	454	454	..	..	..	166	166	0	0	..	346	0
8	Felgueiras	12	12	12	..	..	..	0	0	0	0	..	1	..
9	Lousada	2	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..
10	Matosinhos	74	73	73	..	..	..	1	1	..	..	..	7	..
11	Porto	280	244	244	..	..	..	36	36	..	..	..	207	..
12	Póvoa do Varzim . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Santo Tirso	163	42	42	..	..	..	121	121	..	..	..	35	0
14	Vila do Conde	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	1	..
15	Vila Nova de Gaia	30	25	25	..	..	..	5	5	..	..	..	45	..
16	Outros concelhos	58	57	57	..	..	..	1	1	..	..	..	50	..
17	Outros distritos . . . . .	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	..	7	1
18	Total em 1949	823	559	498	80	61	0	264	264	..	..	..	742	2

(a) Dos estabelecimentos inscritos na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama. Além desta, notou o I. N. E. de têxteis artificiais); 24 de tecidos de algodão, em peça; 738 de tecidos de juta; 10 de tecidos de linho; 67 de têxteis artificiais — rayon — de algodão e outras fibras naturais. — *Des établissements inscrits à la Commission Regulatrice du Commerce de Coton en Brut. Outre la note du tableau précédent: 90 de fil 13 de lin et 87 de textiles artificielles: 21 de tissus de coton, en pièce: 708 de tissus de jute: 1 de tissus mixtes de coton et rayon, en pièce, et 0,751 de coton et autres fibres naturelles.* (b) Inclui fio contínuo de rayon: — *Y cm*

— Production (a)
— Filature et tissage

1950

Tecidos — Tissus												Número d'ordre
De algodão												
Total	Em peça En pièce	Cobertores Convertures		Colchas Courte-pointes		Outros artigos Autres articles	De canhamo	De juta	De linho	De outras fibras naturais		
		1.000	t	1.000	t							
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
27.971	25.315	2.159	1.991	292	280	385	33	5.130	46	21	1	
12.876	10.833	1.702	1.457	284	272	314	..	..	24	2	2
5.003	4.253	255	290	253	247	213	..	..	24	1	3
5.331	4.154	1.147	1.167	4	3	7	..	..	..	1	4
2.542	2.426	..	..	27	22	94	..	..	..	..	5
622	616	2	6	0	0	..	2	..	..	16	6
13.200	12.614	452	525	8	8	53	..	33	14	3	7	
131	130	..	..	1	1	..	..	..	7	..	8
9	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9
717	715	..	..	..	..	2	..	..	7	..	10
4.610	4.528	37	49	5	5	28	..	26	..	2	11	
81	79	..	..	2	2	..	..	..	..	..	12
4.224	3.937	317	266	..	..	21	..	7	..	..	13
1.211	1.211	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
1.295	1.293	..	..	..	..	2	..	..	..	1	15
922	712	198	210	..	..	..	..	..	..	..	16
1.273	1.252	3	3	..	..	18	31	5.097	7	..	17
23.966	21.419	2.209	1.918	363	318	311	17	4.806	26	21	18	

(suite)

Tecidos (continuação)															Número de ordem
Mistos															
De algodão e outras fibras naturais De coton et autres fibres naturelles		De algodão e rayon De coton et rayon				De algodão e outras fibras artificiais De coton et autres fibres artificielles			De rayon e outras fibras artificiais De rayon et autres fibres artificielles			Outros sem algodão Autres sans coton			
Total	Em peça	Total	Em peça	Colchas	Outros artigos	Total	Em peça	Outros artigos	Total	Em peça	Outros artigos	Total	Em peça		
t		1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t	1.000	t		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
88	86	501	351	19	17	133	213	211	2	36	36	0	4	3	1
16	16	269	124	17	15	130	177	175	2	3	3	0	1	1	2
0	0	96	73	17	15	8	14	12	2	3	3	0	0	0	3
4	4	144	34	..	..	110	163	163	..	..	..	..	1	1	4
12	12	29	17	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	5
2	2	6	6	..	..	..	14	14	0	1	1	..	0	0	6
66	65	226	221	2	2	3	21	21	..	32	32	..	2	1	7
..	..	1	1	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..	..	9
..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
25	21	159	157	2	2	..	9	9	..	14	14	..	1	1	11
..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..	..	..	..	12
..	..	27	24	..	..	3	..	..	..	0	0	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	14
38	38	5	5	..	..	..	1	1	..	0	0	..	1	0	15
3	3	34	34	..	..	..	2	2	..	11	11	..	..	..	16
4	3	0	0	..	..	..	1	1	..	..	..	..	1	1	17
92	92	473	437	21	20	16	76	75	1	39	39	0	60	60	18

mais a seguinte produção, em toneladas, dos outros estabelecimentos discriminados na nota do quadro anterior: 90 de fio (3 de linho e 87 de algodão em peça e 4 de outros artigos); 0,856 de tecidos de outras fibras naturais; 1 de tecidos mistos de algodão e rayon, em peça, e 0,751 *celle-ci*; *l'Institut National de Statistique a encore noté les productions suivantes, en tonnes, des autres établissements énumérés dans 10 de tissus de lin; 67 de textiles artificielles — rayon — 163 en pièce et 4 d'autres articles); 0,856 de tissus d'autres fibres naturelles; pris filaments continus de rayon.*

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS
164. — 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 — <i>National</i>			
		Total geral <i>Total général</i>	Total	Angola	Moçambique
1	2	3	4	5	
1	Total	37.742	35 689	6.811	28 878
2	Braga	15.035	14 707	2.589	12.118
3	Guimarães	5.959	5.783	1.236	4.547
4	Vila Nova de Famalicão	5.689	5.571	413	5.158
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	3.387	3.353	940	2.413
6	Lisboa	1.279	1.257	812	945
7	Porto	19.298	17.668	3.534	14.134
8	Matosinhos	1.559	1.116	198	918
9	Porto	4.806	4.589	1.690	2.899
10	Póvoa de Varzim . . . . .	..	..	..	..
11	Santo Tirso	6.884	6.644	684	5.960
12	Vila do Conde	1.575	1.511	232	1.279
13	Vila Nova de Gaia	3.690	3.075	471	2.604
14	Outros concelhos	784	733	259	474
15	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	2.130	2.057	976	1.681
16	Total em 1949 (a)	31.748	24.886	3.105	21.780

Nota — Só inclui o algodão consumido na indústria têxtil. Quanto à produção consumida na indústria têxtil. Pour la production de coton hydrophile, v. (a) Rectificado — *Rectifié*.

IV. — MÁQUINAS OPE
165. — Máquinas operatórias

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Máquinas operatórias existentes em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XII</i>	Para limpeza e preparatórias de fição — <i>Pour le nettoyage et la préparation de filature</i>																Para fição		
		Reunideiras, Réunis-seuses																Total		
		Torças — Bancs à broches																Unidades	Fusos	
		Abridores — <i>Ouvreuses</i>	Batedores — <i>Butteurs</i>	Cardas Cardes	Introlitos Bancs d'étrirage	De mechas A rubans	De mantas A nappes	Penteadeiras Peigneuses	Total		Grossos En gros		Intermédios Intermediaires		Finos En fins		Superfinos En surfins			
Unidades	Fusos Broches								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	184	216	2.202	377	70	55	226	1.201	148.739	295	22.094	292	32.428	586	89.054	27	5.163	1.989	778.896
2	Braga	59	73	662	123	19	11	41	380	46.279	94	6.894	102	11.390	175	26.348	9	1.647	593	234.532
3	Amarelos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Barcelos	1	1	1	2	1	1	..	10	1.231	3	226	2	204	5	804	..	..	11	5.028
5	Braga	5	3	51	8	3	3	4	31	4.016	9	772	8	964	14	2.310	..	..	45	16.888
6	Fafe	3	7	64	12	2	2	7	43	5.154	11	802	20	2.412	12	1.940	..	..	82	27.428
7	Guimarães	25	30	290	52	5	1	3	165	21.052	42	3.154	38	4.566	80	12.412	5	920	238	99.016
8	Póvoa de Lanhoso . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	V. N. de Famalicão	25	32	238	49	8	..	27	131	14.793	29	1.940	34	3.244	64	8.882	4	727	217	86.172
10	Castelo Branco — Covilhã . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Coimbra	6	7	65	7	1	1	3	30	3.784	9	755	7	852	14	2.176	..	..	48	18.940
12	Coimbra	2	2	40	4	..	..	..	18	2.221	5	388	6	720	7	1.116	..	..	25	9.904
13	Sourô	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, tant dans les fabriques inscrites à la C. R. C. A. R. (filature, filature et tissage et tissage seulement) travaillant essentiellement avec

— *Consommation de matières premières*
— *Coton brut consommé*

1950

Algodão em rama					Número d'ordre
Estrangeiro — Etranger					
Total	Brasil <i>Bésil</i>	Egipto <i>Egypte</i>	Índia <i>Inde</i>	Outras procedências <i>Autres provenances</i>	
6	7	8	9	10	
2.053	877	1.076	38	62	1
328	276	19	34	..	2
176	135	7	34	..	3
118	107	11	..	..	4
34	33	1	..	..	5
22	7	15	..	..	6
1.630	522	1.042	4	62	7
443	46	393	..	4	8
217	141	25	..	51	9
..	..	..	..	..	10
240	153	82	..	..	11
64	56	8	..	..	12
615	118	495	..	2	13
51	3	39	4	5	14
79	73	..	..	..	15
6.862	5.619	1.012	147	84	16

de algodão hidrófilo, vide quadro n.º 231 — *Remarque.* — *Ne comprend que le coton tableau n.º 231.*

RATÓRIAS — *Outillage*
existentes — *Outillage existant (a)*

1950

— <i>Pour la filature</i>				Para torcedura <i>Retordage</i>		Preparatória de tecelagem — <i>Préparatoires du tissage</i>				Para tecelagem — <i>Tissage — Metiers à tissu</i>										Número d'ordre				
Carruagens <i>Renviieurs</i>		Contínuos <i>Continus</i>		Forçadores <i>Renviieurs à retordre</i>		Lobacouras <i>Dévidours</i>	Encarreladeiras <i>Robinoirs</i>	Canelleiras <i>Canelieres</i>	Urdeliras <i>Ourdisseurs</i>	Total			De algodão e mistos <i>De coton et mixtes de coton</i>			De seda <i>De soie</i>		De linho <i>De lin</i>			De outras fibras — <i>D'autres fibres</i>			
Unidades	Fusos	Unidades	Fusos	Unidades	Fusos					Manuais <i>Manuels</i>	Mecânicos <i>Mécaniques</i>	Automáticos <i>Automatiques</i>	Manuais <i>Manuels</i>	Mecânicos <i>Mécaniques</i>	Automáticos <i>Automatiques</i>	Manuais <i>Manuels</i>	Mecânicos <i>Mécaniques</i>	Automáticos <i>Automatiques</i>	Manuais <i>Manuels</i>		Mecânicos <i>Mécaniques</i>	Manuais <i>Manuels</i>	Mecânicos <i>Mécaniques</i>	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
18	11.948	1.971	766.948	576	161.601	854	1.065	1.045	1.088	1.224	27.700	2.168	1.019	25.724	1.928	180	1.798	90	24	115	160	1	27	1
4	1.440	589	233.092	165	42.120	327	442	474	518	906	10.683	672	772	9.924	613	113	608	49	20	151	10	1	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	11	5.028	5	1.174	10	4	1	1	..	9	..	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	45	16.888	8	2.524	41	14	18	18	22	554	192	22	554	192	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	82	27.428	17	5.096	15	15	16	19	..	1.001	164	..	989	158	..	12	6	..	..	..	..	..	6
..	..	238	99.016	69	17.538	175	265	231	305	787	5.000	92	677	4.410	39	89	439	43	20	151	10	1	..	7
..	..	1	100	..	4	..	4	3	4	4	62	..	4	62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
4	1.440	213	84.732	63	15.688	83	139	154	170	93	4.051	224	69	3.891	221	24	157	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
2	2.004	46	16.936	3	760	14	3	2	1	..	251	..	..	251	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
2	2.004	21	7.900	3	760	10	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	25	9.036	..	..	4	2	2	1	..	251	..	..	251	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13

de fiação e tecelagem ou só de tecelagem) trabalhando fundamentalmente com algodão (Vd. quadro 162) — *N'englobe que l'outillage existe le coton (V. table 162).*

165. — Máquinas operatórias

Têxtil de algodões o outras fibras

Número de ordem	Máquinas operatórias existentes em 31-XII	Para limpeza e preparatórias de fiiação																	Para	
		Abridores	Batedores	Cardas	Introitos	Reunideiras			Torces										Total	
						De mechas	De mantas	Pentendeiras	Total		Grossos		Intermédios		Finos		Superfinos		Unidades	Fusos
									Unidades	Fusos	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	Faro — Loulé . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	Leiria — Alcobaça	3	4	48	6	1	1	2	26	2.888	6	432	4	408	16	2.048	..	..	39	19.892
3	Lisboa	17	14	124	22	4	9	13	72	9.296	15	1.132	16	1.900	39	6.852	2	412	114	42.456
4	Lisboa	13	10	89	13	4	3	13	49	6.330	12	904	10	1.210	25	3.804	2	412	78	29.448
5	Vila Franca de Xira	4	4	35	9	..	..	..	23	2.966	3	228	6	690	14	2.048	..	..	36	13.008
6	Porto	96	110	1.254	211	43	39	167	671	83.900	166	12.448	159	17.422	330	50.926	16	3.104	1.166	459.132
7	Amarante . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Felgueiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Gondomar	6	6	56	9	..	..	..	33	3.440	8	514	9	506	16	2.420	..	..	62	17.360
10	Lousada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Maia	1	1	5	1	1	1	1	4	388	1	80	1	124	2	184	..	..	4	1.728
12	Matosinho	5	7	106	13	8	8	33	51	7.328	10	878	14	1.556	24	4.318	3	576	89	41.640
13	Paços de Ferreira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Penafiel	1	1	14	1	..	..	..	3	240	1	60	..	..	2	150	..	..	3	2.304
15	Porto	29	40	348	53	5	4	18	210	25.308	54	3.926	59	6.614	97	14.768	..	..	353	129.308
16	Póvoa de Varzim . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Santo Tirso	37	34	293	68	14	14	55	160	21.860	13	3.536	29	3.666	84	12.730	13	2.528	318	137.368
18	Valongo	2	4	26	8	..	..	..	20	2.212	4	304	4	408	12	1.440	..	..	24	10.248
19	Vila do Conde	7	10	107	17	3	3	26	66	8.656	16	1.342	13	1.538	37	5.756	..	..	115	46.356
20	Vila Nova de Gaia	8	15	199	41	10	7	34	115	14.168	29	1.808	30	3.530	56	9.170	..	..	196	72.320
21	Santarém	3	2	48	8	2	..	..	22	2.592	6	432	4	456	12	1.704	..	..	29	9.944
22	Tomar	3	2	48	8	2	..	..	22	2.592	6	432	4	456	12	1.704	..	..	29	9.914
23	Torres Novas . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Setúbal — Barreiro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Viana do Castelo — Valença . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Total em 1949	172	211	2.043	326	63	43	186	1.168	149.959	288	21.360	277	31.218	683	87.620	20	3.761	1.858	718.752

(a) Só inclui as máquinas existentes nas fábricas inscritas na Comissão Reguladora do Comércio de Algodão em Rama (de fiiação),

existentes (continuação — suite) (a)

1950

fição				Para torcedura		Preparatória de tecelagem				Para tecelagem — Teares															Número de ordem
Carruagens		Contínuos		Torcedores		Dobadouras	En-carre-tadel-ras	Cameleiras	Urdi-del-ras	Total			De algodão e mistos de algodão			De seda			De linho		De outras fibras				
Uni-dades	Fusos	Uni-dades	Fusos	Uni-dades	Fusos					Manu-ais	Mecâ-nicos	Auto-má-ticos	Manu-ais	Mecâ-nicos	Auto-má-ticos	Manu-ais	Mecâ-nicos	Auto-má-ticos	Manu-ais	Mecâ-nicos	Auto-má-ticos	Manu-ais	Mecâ-nicos	Auto-má-ticos	
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	
..	..	..	..	..	..	..	3	3	3	36	..	..	32	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	1
2	1.200	37	12.692	4	1.304	9	8	4	8	..	525	46	..	525	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
2	984	112	41.472	22	6.496	37	48	20	30	16	937	49	12	905	49	4	32	..	..	..	..	..	..	3
2	984	76	28.461	19	5.520	35	45	18	20	16	512	45	12	480	45	4	32	..	..	..	..	..	..	4
..	..	36	13.008	3	976	2	3	2	10	..	425	4	..	425	4	..	..	..	..	..	..	..	..	5
8	6.320	1.158	452.812	355	107.251	448	540	522	500	266	14.668	1.400	203	13.383	1.219	63	1.158	41	..	140	..	27	..	6	
..	..	..	..	..	..	..	7	6	..	..	3	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	62	17.860	8	1.798	32	19	17	21	45	136	..	..	101	..	..	32	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	1	7	3	10	14	..	10	14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
6	5.541	83	36.096	51	19.744	16	15	36	31	35	230	..	..	188	..	..	42	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	2	2	2	3	22	..	3	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	5	2.304	..	..	7	2	..	2	..	50	..	..	50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	353	129.308	101	23.690	103	159	161	179	121	5.950	250	84	5.214	225	37	716	25	..	..	..	20	..	15
..	..	..	..	..	..	..	5	4	7	12	114	..	12	114	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
2	776	318	137.368	63	20.521	127	174	185	146	18	3.620	515	18	3.191	515	..	126	..	..	..	..	3	..	17
..	..	22	9.472	7	1.710	21	4	3	4	10	250	..	10	250	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	115	46.356	14	4.932	31	27	20	34	8	1.258	254	8	1.258	254	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	196	72.320	103	33.696	84	84	54	49	4	1.144	213	4	1.070	203	..	70	10	..	..	..	4	..	20
..	..	29	9.944	21	2.826	19	14	14	19	..	595	1	..	595	1	..	..	..	..	..	..	..	..	21
..	..	29	9.911	20	2.786	19	10	7	11	..	440	1	..	440	1	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	1	40	..	4	7	8	..	155	..	..	155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
..	..	..	..	3	120	..	3	3	4	..	85	..	..	85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	3	724	..	4	2	5	..	52	..	..	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
20	14.680	1.838	704.072	506	137.881	832	1.000	996	1.049	1.222	27.287	1.471	1.012	25.502	1.345	176	1.625	68	24	134	58	10	21	26	

de fição e tecelagem ou só de tecelagem) trabalhando fundamentalmente com algodão (Vd. quadro 162).

V. — FORÇA MOTRIZ
166. — Força motriz instalada

Têxtil de algodões e outras fibras — *Textile de cotons et autres fibres*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	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			
		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

Existente em 31-XII																			
1	Total	2321	40.976	26	2.373	14	348	81	9.355	17	476	39	9.254	46	10.435	9	8.735	18.389	72.618
...da qual normalmente em actividade...																			
2	Total	144	26.777	18	1.090	4	13	39	3.363	17	476	39	9.254	30	7.036	6	5.485	18.116	70.814
3	Braga	60	11.764	5	512	1	4	22	2.493	11	266	23	5.851	5	1.738	1	900	5.501	21.308
4	Barcelos	1	13	1	13													53	30
5	Braça																	512	2.178
6	Fafe	10	3.375					2	1.100	1	20	6	1.605	1	650			69	1.815
7	Guimarães	41	5.166	4	499	1	4	15	921	7	125	11	2.567	3	1.050			2.375	8.950
8	Póvoa de Lanhoso	3	67					2	56	1	11								
9	Vila Nova de Famalicão	13	3.113					3	416	2	110	6	1.679	1	34	1	900	1.561	8.027
10	Castelo Branco - Covilhã																	5	5
11	Coimbra	2	280	1	130							1	150					118	1.431
12	Coimbra (a)	1	130		130													79	726
13	Sourc	1	150									1	150					39	705
14	Faro - Loulé																	3	12
15	Lalria - Alcobaca	3	610									3	610					148	1.094
16	Lisboa	4	727			2	7							2	720			689	2.561
17	Lisboa (a)	1	320											1	320			594	2.267
18	Vila Franca de Xira	3	407			2	7							1	400			95	291
19	Porto	58	12.462	5	332	1	2	10	734	6	210	9	1.961	29	4.638	4	4.585	11.377	42.991
20	Amarante	1	7					1	7										51
21	Felgueiras																		105
22	Gondomar																		702
23	Lousada																		8
24	Mar	1	120					1	120										201
25	Matosinhos	1	180					1	180										1.086
26	Paços de Ferreira																		9
27	Penafiel	2	154	2	154														18
28	Porto	21	3.866	3	178									18	3.688			3.491	12.530
29	Póvoa de Varzim	2	23					2	23										8
30	Santo Tirso	13	5.139			1	2	4	392			5	1.695	2	550	1	2.500	2.590	12.337
31	Valongo	2	210									1	60	1	150			30	590
32	Vila do Conde	6	210							6	210							1.099	3.851
33	Vila Nova de Gaia	9	2.553					1	12			3	200	2	250	3	2.085	1.799	7.027
34	Santarém	4	705	1	24							3	682					187	1.172
35	Tomar	2	432									2	432					9	610
36	Torres Novas	2	274	1	24							1	250					89	562
37	Setúbal - Barreiro																	14	113
38	Viana do Castelo - Valença	5	225	4	92			1	136									73	127
...e de reserva																			
39	Total	88	14.199	10	1.283	10	335	48	5.992					16	3.338	4	3.250	274	1.704
Existente em																			
40	Total	241	41.861	28	2.623	11	131	80	8.599	19	576	41	11.142	52	11.438	10	7.452	16.357	70.019
41	...da qual normalmente em actividade	151	26.635	17	1.207	7	63	26	1.368	19	576	39	9.932	36	7.757	7	5.692	15.180	68.655
42	...e de reserva	90	15.226	11	1.316	4	68	54	7.231			2	1.210	16	3.681	3	1.760	187	1.364

(a) Só inclui as máquinas existentes nas fábricas inscritas na C. R. C. A. R. (de fição, de fição e tecelagem ou só de tecelagem), alternativas com 150 Cv; 405 motores eléctricos com 825 Cv (dos quais 116 com 212 Cv trabalhando com corrente comprada, 9 com 95 Cv cimento (dos quais 1 com 120^{CV} para força motriz e outros fins e 6 com 249^{CV} para outros fins); 1 diâmo com 140 kW, 2 alternadores com deira de vapor, não utilizada para força motriz, com 20^{CV} e superfície de aquecimento e 3 alternadores com 390 kW — *Englobe seulement fondamentalement avec du coton. Outre celles-ci l'Institut a encore enregistré les machines suivantes, normalement en activité: 2 ma courant privé, de 95 Cv et 280 travaillant indifféremment avec du courant acheté ou privé, de 618 Cv; 7 chaudières à vapeur d'une namo avec 100 kW; 2 alternateurs de 250 kW et 6 transformateurs électriques de 672 kVA; et de réserve: 5 moteurs Diesel de 530 Cv et 3 alternateurs de 590 kW.*

Force motrice

— Force motrice installée (a)

1950

électriques—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 a vapeur						Gasogénios Gazogènes				Eléctricos Électriques							
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	Total	Para força motriz Pour la force motrice		Para outros fins Pour d'autres fins		Para f. m. e out. fins Pour la f. m. et d'autres fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Dinamos Dynamos	Alternadores Alternateurs					
							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

12.179|39.370, 570|3.568 5.640|29.580|315| 22.305| 13 | 2.751 | 252| 13.137 50 | 6.417 36 | 15 | 16 | 5 34 | 2.719, 104| 26.794|304| 67.030| 1

— ...normalement en activité...

11.924	37.812	561	3.514	5.630	29.488	288	20.699	9	2.568	237	12.456	42	5.675	31	10	16	5	28	2.165	64	16.242	293	63.660	2	
2 882	10.206	245	1 701	2.374	9.401	116	5 034	3	326	106	3.792	7	916	9	4	4	1	5	334	34	8.229	131	21.233	3	
53	308	..	..	388	1.495	6	4	..	..	4	4	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	6	1.750	5
124	683	697	1.845	7	443	1	161	6	279	..	110	1	1	16	7	1.995	9	2.075	6
1.668	5.405	227	1.437	480	2.108	66	2.156	2	162	62	1.868	2	126	5	3	1	1	2	225	17	3.239	66	7.757	7	
1.037	3.810	18	264	809	3.953	35	1.831	..	..	32	1.531	3	350	2	..	2	1	2	93	10	2.995	48	9.351	9
5	5	2	184	1	1	2	284	5	1.104	10
40	745	27	282	51	424	2	184	..	..	..	..	1	145	1	1	..	..	..	..	1	180	2	550	11
1	40	27	262	51	424	1	145	..	..	..	..	1	145	1	1	..	..	..	..	1	104	3	554	12
39	705	1	39	39	13
3	12	14
..	..	..	..	148	1.094	2	150	..	..	2	150	..	..	..	..	..	..	3	370	2	445	3	1.430	15
689	2.561	..	..	..	..	13	1.021	..	..	8	281	5	740	1	..	1	..	1	4	1	50	2	380	16
594	2.267	..	..	..	..	11	771	..	..	8	281	3	490	1	..	1	..	1	4	..	2	380	17	
95	294	..	..	..	..	2	250	..	..	..	2	250	..	..	..	..	..	..	1	..	50	..	..	18
8 288	24.117	216	1.424	2.873	17.450	148	13.866	6	2.242	117	7.927	25	3.697	15	3	11	1	17	1.307	22	6.789	148	38.363	19	
54	105	..	..	..	..	1	20	..	..	1	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	97	20	
702	1.620	..	..	..	..	5	482	..	..	4	302	1	180	1	..	1	..	..	..	..	32	8	1.560	21
8	12	22
156	241	..	..	45	178	3	139	..	..	3	139	..	..	..	..	..	..	..	1	100	3	405	23	
498	1.061	..	..	58	3.315	12	1.545	..	..	10	788	2	757	4	..	4	..	..	80	1	120	15	4.963	24
9	18	25
2.923	9.211	41	994	527	2.325	58	6.032	4	1.693	62	2.901	12	1.438	2	1	2	13	26
8	66	1	34	1	34	27
1.540	4.142	174	380	1.176	7.815	42	2.510	1	515	38	1.854	3	141	4	..	4	..	3	124	9	4.011	54	10.396	28	
..	30	590	2	234	2	234	29
1.099	3.851	..	..	..	..	6	1.153	..	..	5	1.050	1	103	2	..	2	..	..	1	120	9	3.912	30	
1.291	3.750	1	50	507	3.227	17	1.677	1	54	12	799	4	811	..	..	..	..	2	21	6	1.936	22	7.126	31
9	53	184	1.119	5	279	2	141	3	138	4	1	3	2	150	2	355	4	1.150	32
..	..	..	..	98	610	1	92	..	..	1	92	..	..	..	..	..	..	2	150	1	135	2	750	33
3	53	..	..	86	509	4	187	..	..	1	49	3	138	4	1	..	..	3	..	..	220	2	400	34
14	113	1	145	1	145	35
..	..	73	127	1	20	1	20	1	1	90	36

— ...et de réserve

255| 1.658 9| 54. 10| 92| 27| 1.606 4| 183 15| 681 8| 742 5| 5 | .. | .. 6| 548 40| 10.552| 11| 3.430| 39

31-XII-1949

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	40
9.167	33.722	307	2.758	6.706	32.175	269	19.030	7	860	210	10.821	52	7.349	33	11	16	6	31	2.177	69	15.701	279	61.474	41
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	42

trabalhando fundamentalmente em algodão. Além destas, notou o I. N. E. mais as seguintes máquinas, normalmente em actividade: 2 a vapor com corrente própria e 280 com 513 Cv, indiferentemente com comprada e própria; 7 caldeiras de vapor com 369m² de superficie de aquecimento e 6 transformadores eléctricos com 672 kVA; e de reserva: 5 motores Diesel com 530 Cv, 1 roda hidráulica com 15 Cv, 1 caldeira a vapor existente nas fabricas inscritas à C. R. C. A. R. (filature, filature et tissage ou tissage seulement, travaillant avec chimes à vapeur alternatives de 150 Cv; 116 moteurs eléctricos travaillant avec du courant acheté, de 212 Cv; 9 travaillant avec chimes à vapeur alternatives de 369m² (dont une avec 120m² pour force électromotrice et autres fins et 6 avec 240m² pour autres fins); 1 dy-
1 roue hydraulique de 15 Cv; 1 chaudière à vapeur, non utilisée pour force électromotrice, de 20m² de superficie de chauffage;

167. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Têxtil do 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. fins</i>	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e out. fins
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Total	51.867	29.039	71.684	10.761	35.851	26.082	27.952	70.123	10.250	34.888	24.985	
2	Braga	15.949	7.135	13.054	411	9.560	3.083	7.102	13.019	401	9.535	3.083	
3	Guimarães	6.730	2.681	4.185	381	3.636	164	2.661	4.162	371	3.623	168	
4	Vila Nova de Famalicão	6.530	2.767	5.922	..	4.070	1.852	2.763	5.918	..	4.056	1.852	
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	2.689	1.681	2.917	30	1.851	1.065	1.675	2.939	30	1.816	1.061	
6	Lisboa	2.293	229	364	..	313	61	106	169	..	118	61	
7	Porto	31.446	20.763	56.499	9.891	25.277	21.931	20.099	55.683	9.788	24.563	21.234	
8	Felgueiras	40	1	2	..	2	..	1	2	..	2	..	
9	Lousada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Matosinhos	3.215	2.763	3.897	..	3.890	7	2.563	3.608	..	3.691	7	
11	Porto	13.101	9.337	29.806	9.576	6.165	14.065	9.205	29.603	9.471	6.164	13.968	
12	Póvoa de Varzim	110	101	152	..	152	..	101	152	..	152	..	
13	Santo Tirso	7.614	4.159	12.565	..	12.507	361	3.837	12.251	..	11.999	261	
14	Vila do Conde	1.016	955	1.621	..	1.058	563	955	1.621	..	1.058	563	
15	Vila Nova de Gaia	4.435	2.139	5.411	13	975	4.423	2.434	5.411	13	975	4.423	
16	Outros concelhos	1.615	909	2.742	202	528	1.912	909	2.742	302	528	1.912	
17	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	2.179	912	1.767	449	701	617	655	1.362	63	672	617	
18	Total em 1949	56.659	28.263	75.302	4.717	28.328	42.257	27.355	74.263	4.688	28.659	42.146	

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis — <i>continuação</i>											
		Carvão — <i>cont.</i>		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos <i>Huiles</i>					
		De coque — <i>Coke</i>		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		
		Não empregado para força motriz <i>Non utilisé pour la f. m.</i>											
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	15	19	7.269	34.725	3.718	18.127	12.880	13.626	16.571	1.048	10.147	3.576
2	Braga	1	2	3.660	16.072	3.416	11.122	531	4.658	4.951	446	2.806	1.700
3	Guimarães . . . . .	..	2	2.495	10.725	3.416	7.191	115	1.199	1.230	276	951	..
4	Vila Nova de Famalicão . . . . .	..	..	838	3.017	..	2.717	300	2.802	2.999	76	1.223	1.700
5	Outros concelhos . . . . .	..	..	227	1.350	..	1.211	119	657	722	91	628	..
6	Lisboa . . . . .	..	..	33	116	..	110	6	1.911	2.616	..	740	1.876
7	Porto	1	2	3.368	17.886	151	6.799	10.936	6.141	6.880	1.375	6.606	..
8	Felgueiras . . . . .	..	..	39	321	..	..	321	..	..	..	..	..
9	Lousada . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Matosinhos . . . . .	..	..	213	1.175	..	11	1.134	57	40	2	38	..
11	Porto	0	1	1.210	6.057	..	1.573	4.484	2.439	2.740	1.179	1.561	..
12	Póvoa de Varzim . . . . .	..	..	..	..	..	..	9	5	5	..	..	..
13	Santo Tirso	1	1	1.120	5.383	151	4.409	703	2.016	2.266	174	2.192	..
14	Vila do Conde . . . . .	..	..	3	13	..	..	13	9	6	..	6	..
15	Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	567	3.581	0	541	3.039	1.241	1.550	1	1.549	..
16	Outros concelhos . . . . .	..	..	156	1.351	..	172	1.179	367	273	14	259	..
17	Outros distritos	13	16	308	1.651	151	96	1.404	916	1.024	27	997	..
18	Total em 1949	21	24	12.443	63.299	17.507	31.125	14.667	(b) 14.620	15.698	1.918	9.592	3.588

(a) Dos estabelecimentos inscritos na C. R. C. A. R. Além destes, notou o I. N. E. mais os dados seguintes, dos estabelecimentos fis: 934 toneladas de carvão mineral estrangeiro no valor 592 contos; 16 toneladas de briquetes, no valor de 6 contos; 28 toneladas de 18 mil kWh, comprada 697 mil kWh (da qual 610 mil para força motriz) no valor de 374 contos; e de lubrificantes: 5 toneladas, no valor estabelecimentos iniqués dans la note du tableau n.º 162, 49 tonnes d'huile pour la force motrice et 3 d'autres fins, d'une valeur totales, d'une valeur de 6.000 escudos; 28 tonnes de bois, d'une valeur de 4.000 escudos; 12 tonnes d'essence de pétrole d'une valeur de 374.000 escudos; et 5 tonnes de lubrifiants d'une valeur de 38.600 escudos.

Nota — Consumiram se também 9 toneladas de carboneto de cálcio no valor de 37 contos. — *Remarque* — On a également consommé

Consumption de combustibles, énergie électrique et lubrifiants (a)

1950

Combustíveis — Combustibles														Número d'ordre	
Carvão — Charbon															
Mineral — Minéral															
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger				Vegetal — Végétal							
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	Para f. m. e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t						
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
11.550	45.711	9.576	20.003	16.132	16.393	24.412	674	14.885	8.853	1.072	1.542	501	944	97	1
733	2.918	8	1.558	1.352	6.369	10.701	393	7.977	1.731	32	33	10	23	..	2
60	287	8	279	..	2.601	3.875	363	3.344	168	19	21	10	11	..	3
459	1.854	..	502	1.352	2.301	4.064	..	3.564	500	4	4	..	4	..	4
214	777	..	777	..	1.461	2.762	30	1.069	1.063	9	8	..	8	..	5
..	..	..	..	..	106	169	..	118	51	123	195	..	195	..	6
10.667	42.212	9.568	18.446	14.199	9.422	13.371	218	6.118	7.035	673	914	105	712	97	7
0	1	..	1	..	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	8
1.900	3.187	..	3.181	6	663	511	..	510	1	200	199	..	199	..	9
5.134	23.155	9.327	4.785	9.043	4.071	6.448	144	1.379	4.925	152	202	105	..	97	10
2.440	10.147	..	10.037	110	101	152	..	152	..	..	..	..	..	..	11
27	92	..	92	..	1.397	2.207	..	1.956	251	321	513	..	513	..	12
701	3.695	..	77	3.621	923	1.529	..	966	563	..	..	..	..	..	13
462	1.932	211	272	1.419	1.734	1.713	13	898	802	..	..	..	..	..	14
169	581	..	..	581	496	671	63	672	36	244	400	386	14	..	15
8.896	47.882	841	15.437	31.604	18.485	26.324	3.167	12.612	10.642	847	1.076	789	255	111	16

(suite)

Energia eléctrica — Energie électrique														Lubrifiantes Lubrifiants	Número de orden	
Gasolina e petróleo Essence et pétrole				Total						Comprada — Achetée						
Total	Para força motriz	Para outros fins	General	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Oleos e massas Huiles et graisses				
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	
1.933	347	2	345	108.428	106.939	1.489	16.343	15.798	545	48.947	92.085	91.141	944	3.522	394	1
696	107	1	106	41.852	41.230	622	9.470	9.164	306	16.896	32.382	32.066	316	1.386	142	2
352	65	1	64	14.187	13.995	192	2.592	2.493	99	5.838	11.595	11.502	93	709	77	3
123	21	..	21	18.642	18.419	223	5.032	4.913	139	7.195	13.560	13.476	84	167	33	4
121	21	..	21	9.023	8.816	207	1.796	1.728	68	3.863	7.227	7.088	139	210	32	5
120	22	0	22	2.121	2.020	101	38	..	38	1.845	2.083	2.020	63	185	25	6
1.174	204	1	208	58.808	58.167	651	5.933	5.738	195	27.771	52.875	52.419	456	1.776	206	7
..	..	..	..	109	107	2	..	..	..	78	109	107	2	14	2	8
..	..	..	..	4	3	1	..	..	..	4	4	3	1	1	0	9
182	31	0	31	7.481	7.412	69	53	53	..	2.913	7.428	7.359	69	109	11	10
365	65	1	65	12.744	12.633	111	1.090	1.074	16	5.019	11.651	11.559	95	751	84	11
..	..	..	..	110	109	1	..	..	..	67	110	109	1	4	1	12
319	58	0	58	19.688	19.457	231	2.886	2.708	178	9.098	16.802	16.749	53	410	48	13
49	9	0	9	5.120	4.999	121	..	..	..	2.506	5.120	4.999	121	125	17	14
186	32	0	32	10.651	10.539	112	1.855	1.854	1	4.814	8.795	8.685	111	221	27	15
73	13	..	13	2.901	2.898	3	49	49	..	3.242	2.852	2.849	3	141	16	16
43	9	..	9	5.647	5.532	115	902	896	6	2.435	4.746	4.636	109	178	21	17
1.335	275	24	251	91.007	89.913	1.094(b)	20.524	20.171	353	37.444	70.483	69.742	741	3.556	393	18

discriminados da nota do quadro n.º 162: 49 toneladas de óleo para força motriz e outros fins, no valor total de 58 contos; e para outros lenha no valor de 4 contos; 12 toneladas de gasolina e petróleo, no valor de 69 contos; energia eléctrica própria para força motriz de 38 contos. — Des établissements inscrits à la C. R. C. A. R., En outre l' I. N. S. a noté les données suivantes, relatives aux autres tal de 88.000 escudos, et a d'autres fins: 934 tonnes de charbon minéral étranger, d'une valeur de 502.000 escudos; 16 tonnes de valeur de 69.000 escudos; énergie électrique privé pour la force motrice: 18.000 kWh; achetée, 697.000 kWh (dont 610.000 pour la force

9 tonnes de carbure de calcium d'une valeur de 87.000 escudos.

168. — 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	Adm-nis-trativo <i>Ad-mi-nis-tra-tif</i>	Téc-nico <i>Té-ch-ni-que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarrega-dos, capata-zes e mes-tres — <i>Con-tremaitres, chefs d'es-couades et d'équipes</i>		Outras categorias <i>Autres catégo-ries</i>						
						II	M	II	M	II	M					
												II	M	II	M	II	M
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	II		M	
													> 18 anos ans	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos

Pessoal existente em 31-XII																
...do qual permanente...																
1	Total	66.169	2.867	423	98	965	58	975	21	281	46	62.302	21.674	2.667	34.113	3.858
2	Total	64.818	2.050	419	98	961	58	974	21	281	46	61.960	21.529	2.628	33.982	3.821
3	Braga	28.519	1.099	214	20	949	14	408	2	91	1	25.420	10.292	1.391	12.938	1.399
4	Guimarães	11.320	583	126	9	185	1	188	..	61	..	11.237	4.391	672	5.466	709
5	Vila Nova de Famalicão	10.475	386	59	4	121	2	174	2	23	1	10.089	4.578	662	4.208	611
6	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	4.221	130	19	7	43	11	46	..	4	..	4.091	1.323	57	2.651	50
7	Lisboa	2.603	110	14	7	41	3	30	1	12	2	2.493	639	28	1.821	111
8	Porto	32.396	1.502	180	68	629	31	492	11	164	37	30.894	9.922	1.099	17.709	2.164
9	Felgueiras	173	13	2	..	4	..	7	..	..	..	160	37	9	109	5
10	Loanda	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	4	1	4	1
11	Matosinhos	3.197	160	12	22	49	4	42	3	21	7	3.037	848	60	1.731	39
12	Porto	10.106	547	77	16	188	21	155	3	62	25	9.559	2.167	175	6.601	616
13	Póvoa de Varzim	145	7	2	1	3	..	1	..	..	..	138	36	5	91	6
14	Santo Tirso	9.489	438	40	9	155	..	186	..	47	..	9.051	4.103	529	3.907	512
15	Vila do Conde	2.633	73	6	2	23	..	27	..	15	..	2.610	912	77	1.495	126
16	Vila Nova de Gaia	4.462	165	24	6	73	3	40	..	15	2	4.297	1.431	211	2.304	316
17	Outros concelhos	2.131	91	17	2	32	3	31	4	4	3	2.032	381	29	1.465	157
18	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	3.300	147	11	13	42	10	44	7	14	6	3.163	702	110	2.114	147
...e adventício																
19	Total	351	9	4	..	4	..	1	..	..	..	342	145	29	131	37
20	Braga	138	3	3	..	..	..	..	..	..	..	135	85	23	16	11
21	Guimarães	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40	15	7	10	8
22	Vila Nova de Famalicão	15	3	3	..	..	..	..	..	..	..	12	5	..	6	1
23	Outros concelhos	83	..	..	..	..	..	..	..	..	..	83	65	16	..	2
24	Porto	167	5	1	..	3	..	1	..	..	..	162	32	6	110	14
25	Matosinhos	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Porto	106	..	..	..	..	..	..	..	..	..	106	6	..	100	..
27	Santo Tirso	40	1	..	..	1	..	..	..	..	..	39	10	6	10	13
28	Vila do Conde	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	16	..	..	..
29	Vila Nova de Gaia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
30	Outros concelhos	3	3	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Outros distritos	46	1	..	..	1	..	..	..	..	..	45	28	..	5	12
Dias de trabalho																
32	Total . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17.068.669	6.026.478	722.925	9.312.620	1.006.646
...dos quais do pessoal permanente...																
33	Total . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17.005.038	5.990.623	716.634	9.297.457	1.000.324
34	Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7.142.084	2.898.695	385.610	3.482.819	384.960
35	Guimarães . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.097.039	1.206.689	185.378	1.514.143	190.829
36	Vila Nova de Famalicão . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.822.006	1.282.042	183.243	1.177.616	179.105
37	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.223.039	399.961	16.989	791.060	15.026
38	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	600.441	141.567	6.914	424.571	27.389

(a) Dos estabelecimentos inscritos na C. R. C. A. R., os quais dispenderam 1969 contos correspondentes a 113.210 dias de subsídios com n.º 162; existência de 70 empregados e 764 assalariados (dos quais 761 em 31-XII) e que compreenderam 187.350 dias de trabalho do pessoal quantias indicadas, foram dispendidos 437 contos pagos a 96 operários, que trabalharam em regime de «mão de obra a tarefas» — *Des établissem-outré l'. N. S. a noté les données suivantes relatives aux établissements mentionnés dans la note du tableau n.º 162: 70 employés et 764 salariés de l'année s'est élevé à 5.598.000 «escudos» (1.062 au personnel employé et 4.496 au personnel salarié). Outre les sommes indiquées, ont dépensé*

— Personnel

Desastres no trabalho — *Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail (a)*

1950

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

— *Personnel existant au 31-XII*

59.582 | 19.893 | 2.485 | 33.452 | 3.752 | 17.550 | 2.285 | 33.314 | 3.613 | 2.343 | 200 | 138 | 139 | 2.720 | 1.781 | 172 | 661 | 106 | 1

— *...permanent...*

59.582	19.857	2.472	33.326	3.727	17.515	2.272	33.188	3.588	2.342	200	138	139	2.578	1.672	156	656	94	2
24.841	9.886	1.348	12.231	1.376	9.237	1.294	12.148	1.375	649	54	83	1	579	406	43	107	23	3
11.031	4.230	662	5.439	700	3.956	641	5.403	700	274	21	36	..	206	161	10	27	8	4
9.831	4.416	633	4.156	626	4.202	605	4.155	626	211	28	1	..	258	162	29	52	15	5
3.979	1.240	53	2.636	50	1.079	48	2.590	49	161	5	46	1	115	83	4	28	..	6
2.388	448	27	1.802	111	344	24	1.801	111	104	9	1	..	105	85	1	19	..	7
29.291	8.850	1.006	17.310	2.125	7.406	871	17.272	1.987	1.444	135	38	138	1.603	1.072	93	399	39	8
158	35	9	109	5	33	9	109	5	2	..	..	..	2	2	..	..	..	9
10	4	1	4	1	4	1	4	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
2.895	718	60	1.693	394	558	29	1.681	263	190	31	12	131	142	100	..	41	1	11
9.095	1.905	165	6.410	615	1.441	121	6.409	615	464	44	1	..	464	262	10	191	1	12
136	34	5	91	6	30	5	91	6	4	..	..	..	2	2	..	..	..	13
8.713	3.810	516	3.837	500	3.470	490	3.887	500	340	26	..	..	338	293	13	20	12	14
2.569	888	77	1.478	126	773	66	1.478	126	115	11	..	..	41	24	..	17	..	15
3.782	1.121	144	2.196	321	857	128	2.189	316	264	16	7	5	515	313	70	107	25	16
1.933	305	29	1.442	157	240	22	1.421	155	65	7	18	2	99	76	..	23	..	17
2.862	673	91	1.983	116	528	83	1.967	116	145	8	16	..	291	109	19	191	32	18

— *...et adventif*

200	36	13	126	25	35	13	126	25	1	..	..	..	142	109	16	5	12	19
54	20	7	16	11	20	7	16	11	..	..	..	..	81	65	16	..	..	20
40	15	7	10	8	15	7	10	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
12	5	..	6	1	5	..	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
2	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	81	65	16	..	..	23
145	16	6	110	14	14	6	110	14	1	..	..	..	17	17	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
106	6	..	100	6	..	..	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
38	9	6	10	13	8	6	10	13	1	..	..	..	1	1	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	16	..	..	..	28
1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	44	27	..	6	12	31

— *Journées de travail*

16.311.349 | 5.527.162 | 680.020 | 9.128.193 | 975.974 | 4.869.793 | 625.188 | 9.089.440 | 969.422 | 657.369 | 54.832 | 38.753 | 6.552 | 757.320 | 499.316 | 42.905 | 184.427 | 30.672 | 32

— *...du personnel permanent...*

16.287.434	5.521.522	678.381	9.114.456	973.075	4.864.333	623.549	9.075.703	966.523	657.189	54.832	38.753	6.552	717.604	469.101	38.253	183.001	27.249	33
6.985.534	2.778.800	373.741	3.454.769	378.224	2.596.955	360.562	3.429.505	377.721	181.845	13.179	25.264	503	156.550	109.895	11.869	28.050	6.735	31
3.040.504	1.163.491	182.437	1.506.079	188.497	1.083.839	177.189	1.495.108	188.497	79.602	5.248	10.971	..	56.535	43.198	2.941	8.064	2.332	35
2.756.420	1.240.205	175.503	1.166.011	174.701	1.184.804	168.946	1.165.750	174.701	55.401	6.557	261	..	65.586	41.837	7.740	11.605	4.404	36
1.188.610	375.104	15.801	782.679	15.026	328.262	14.427	768.647	14.523	46.842	1.374	14.032	503	34.429	24.860	1.188	8.281	..	37
571.102	116.970	6.614	420.129	27.389	87.716	5.899	419.916	27.389	29.254	715	213	..	29.339	24.597	300	4.442	..	38

cedidos a 4.597 operários. Além destes, notou o I. N. E. mais os dados seguintes dos outros estabelecimentos discriminados na nota do assalariado; o total dos vencimentos pagos durante o ano foi de 5.558 contos (1.062 ao pessoal empregado e 4.496 ao assalariado). Além das mensalidades inscritas à C. R. C. A. R., qui ont dépensé 1.965.640 «escudos» correspondant à 145.210 journées de subsides concédés à 4.597 ouvriers. En (dont 761 ao 31-XII) auxquels ont correspondu 187.350 journées de travail du personnel salarié; le total des rémunérations payées au cours de 1950 a été de 5.558 contos (1.062 au personnel employé et 4.496 au salarié). Além das mensalidades inscritas à C. R. C. A. R., qui ont dépensé 1.965.640 «escudos» correspondant à 145.210 journées de subsides concédés à 4.597 ouvriers. En (dont 761 ao 31-XII) auxquels ont correspondu 187.350 journées de travail du personnel salarié; le total des rémunérations payées au cours de 1950 a été de 5.558 contos (1.062 au personnel employé et 4.496 au salarié).

168. — 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	Admi-nis-trativo	De escritório		Encarrega-tos, capata-zes e mes-tres		Outras categorias		HM	H		M		
					Téc-nico	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 ... dos quais do pessoal																
1	Porto	8.444.331	2.740.852	296.742	4.859.003	647.724										
2	Felgueiras	35.618	8.126	1.254	21.860	1.108										
3	Lousada	1.687	703	156	672	156										
4	Matosinhos	857.312	252.376	17.191	506.661	80.781										
5	Porto	2.609.139	609.830	48.703	1.783.855	166.746										
6	Póvoa de Varzim	38.607	9.882	1.146	26.281	1.295										
7	Santo Tirso	2.414.947	1.102.838	141.792	1.016.188	121.119										
8	Vila do Conde	753.576	253.148	20.819	425.112	35.147										
9	Vila Nova de Gaia	1.173.467	391.899	58.112	623.761	96.695										
10	Outros concelhos	573.978	103.161	7.261	421.577	41.677										
11	Outros distritos	818.182	219.498	27.368	591.084	40.251										

... do adventício																
12	Total	63.631	35.855	6.291	16.163	6.322										
13	Braga	32.731	22.766	5.585	3.049	1.331										
14	Guimarães	6.021	2.269	933	1.720	1.099										
15	Vila Nova de Famalão	2.313	1.342		1.429	102										
16	Outros concelhos	21.877	19.115	4.652		130										
17	Porto	18.461	5.499	706	10.688	1.568										
18	Matosinhos															
19	Porto	9.875	339		9.536											
20	Santo Tirso	4.971	1.688	706	1.152	1.425										
21	Vila do Conde	3.472	3.472													
22	Vila Nova de Gaia	140				140										
23	Outros concelhos															
24	Outros distritos	12.439	7.590		1.426	3.423										

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)																
25	Total	383.915	50.351	7.499	2.917	17.784	843	17.539	187	3.270	312	333.564	141.299	8.534	172.601	11.130

... dos quais ao pessoal permanente...																
26	Total	382.856	50.319	7.487	2.917	17.762	843	17.535	187	3.270	312	332.643	140.660	8.450	172.358	11.075
27	Braga	153.081	15.493	2.042	360	5.564	317	6.300	24	869	7	137.598	64.327	4.598	64.679	3.994
28	Guimarães	65.073	7.135	702	96	2.935	18	2.760		625		57.937	26.931	2.154	26.785	2.014
29	Vila Nova de Famalão	59.964	5.826	782	88	1.956	30	2.733	21	206	7	54.133	27.831	2.248	22.230	1.779
30	Outros concelhos	28.014	2.521	558	176	673	269	807		38		25.523	9.512	196	15.614	201
31	Lisboa	15.138	1.962	449	143	580	39	552	12	171	16	13.176	4.405	103	8.379	289
32	Porto	196.286	29.793	4.577	1.898	10.585	386	9.962	98	2.055	234	166.493	66.610	3.430	89.985	6.468
33	Felgueiras	754	127	11		39		77				627	172	12	433	10
34	Lousada	25										25	12	2	10	1
35	Matosinhos	20.333	4.003	684	760	1.066	53	942	15	434	49	16.330	5.705	231	9.473	915
36	Porto	65.236	11.896	1.833	473	4.610	269	3.850	26	664	171	53.310	17.055	562	33.717	2.005
37	Póvoa de Varzim	793	77	18		45		14				716	222	8	476	10
38	Santo Tirso	55.281	6.780	62	276	2.558		2.730	18	578		48.501	75.116	1.538	23.288	1.559
39	Vila do Conde	15.413	1.223	192	68	326		527		116		14.184	5.292	252	8.156	484
40	Vila Nova de Gaia	25.859	3.792	835	229	1.370	38	1.079		235	6	22.067	10.245	720	9.965	1.099
41	Outros concelhos	12.592	1.889	384	90	571	26	742	39	28	8	10.703	2.748	102	7.410	384
42	Outros distritos	18.351	3.075	419	518	1.033	131	721	53	175	55	15.276	5.318	319	9.315	324

(a) Ver observação (a) das páginas 364-365 — Voir observation (a) des pages 364-365

mento. Desastres no trabalho (continuação — suite) (a)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)																	Número de ordem	
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M		
	H		M		H		M		H		M			≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos		< 18 anos
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 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)

7.993.030	2.438.538	273.264	4.744.289	536.939	2.032.546	234.063	4.733.349	530.890	405.992	39.201	10.940	6.049	451.901	302.324	23.478	114.714	10.785	1
35.419	8.226	1.254	24.860	1.108	7.692	1.254	24.860	1.108	534	..	..	..	200	200	..	..	..	2
1.687	703	156	672	156	703	156	672	156	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
811.477	222.376	17.491	494.107	80.473	164.974	8.001	490.411	76.439	57.402	9.490	3.696	4.034	42.895	30.000	..	12.537	308	4
2.477.423	535.224	45.686	1.730.067	166.416	407.370	33.395	1.729.833	166.446	127.854	12.291	234	..	131.716	74.606	3.022	53.788	300	5
37.983	9.258	1.146	26.284	1.295	8.052	1.146	26.284	1.295	1.206	..	..	..	624	624	..	..	..	6
2.318.056	1.019.096	138.531	1.040.318	120.111	923.965	131.401	1.010.318	120.111	95.131	7.130	..	..	96.881	83.742	3.261	5.870	4.008	7
726.829	250.911	20.819	419.952	35.147	218.439	16.763	419.952	35.147	32.472	4.056	..	..	12.697	7.537	..	5.160	..	8
1.035.974	311.041	40.917	593.190	90.526	236.716	36.559	591.540	89.113	71.325	4.358	1.950	1.413	137.493	83.858	17.195	30.271	6.169	9
545.183	81.703	7.264	414.539	41.677	64.635	5.388	409.479	41.075	17.068	1.876	5.060	602	28.795	21.757	..	7.038	..	10
737.768	187.214	24.762	495.269	30.523	147.116	23.025	492.933	30.523	40.098	1.737	2.336	..	80.414	32.285	2.606	35.795	9.728	11

... et d'adventif

29.916	5.640	1.639	13.737	2.899	5.460	1.639	13.737	2.899	183	..	..	..	39.716	30.215	4.652	1.426	3.423	12
8.964	3.651	933	3.049	1.331	3.651	933	3.049	1.331	..	..	..	..	23.767	19.115	4.652	..	..	13
6.021	2.269	933	1.720	1.099	2.269	933	1.720	1.099	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
2.813	1.382	..	1.329	102	1.382	..	1.329	102	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
130	..	..	..	130	..	..	..	130	..	..	..	..	23.767	19.115	4.652	..	..	16
14.869	1.907	706	10.688	1.668	1.727	706	10.688	1.668	180	..	..	..	3.592	3.592	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
9.475	339	..	9.536	..	339	..	9.536	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
1.854	1.568	706	1.152	1.426	1.388	706	1.152	1.426	180	..	..	..	..	120	120	..	..	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
140	..	..	..	140	..	..	..	..	140	..	..	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
82	82	..	..	..	82	..	..	..	..	..	..	..	12.357	7.508	..	1.426	3.423	24

Appointements et salaires payés

319.042	130.269	8.016	169.868	10.890	111.018	7.943	169.212	10.813	19.251	672	656	77	14.522	11.030	519	2.733	240	25
---------	---------	-------	---------	--------	---------	-------	---------	--------	--------	-----	-----	----	--------	--------	-----	-------	-----	----

... au personnel permanent...

318.652	130.167	7.994	169.645	10.856	110.912	7.322	168.989	10.779	19.245	672	656	77	13.891	10.503	456	2.713	219	26
134.597	62.028	4.419	64.217	3.933	56.960	4.261	63.745	3.928	5.068	158	472	5	3.001	2.289	179	462	61	27
56.797	26.037	2.108	26.655	1.997	23.906	2.047	26.474	1.997	2.131	61	181	..	1.140	947	16	130	17	28
52.913	26.965	2.129	22.094	1.735	25.213	2.019	22.079	1.735	1.752	80	5	..	1.225	866	119	196	44	29
21.887	9.026	182	15.178	201	7.841	165	15.192	196	1.185	17	246	5	6.36	486	14	136	..	30
12.435	3.744	99	8.303	289	2.762	89	8.298	289	982	10	5	..	741	661	4	76	..	31
157.644	59.748	3.189	88.328	6.379	47.726	2.705	88.184	6.307	12.022	484	144	72	8.849	6.882	241	1.657	89	32
622	167	12	433	10	153	12	433	10	11	..	..	..	5	5	..	..	..	33
25	12	2	10	1	12	2	10	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
15.511	5.098	234	9.301	911	3.663	83	9.210	857	1.435	151	61	54	786	610	..	172	..	35
50.797	15.301	526	32.968	2.002	11.138	375	32.964	2.002	1.163	151	1	..	2.543	1.754	36	749	..	36
705	211	8	476	10	182	8	476	10	29	..	..	..	11	11	..	..	..	57
46.236	23.044	1.487	20.188	1.517	20.428	1.404	20.188	1.517	2.616	84	..	..	2.265	2.072	51	100	..	38
13.991	5.183	252	8.075	484	4.318	226	8.075	484	835	26	..	..	190	109	..	81	..	39
19.608	8.485	566	9.497	1.060	6.067	515	9.474	1.046	2.418	51	23	14	2.159	1.800	154	466	..	40
10.113	2.247	102	7.380	384	1.735	81	7.324	380	512	21	56	1	590	501	..	89	..	41
13.976	4.637	287	8.797	255	3.464	267	8.762	255	1.173	20	35	..	1.300	681	32	518	..	42

168. — 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	Admi-nis-tra-tivo	Téc-nico	De escritório		Encarrega-dos, capa-tazes e mes-tres		Outras categorias						
						H	M	H	M	H	M	HM	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 ...c ao adventício

1	Total	1.059	38	12	..	22	..	4	..	..	..	1.021	639	84	243	55
2	Braga	514	..	..	..	..	..	..	..	..	..	514	364	77	56	17
3	Guimarães	111	..	..	..	..	..	..	..	..	..	111	48	14	34	15
4	Vila Nova de Famalicão	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	21	..	22	0
5	Outros concelhos	357	..	..	..	..	..	..	..	..	..	357	292	63	..	2
6	Porto	337	29	12	..	19	..	4	..	..	..	308	117	7	167	17
7	Matosinhos	12	12	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Porto	158	..	..	..	..	..	..	..	..	..	158	8	..	150	..
9	Santo Tirso	76	4	..	..	4	..	..	..	..	..	72	33	7	17	15
10	Vila do Conde	76	..	..	..	..	..	..	..	..	..	76	76	..	..	..
11	Vila Nova de Gaia	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	2
12	Outros concelhos	13	13	..	..	9	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Outros distritos	208	9	..	..	9	..	..	..	..	..	199	169	..	20	21

Desastres no trabalho. Mortos

14	Total	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	..	1	..
15	Porto	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..	1	..
16	Vila Nova de Gaia	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..	..
17	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..
18	Outros distritos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

19	Total	3.909	17	2	..	2	..	13	..	..	..	3.232	1.578	251	1.330	133
20	Braga	930	9	..	..	2	..	7	..	..	..	921	499	80	298	44
21	Guimarães	357	..	..	..	..	..	..	..	..	..	357	186	35	119	17
22	Vila Nova de Famalicão	405	8	..	..	1	..	7	..	..	..	397	229	42	99	27
23	Outros concelhos	168	1	..	..	1	..	..	..	..	..	167	81	3	80	..
24	Lisboa	291	..	..	..	..	..	..	..	..	..	291	111	4	173	9
25	Porto	1.908	8	2	..	..	..	6	..	..	..	1.900	870	159	786	85
26	Matosinhos	301	..	..	..	..	..	..	..	..	..	301	166	41	82	12
27	Porto	867	1	1	..	..	..	..	..	..	..	866	333	39	456	38
28	Póvoa de Varzim	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	1	2	4	..
29	Santo Tirso	249	3	1	..	..	..	2	..	..	..	246	146	23	63	14
30	Vila do Conde	96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	96	41	2	51	2
31	Vila Nova de Gaia	357	4	..	..	..	..	4	..	..	..	353	177	52	108	16
32	Outros concelhos	31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31	6	..	22	3
33	Outros distritos	180	..	..	..	..	..	..	..	..	..	180	98	8	73	1

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

34	Total	32.662	183	66	..	8	..	109	..	..	..	32.479	15.110	1.860	14.268	1.241
35	Braga	10.295	97	..	..	8	..	89	..	..	..	10.198	5.613	745	3.475	375
36	Guimarães	3.991	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.991	2.206	249	1.417	119
37	Vila Nova de Famalicão	4.682	93	..	..	4	..	89	..	..	..	4.589	2.652	492	1.189	256
38	Outros concelhos	1.622	4	..	..	4	..	..	..	..	..	1.618	745	4	869	..
39	Lisboa	1.684	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.684	605	30	1.041	8
40	Porto	18.489	86	66	..	..	..	20	..	..	..	18.403	7.608	964	8.979	852
41	Matosinhos	1.756	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.756	554	149	916	107
42	Porto	9.669	8	8	..	..	..	..	..	..	..	9.661	3.577	217	5.568	299
43	Póvoa de Varzim	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	6	10	35	..
44	Santo Tirso	2.721	63	58	..	..	..	5	..	..	..	2.658	1.102	361	731	161
45	Vila do Conde	1.257	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.257	535	7	709	6
46	Vila Nova de Gaia	2.626	15	..	..	..	..	15	..	..	..	2.611	1.373	220	759	259
47	Outros concelhos	409	..	..	..	..	..	..	..	..	..	409	161	..	228	20
48	Outros distritos	2.194	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.194	1.294	121	773	6

(a) Ver observação (a) das páginas 354-355.

mentos. Desastres no trabalho (a) (continuação)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)															Número de ordem			
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M		
	H		M		H		M		H		M			≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 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'adventij

390	112	21	223	34	106	21	223	94	6	..	..	..	..	631	527	63	20	21	1
159	72	14	56	17	72	14	56	17	..	..	..	..	..	355	292	63	..	..	2
111	48	14	31	15	48	14	31	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
46	21	..	22	..	21	..	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
2	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	355	292	63	..	..	5
230	39	7	167	17	33	7	167	17	6	..	..	..	..	78	78	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
158	8	..	150	..	8	..	150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
70	31	7	17	15	25	7	17	15	6	..	..	..	..	2	2	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	76	76	..	..	..	10
2	..	..	..	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	198	167	..	20	21	13

— Accidents du travail. Tués

6	4	..	1	..	4	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
4	3	..	1	..	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
1	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18

— Accidents du travail. Blessés et contusés

3.151	1.497	230	1.296	128	1.103	158	1.291	128	394	74	5	..	..	141	81	21	34	6	19
894	481	78	292	49	457	72	207	49	24	6	..	..	..	27	18	2	6	1	20
341	175	35	117	17	164	31	117	17	11	1	..	..	..	13	11	..	2	..	21
383	222	40	95	26	211	35	95	26	11	5	..	..	..	14	7	2	4	1	22
167	81	3	80	..	82	3	75	..	2	..	5	..	..	..	..	..	..	..	23
278	98	4	175	3	73	4	173	3	26	..	..	..	..	13	13	..	..	..	24
1.826	834	141	770	81	504	73	770	81	330	68	..	..	..	74	36	10	16	4	25
299	164	41	82	12	63	3	82	12	101	38	..	..	..	2	2	..	..	..	26
847	328	38	443	38	193	16	443	38	135	22	..	..	..	19	5	1	13	..	27
7	1	2	4	..	1	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
241	142	23	62	14	103	21	62	14	39	2	..	..	..	5	4	..	1	..	29
93	40	2	49	2	30	2	49	2	10	..	..	..	..	3	1	..	2	..	30
309	151	35	108	12	112	29	108	12	42	6	..	..	..	44	23	17	..	4	31
30	5	..	22	3	2	..	22	3	3	..	..	..	..	1	1	..	..	..	32
153	84	7	61	1	69	7	61	1	15	..	..	..	..	27	14	1	12	..	33

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

31.142	14.347	1.739	13.991	1.065	11.808	1.387	13.935	1.065	2.539	352	56	..	..	1.337	763	121	277	178	34
9.897	5.378	736	3.412	371	5.138	659	3.356	371	240	83	56	..	..	301	225	9	69	4	35
3.839	2.089	219	1.382	119	1.941	236	1.382	119	148	13	..	..	..	152	117	..	35	..	36
4.440	2.541	483	1.161	252	2.462	413	1.161	252	82	70	..	..	..	149	108	9	28	4	37
1.618	715	4	869	..	735	4	813	..	10	..	56	..	..	..	..	..	..	..	38
1.648	569	30	1.041	8	427	30	1.041	8	142	..	..	..	..	36	36	..	..	..	39
17.572	7.212	860	8.820	680	5.207	591	8.820	680	2.005	269	..	..	..	831	396	104	169	172	40
1.736	531	149	916	107	201	33	916	107	330	116	..	..	..	20	20	..	..	..	41
9.461	3.529	205	5.428	299	2.542	140	5.428	299	987	65	..	..	..	200	48	12	140	..	42
51	6	10	35	..	6	10	35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
2.630	1.376	361	732	161	942	301	732	161	431	57	..	..	..	28	26	..	2	..	44
1.235	530	7	692	6	433	7	692	6	100	..	..	..	..	22	5	..	17	..	45
2.159	1.185	128	759	37	1.039	97	759	37	146	31	..	..	..	452	188	92	..	172	46
300	52	..	228	20	44	..	228	20	8	..	..	..	..	109	107	..	..	..	47
2.025	1.188	113	718	6	1.036	113	718	6	162	..	..	..	..	169	106	8	55	..	48

2. 2. 21 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE MALHA, PASSAMANARIAS, CORDOARIA E TAPEÇARIA — *Tricotage, passementeries, corderie et tapisserie*

I. — ESTABELECIAMENTOS — *Établissements*

169. — Fábricas e oficinas existentes — *Usines et ateliers existants*

1950

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 <i>(a)</i>	Artefactos de malha <i>Tricotage</i>	Passamanarias <i>Passementeries</i>	Cordoaria <i>Corderie</i>	Tapeçaria <i>Tapisserie</i>	Total <i>(a)</i>	Artefactos de malha	Passamanarias	Cordoaria	Tapeçaria	
												Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total	596	553	300	67	101	110	45	19	4	10	14	
Aveiro	96	90	9	2	72	17	7	1	..	7	..	
Agueda	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Aveiro	2	1	1	..	..	1	1	..	..	..	..
Espinho	27	24	1	..	21	5	3	..	..	3	..
Estarreja	1	..	..	..	..	..	1	..	..	2	..
Feira	13	13	..	..	12	1	..	..	..	..	..
Oliveira do Bairro	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Ovar	45	41	2	..	39	10	2	..	..	2	..
São João da Madeira	5	5	3	2	..	..	..	..	..	..	..
Braga	30	26	22	1	2	2	4	3	..	..	1
Barcelos	2	2	2	1	..	..	..	..	..	..	..
Braga	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Esposende	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..
Fafe	9	8	6	..	..	2	1	1	..	..	..
Guimarães	10	9	9	..	..	..	1	1	..	..	..
Póvoa de Lanhoso	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Vila Nova de Famalicão	5	4	4	..	..	..	1	1	..	..	..
Castelo Branco	3	3	1	..	..	2	..	..	..	..	..
Covilhã	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Fundão . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Proença-a-Nova	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Coimbra	17	16	7	1	..	8	1	..	..	..	1
Coimbra	8	8	6	1	..	1	..	..	..	..	..
Figueira da Foz	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Góis	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Lousã	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Miranda do Corvo	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Poiães	3	2	..	..	..	2	1	..	..	..	1
Évora	4	4	..	..	2	2	..	..	..	..	..
Arraiolos	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Estremoz . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Évora	2	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..
Faro	10	8	2	..	5	2	2	..	..	1	1
Albufeira	3	2	..	..	1	2	1	..	..	..	1
Faro	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Loulé	3	2	..	..	2	..	1	..	..	1	..
Portimão	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Vila Real de Santo António	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	8	8	7	..	..	1	..	..	..	..	..
Gouveia	5	5	5	..	..	..	..	..	..	..	..
Guarda	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Seia	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	20	20	17	1	1	1	..	..	..	..	..
Castanheira de Pera	14	14	14	..	..	..	..	..	..	..	..
Leiria	2	2	1	..	1	..	..	..	..	..	..
Óbidos	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Pombal	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto de Mós	2	2	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.*

169. — Fábricas e oficinas existentes (continuação — suite)

Fabrico de artefactos de malha, passamanarias, cordoaria e tapeçaria

1950

Distritos e concelhos	Estabelecimentos existentes em 31-XII										
	Total geral (a)	...dos quais em actividade...					...e inactivos				
		Total (a)	Artefactos de malha	Passamanarias	Cordoaria	Tapeçaria	Total (a)	Artefactos de malha	Passamanarias	Cordoaria	Tapeçaria
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lisboa	131	124	101	17	5	6	8	6	1	1	1
Alenquer	1	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..
Cascais	2	1	1	1	..	..	1	..	1	..	..
Lisboa	99	91	79	11	5	3	6	5	..	1	1
Loures	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Oeiras	22	21	17	4	..	..	1	1	..	..	..
Sintra	4	4	3	..	..	1	..	..	..	..	..
Vila Franca do Xira	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Portalegre	5	4	..	..	..	4	1	..	..	..	1
Gavião	2	1	..	..	..	1	1	..	..	..	1
Ponte de Sor	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Portalegre	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..
Porto	188	186	117	45	6	24	12	8	3	..	1
Amarante	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Felgueiras	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Gondomar	2	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..
Maia	13	13	5	3	..	5	..	..	..	..	..
Matosinhos	12	10	8	2	..	..	2	1	1	..	..
Parade . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Penafiel	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	127	121	89	(b) 31	2	3	6	5	1	..	..
Póvoa de Varzim	6	6	..	..	3	3	..	..	..	..	..
Santo Tirso	2	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..
Valongo	2	2	1	1	..	..	..	..	..	..	..
Vila do Condo	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia	29	26	8	8	..	12	3	1	1	..	1
Santarém	67	49	10	..	1	39	8	..	..	1	8
Abrantes	23	21	1	..	1	20	2	..	..	..	2
Alcanena	13	12	7	..	..	5	1	..	..	..	1
Golegã	3	1	..	..	..	1	2	..	..	..	2
Mação	4	3	1	..	..	2	1	..	..	..	1
Rio Maior	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Santarém	5	4	..	..	..	4	1	..	..	1	1
Sardoal	5	4	..	..	..	4	1	..	..	..	1
Tomar	2	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..
Torres Novas	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..
Setúbal	8	7	3	..	4	1	1	..	..	1	..
Almada	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Barreiro	4	4	1	..	3	1	..	..	..	..	..
Sesimbra	1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Setúbal	2	1	1	..	..	..	1	..	..	1	..
Viana do Castelo	7	7	3	..	3	1	..	..	..	..	..
Monção	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Valença	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	5	1	..	3	1	..	..	..	..	..
Visou	2	1	1	..	..	..	1	1	..	..	..
Penalva do Castelo	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..
Santa Comba Dão	1	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1949.	665	618	340	69	110	127	60	14	8	9	30

(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 — Y compris 2 établissements qui n'ont pas d'atelier propre et livrent la matière première à l'industrie domestique.

II. — PRODUÇÃO

170. — Produções diversas

Fabrico de artefactos do malha, passamanarias, cordoaria e tapeçaria — *Tricotage, passementeries, corderie et tapisserie*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Artefactos de malha — <i>Tricotage</i>																
		Total				Em peça — <i>En pièce</i>				Directamente em obra —								
										Interiores — <i>Intérieurs</i>				Exteriores — <i>Extérieurs</i>				
		Algo- dão <i>Coton</i>	Lã <i>Laine</i>	Téxtels artificiais <i>Textiles artificielles</i>	Mistos <i>Mixtes</i>	Algo- dão	Lã	Ra- yon	Mis- tos	Algo- dão	Lã	Ra- yon	Mis- tos	Algo- dão	Lã	Ra- yon	Mis- tos	
t																		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Total	1.257	826	69	18	164	552	64	52	102	104	1	1	7	48	239	1	24
2	Lisboa	249	169	41	2	72	157	49	38	65	..	..	0	..	34	117	1	5
3	Lisboa	206	138	38	2	69	127	46	35	62	..	..	0	..	23	89	1	5
4	Oeiras	41	29	3	..	3	30	3	3	3	..	..	..	..	10	26	..	0
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	2	2	0	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	1	2	..	..
6	Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Porto (c)	369	89	10	15	60	89	12	3	35	29	1	1	7	12	65	0	10
8	Maia	3	0	0	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0	..	..
9	Vila Nova de Gaia	57	4	1	3	12	..	..	..	..	15	0	..	7	0	2	..	..
10	Outros concelhos	309	79	9	12	48	83	12	3	35	14	1	1	..	11	53	0	10
11	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	639	74	18	1	32	312	3	11	2	75	..	..	..	2	61	..	9
12	Total em 1949.	1.227	379	69	12	205	623	62	46	141	118	4	1	11	61	286	0	24

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Passamanarias (continuação)																		
		Fitas (continuação)				Atacadores e cordões <i>Lacets et cordons</i>					Cobertura de fio metálico <i>Converture de fil métallique</i>					Outros artigos—				
		Seda natural	Ra- yon	Ou- tras fibras artifi- ciais	Mis- tos	Algo- dão	Seda natural	Ra- yon	Ny- lon	Ou- tras fibras artifi- ciais	Mis- tos	Algo- dão	Seda natural	Ra- yon	Ou- tras fibras artifi- ciais	Mis- tos	Algo- dão	Seda natural	Ra- yon	
		42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	
1	Total	0	19	6	17	34	0	2	0	1	8	49	0	0	1	4	70	0	9	
2	Lisboa	0	2	..	4	5	..	1	..	..	1	35	0	0	1	3	1	..	0
3	Lisboa . . . . .	..	2	..	4	4	..	1	..	..	1	1	0	0	..	..	0	..	0
4	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	34	..	..	1	3	1	..	..
5	Outros concelhos	0	..	..	..	0	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Porto (c)	0	12	6	11	27	0	1	0	1	6	8	..	0	0	1	63	0	9	
8	Maia . . . . .	..	4	..	2	3	..	0	0	0	1	0	..	..	..	..	1	..	..
9	Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	..	..	8	..	0	..	..	0	1	..	0	0	..	38	0	..
10	Outros concelhos	0	8	5	9	16	0	1	..	1	5	7	..	0	0	1	24	0	9	
11	Outros distritos . . . . .	..	5	1	2	2	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	6	..	1
12	Total em 1949.	24			18	42	5					7	37	5			3	51	9	

(a) Peso do fio consumido — *Poids de fil consommé.*
 (b) Rectificado — *Rectifié.*
 (c) Ver observação (b) na página 371 — *Voir observation (b) à la page 371.*

— Production

— Productions diverses

1950

En objets directement										Passamanarias — Passementeries (c)										Número d'ordre		
Melas e peugas — Bas et chaussettes										Total					Elásticos — Tissus caoutchoutés						Fitas Rubans	
Algodão		Lã		Têxteis artificiais		Mistos		Algodão	Seda natural	Rayon	Nylon	Ou-tras têxteis artificiais	Mistos	Algodão	Seda natural	Rayon	Ou-tras fibras artificiais	Mistos	Algodão			
t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.	t (a)	1.000 duz.		t (a)	1.000 duz.
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
553	984	28	45	15	42	18	65	31	39	313	3	38	0	19	42	30	0	7	4	10	153	1
58	141	9	6	2	6	2	7	2	3	89	1	3	..	1	9	0	0	0	0	..	16	2
56	138	3	5	2	5	2	7	2	3	10	1	3	..	..	5	0	..	0	..	..	2	3
1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	49	..	..	..	1	4	..	..	..	..	..	13	4
1	2	0	1	0	0	..	..	..	..	0	0	..	..	..	0	..	0	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
245	385	16	23	6	20	15	64	8	13	251	2	25	0	11	30	21	0	5	4	10	112	7
2	5	0	0	1	..	..	..	0	0	10	..	5	0	0	4	3	..	1	..	0	3	8
42	58	2	2	1	2	3	11	5	9	133	..	0	..	0	0	..	..	..	..	..	86	9
201	322	13	21	5	17	12	43	3	4	88	2	20	..	11	26	18	0	4	4	10	23	10
250	438	10	16	7	17	1	4	21	23	29	..	8	..	1	9	9	..	2	..	..	6	11
525	920	37	62	12	34	12	46	29	41	301	56				95	29	12			4	142	12

— suite)

Autres articles										Cordoaria — Corderie										Tapeçaria — Tapiserie										Número de ordem
Ou-tras fibras artificiais		Mistos	Algodão	Cairo Fibre de coco	Canhamo Chanvre	Eaparto Spar-te	Juta Jute	Linho Lin	Manilha Manille	Pita Pi-te	Mistos	Ou-tras fibras Au-tres fi-bres	Alcatifas Carpetes	Passadeiras Mosquet-les	Tapetes Tapis	Capachos para lagares Paillassons (nat-les, pour pressoirs	Capachos para os pés Paillasons (nat-les, pour les pieds	Seiras para lagares Paniers pour pressoirs												
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	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²	t	1.000 m²							
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83							
1	8	119	380	13	28	39	143	265	2.941	302	234	37	18	204	160	310	122	130	60	149	61	106	27	1						
..	1	1	16	..	..	1	13	1	68	16	2	0	0	10	5	18	5	..	..	4	2	..	..	2
..	0	1	16	..	..	..	19	1	56	15	2	0	0	10	5	5	1	..	..	3	1	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	13	4	..	..	1	1	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	1	0	2	1	..	..	6
1	2	68	63	2	..	..	7	195	631	146	128	6	4	8	6	88	32	..	..	36	16	..	..	7
0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	5	3	51	17	..	..	3	2	..	..	8
0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2	2	2	3	2	..	..	33	14	..	..	9
1	1	68	53	2	..	..	7	195	631	146	128	2	1	1	1	34	13	..	..	..	..	..	..	10
..	..	44	311	11	28	38	117	69	2.264	141	104	31	14	186	149	203	85	128	49	109	49	106	27	11						
..	8	79	374	8	44	64	185	92	2.357	201	194	28	13	188	162	(b)338	(b)142	203	48	156	70	263	68	12						

2. 2. 22 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PELO — Coupe et préparation de poils
1. — ESTABELECIMENTOS, PRODUÇÃO, CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS,
MÁQUINAS OPERATÓRIAS, FORÇA MOTRIZ

Etablissements. Production. Consommation de matières premières. Outillage. Force motrice

171. — 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 — Spécification	1950		1949		Especificação	1950		1949	
	Quantidades					Quantidades			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Fábricas existentes em 31-XII — Usines existantes au 31-XII :					Força motriz existente em 31-XII — Force motrice existante au 31-XII :				
Todas em actividade — Toutes en activité (a) . . .	2	2	2	2	Motores eléctricos com corrente comprada — Moteurs électriques avec courant acheté . . .	n.º	18	19	18
Produção — Production					Co	Co	110	117	110
Produção de pelo — Production de poil — t	61	63	63	63	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 :				
Peles de coelho e lebre — Poils de lapin et lièvre — t	190	210	210	210	Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	t	58	49	58
Ácido azótico — Acide azotique — Kg.	11.963	15.147	15.147	15.147	Para outros fins — Pour d'autres fins : 1.000 esc.	t	22	21	22
Mercurio — Mercure — Kg.	3.628	4.330	4.330	4.330	Carvão estrangeiro — Charbon étranger	t	1	..	1
Secretos já preparados — Kg. — Secrets déjà préparés — Kg.	800	..	..	..	Carvão vegetal — Charbon végétal	t	1	..	1
Máquinas operatórias existentes 31-XII — Outillage existant au 31-XII					Energia eléctrica comprada — Énergie électrique achetée	t	0	1	0
Escanhoadeiras — Pondeuses	55	50	50	50	Para força motriz — Pour la force motrice	1.000 kwh	49	43	49
Cortadeiras de pelo — Machines à couper les poils	2	26	26	26	Para outros fins — Pour d'autres fins	1.000 kwh	49	48	49
Sulfosas — Souffleuses	6	10	10	10	Lubrificantes — Graisses et huiles	1.000 esc.	2	1	2
Do afilar lâminas — A aiguiser les lames	3	10	10	10	Lubrificantes — Graisses et huiles	1.000 esc.	4	2	4
Do abrir peles — A ouvrir les lames	1	9	9	9	Lubrificantes — Graisses et huiles	1.000 esc.	0	0	0
Do limpar peles — A nettoyer les peaux	1	1	1	1	Lubrificantes — Graisses et huiles	1.000 esc.	3	1	3
Do furar — A perçorer	1	1	1	1					
Do cæar correias — A coudre des courrois	3	3	3	3					

(a) Ambas com força motriz e mais de 20 operários. A partir de Março de 1911 a indústria ficou concentrada em duas fábricas uma no concelho de Braga e outra no de S. João da Madeira. — Chacune avec force motrice et plus de 200 ouvriers. A partir de Mars 1911 l'industrie a été concentrée dans deux usines, l'une dans le «concelho» de Braga et l'autre dans le «concelho» S. João da Madeira.

II. — PESSOAL — Personnel

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

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

Corte e preparação de pelo — Coupe et préparation de poils

1950

Especificação — Spécification	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salaire (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)										
	Total geral	Total	Administrativo	Técnico	Escritório				HM	Conjunto		Operário — Ouvrier						Outro (trabalhadores, etc.)	
					De escritório	De bureau	Controlo	Chefes de equipes		HM	Ensemble	Conjunto		Da Indústria		De profissões auxiliares	Outro (Trabalhadores, etc.)		
												H	M	H	M				H	M	H	M
Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII																			
... do qual permanente — permanent	269	23	2	1	8	1	7	4	246	19	227	245	18	227	14	227	4	1	
Dias de trabalho — Journées de travail																			
... dos quais do pessoal permanente — du personnel permanent	n	n	n	n	n	n	n	n	57.623	4.798	52.825	57.310	4.485	52.825	3.237	52.825	1.248	313	
Ordonados e salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et salaires payés																			
... dos quais no pessoal permanente — au personnel permanent	1.256	368	74	48	125	10	93	18	838	194	694	832	188	694	144	694	41	6	
Desastres no trabalho — Accidents du travail																			
... Feridos e contusos — Blessés et contusés	40	..	..	..	..	..	..	..	40	..	40	40	..	40	..	40	..	..
Dias de incapacidade — Jours d'incapacité																			
... d'incapacité	289	..	..	..	..	..	..	..	289	..	289	289	..	289	..	289	..	..

(a) Coincide com o período de maior laboração — Coïncide avec le période de plus intense exploitation.

Nota — Além das quantias indicadas foram dispendidas 635 contos pagos a 317 operários que trabalharam em regime de «mão de obra à tarefa». — Outre les sommes indiquées, on a dépensé 635 «contos» payés à 317 ouvriers qui ont travaillé en régime de main-d'oeuvre à la tâche.

2. 2. 23 — CHAPELARIA — *Chapellerie (a)*

1. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

173. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

Número de ordem Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>	Estabelecimentos <i>Établissements (b)</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>	Conjunto — <i>Ensemble</i>																Número d'ordre	
			Total							Fábricas com fula... — <i>Usines avec foulage...</i>					Oficinas de apropriação <i>Ateliers de finissage</i>					
										...mecânica — <i>...mécanique</i>					...manual <i>...manuel</i>					
			Geral	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 operários	21 a 50	— de 21 operários		21 a 50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1	Total	21	21	7	9	4	6	1	14	1	2	4	6	1	2	2	..	4	1	1
2	Aveiro	14	14	9	9	2	5	1	10	..	2	2	5	1	..	..	..	9	1	2
3	Feira	2	2	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	3
4	S. João da Madeira	12	12	2	3	1	5	1	9	..	2	1	5	1	..	..	..	2	1	4
5	Braga — Braga . .	4	4	2	..	1	1	..	2	..	..	1	1	..	1	1	..	1	..	5
6	Lisboa — Lisboa .	1	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	Porto — S. Tirso	2	2	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	7
8	Total em 1949. . . .	29	29	8	4	1	9	1	12	..	1	1	9	1	7	4	9	4	..	8

(continuação — suite)

Número de ordem Distritos e concelhos	Estabelecimentos (b)	Com força motriz — <i>Avec force motrice</i>																Sem força motriz <i>Sans force motrice</i>		Número de ordem	
		Total							Fábricas com fula . .					Oficinas de apropriação				Fáb. com f. manual	Oficinas de apropriação		
									...mecânica					.. manual							
		Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	Total	— de 21 operários	21 a 50	— de 21 operários	21 a 50	— de 21 operários		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Total	18	4	3	4	6	1	14	1	2	4	6	1	1	1	..	2	1	1	2	1
2	Aveiro	13	2	3	2	5	1	10	..	2	2	5	1	..	..	..	2	1	..	1	2
3	Feira	2	1	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	1	3
4	S. João da Madeira	11	1	3	1	5	1	9	..	2	1	5	1	..	..	..	1	1	..	..	4
5	Braga — Braga . .	9	1	..	1	1	..	2	..	..	1	1	..	1	1	..	..	..	..	1	5
6	Lisboa — Lisboa .	1	1	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
7	Porto — S. Tirso .	1	..	..	1	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	7
8	Total em 1949. . . .	17	2	4	1	9	1	12	..	1	1	9	1	5	2	3	..	..	2	4	8

(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.*

(b) Todos em actividade — *Tous en activité.*

II. — PRODUÇÃO — Production

174. — Produção de feltros e chapéus. Capacidade de produção diária

Production de feutres et chapeaux. Capacité de production journalière

Chapelaria — Chapellerie

1950

Distritos <i>Districts</i>	Feltros (secção de tula) <i>Feutres (section de foulage)</i>							Chapeus (secção de apropriagem) — <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 lâ fina e grossa <i>De laine fine et grosse</i>			Total	De pêlo	De lâ 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	738.630	463.662	450.936	12.726	274.968	273.878	1.090	588.074	369.689	218.385	11.070
Aveiro	647.317	391.667	383.073	8.594	255.650	251.560	1.090	493.293	299.133	199.160	7.900
Braga	70.512	51.194	47.078	4.116	19.318	19.318	..	70.010	50.815	19.225	2.500
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	20.801	20.801	20.785	16	..	..	..	19.741	19.741	..	670
Total em 1949	818.305	681.714	659.040	22.674	231.591	230.930	661	571.727	425.288	146.439	6.530

(a) Expressa em feltros acabados — *Exprimée en feutres finis.*

Nota: Os números mencionados na secção de tula incluem os feltros utilizados na secção de apropriagem. 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

175. — Matérias primas consumidas — Matières premières consommées

Chapelaria — Chapellerie

1950

Distritos <i>Districts</i>	Matérias primas <i>Matières premières</i>	Lã — <i>Laine</i>			Pêlo — <i>Poil</i>		
		Total	Nacional <i>National</i>	Estrangeiro <i>Etrangere</i>	Total	Nacional	Estrangeiro
		kg.					
1	2	3	4	5	6	7	
Total	40.947	27.485	19.462	59.184	56.978	3.208	
Aveiro	38.883	27.485	11.403	50.380	47.177	3.203	
Braga	2.059	..	2.059	6.091	6.091	..	
Outros distritos — <i>Autres districts</i>	..	..	..	2.713	2.710	3
Total em 1949	28.080	9.444	18.636	61.864	60.974	890	

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

176. — Máquinas operatórias existentes — Outillage existant

Chapelaria — Chapellerie

1950

Distritos <i>Districts</i>	Máquinas operatórias existentes em 31-XII <i>Outillage existant au 31-XII</i>	Abradeiras de copas, abas e enformadeiras <i>Dresseuses de tétes et bords et enformeuses</i>	Arcos <i>Archets</i>	Bastisçosas <i>Bastissen-ses</i>	Cardas de cones <i>Car-des et cardes bas-tis-seuses</i>	Cardas de mantas <i>Car-des de nappes</i>	Fulas manuais <i>Fou-les</i>	Fulosas e folões <i>Fou-leuses et fou-lons</i>	Máquinas de afinar <i>Pon-ceuses</i>	Máquinas de costura e análogos <i>Machines à coudre et ana-logue</i>	Máquinas de lixar <i>Ma-chines de polir</i>	Prensas de enformar <i>Pres-ses hy-drau-lique</i>	Semusadeiras de lâ <i>Semous-seuses pour laine</i>	Suflo-sas <i>Sou-ffleuses</i>
Total	39	6	14	9	6	55	174	35	71	12	30	11	21	
Aveiro	27	2	9	8	5	37	138	26	56	7	23	9	13	
Braga	8	1	4	1	1	11	30	7	12	5	7	2	5	
Lisboa . . . . .	..	1	..	..	..	1	..	1	1	..	..	..	1
Porto	4	1	1	..	..	6	6	1	2	..	..	..	2
Total em 1949	38	13	16	8	5	68	162	38	83	10	42	11	23	

Nota — Todas normalmente em actividade, e existindo de reserva 3 arcos, 5 abrideiras de copas, abas e enformadeiras, 1 fula manual, 1 fulosa, 4 máquinas de afinar, 2 máquinas de costura e análogas, 6 prensas de enformar e 1 suflo-sa — *Remarque — Tout normalement en activité, existant de réserve 3 archets, 5 dresseuses de tétes et bords et enformeuses, 1 foules, 1 folieuse, 4 pon-ceuses, 2 machines à coudre et analogues, 6 presses hydraulique et 1 souffeuse.*

V. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice
177. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Chapelaria — Chapellerie

1950

Número de ordem Distritos e concelhos Districts et concelhos	Força motriz Force motrice		Motores primários — Moteurs primaires						Motores eléctricos Moteurs électriques				Número d'ordre
	Total		Carburante líquido Carburant liquide			Vapor Vapeur			Total		Com corrente comprada Avec courant acheté		
			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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Existente em 31-XII — Existente au 31-XII

1	Total	4	78	3	2	45	1	30	165	1.017	148	929	1
	...da qual normalmente em actividade... — ...normalement en activité...												
2	Total	3	48	3	2	45	..	..	164	1.004	147	916	2
3	Aveiro	3	48	3	2	45	..	..	129	740	112	652	3
4	Feira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	9	47	9	47	4
5	S. João da Madeira	3	48	3	2	45	..	..	120	693	103	605	5
6	Braga — Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	22	180	22	180	6
7	Lisboa — Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	1	8	1	8	7
8	Porto — S. Tirso . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	12	78	12	78	8
	...e de reserva — ...et de réserve												
9	Total	1	30	..	..	..	..	30	1	13	1	13	9
	Existente em 31-XII-1949												
10	Total	5	103	3	2	45	2	55	165	1.013	148	925	10
11	...da qual normalmente em actividade...	3	63	3	1	35	1	25	165	1.013	148	925	11
12	...e de reserva	2	40	..	..	10	1	30	..	..	..	..	12

(continuação — suite)

Número de ordem Distritos e concelhos	Força motriz		Geradores — Générateurs								Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número de ordem
	Total		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Eléctricos Électriques		Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		
			Com comprada e própria Avec courant acheté et propre		Total		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	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	

Existente em 31-XII

1	Total	17	88	21	764	32	20	732	1	35	10	725	1
	...da qual normalmente em actividade...												
2	Total	17	88	18	707	32	17	675	1	35	10	725	2
3	Aveiro	17	88	12	534	32	11	502	1	35	8	605	3
4	Feira . . . . .	..	..	1	44	..	1	44	..	..	1	50	4
5	S. João da Madeira	17	88	11	490	32	10	458	1	35	7	555	5
6	Braga — Braga . . . . .	..	..	4	127	..	4	127	..	..	2	120	6
7	Lisboa — Lisboa . . . . .	..	..	1	18	..	1	18	..	..	..	..	7
8	Porto — S. Tirso . . . . .	..	..	1	28	..	1	28	..	..	..	..	8
	...e de reserva												
9	Total . . . . .	..	..	3	57	..	3	57	..	..	..	..	9
	Existente em 31-XII-1949												
10	Total	17	88	19	774	18	742	1	32	1	35	10	725
11	...da qual normalmente em actividade...	17	88	19	774	18	742	1	32	1	35	10	725
12	...e de reserva . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12

Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

178. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes

Chapelaria — Chapellerie

Numero de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total						
		Total	Total			Total		
			Geral <i>Général</i>	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>	Geral		
		1.000 esc.	t		1.000 esc.	t		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Total	1.596	80	112	8	104	68	103
2	Aveiro	1.363	50	66	8	58	38	57
3	Braga	155	26	40	..	40	26	40
4	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	78	4	6	..	6	4	6
5	Total em 1949.	1.892	190	269	12	247	168	267

(continuação)

Numero de ordem	Distritos	Combustíveis <i>(continuação)</i>							
		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	1.510	9.701	757	8.944	1	0	0	..
2	Aveiro	1.308	7.873	757	7.116	1	0	0	..
3	Braga	128	1.218	..	1.218	..	..	..	..
4	Outros distritos	74	610	..	610	..	..	..	..
5	Total em 1949.	1.681	9.158	..	9.158	2	1	1	..

— *Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants*

1950

Combustíveis — Combustibles												Número d'ordre
Carvão — Charbon												
Mineral — Minéral								Vegetal <i>Végétal</i>		De coque <i>Coke</i>		
Nacional <i>National</i>		Estrangeiro <i>Etranger</i>						Não empregado para força motriz				
Para força motriz e outros fins	Para outros fins	Não empregado para força motriz <i>Non utilisé pour la force motrice</i>		Total		Para força motriz e outros fins	Para outros fins					
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	
8	95	..	..	68	103	8	95	12	9	..	..	1
8	49	..	..	38	57	8	49	12	9	..	..	2
..	40	..	..	26	40	..	40	..	..	..	..	3
..	6	..	..	4	6	..	6	..	..	..	..	4
12	245	7	6	179	251	12	239	4	2	..	..	5

— *suite*)

Energia eléctrica — <i>Energie électrique</i>															Número de ordem
Gasolina e petróleo <i>Essence et pétrole</i>					Total			Própria <i>Propre</i>	Comprada — <i>Achetée</i>			Lubrificantes <i>Lubrifiants</i>			
Total		Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz	Total	Para força motriz	Para outros fins	Óleos e massas <i>Huiles et graisses</i>			
1.000 esc.		t			1.000 kWh				1.000 kWh			1.000 esc.	t		
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5	1	0	0	1	464	425	39	1	349	463	424	39	44	3	1
4	1	0	0	1	364	326	38	1	284	363	325	38	42	3	2
1	..	..	..	..	73	73	0	..	45	73	73	..	1	0	3
..	..	..	..	..	27	26	1	..	20	27	26	1	1	0	4
19	2	0	2	..	476	453	23	2	354	474	451	23	39	3	5

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

Chapelaria — Chapellerie

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 <i>Ensemble</i>						
			Total	Admini- strativo <i>Adminis- tratif</i>	Té- cnico <i>Té- chni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregades, capatazes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'escou- ades et d'équi- pes</i>		Outras catego- rias <i>Autres catégo- ries</i>	HM	II		M		
						H	M	H	M			M	≥ 18 anos-ans	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	1.511	177	32	3	58	6	36	9	88	1.334	883	47	276	29
2	Aveiro	1.139	142	26	2	43	5	32	8	26	997	723	41	205	23
3	Braga	271	30	5	1	11	..	4	1	8	241	181	6	51	3
4	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	101	5	1	..	2	..	..	..	2	96	74	..	19	3

Dias de trabalho

1	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	298.992	226.358	11.098	65.302	6.238
2	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	234.362	175.181	9.633	44.241	5.307
3	Braga	n	n	n	n	n	..	n	n	n	50.944	39.777	1.463	9.087	617
4	Outros distritos	n	n	n	..	n	..	..	..	n	13.686	11.400	..	1.974	312

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

1	Total	10.697	2.872	621	62	808	41	430	62	560	8.025	6.908	179	866	74
2	Aveiro	8.315	2.167	543	45	697	41	374	44	423	6.178	5.282	151	683	59
3	Braga	1.820	441	78	17	179	..	56	8	103	1.379	1.202	25	143	9
4	Outros distritos	532	64	..	..	30	..	..	..	34	468	422	..	40	6

Desastres no trabalho, Feridos e contusos

1	Total—Aveiro	79	2	2	77	64	3	10	..
---	--------------	----	---	----	----	----	----	---	----	----	----	----	---	----	----

Desastres no trabalho, Dias de incapacidade

1	Total—Aveiro	1.318	48	46	1.272	1.099	49	124	..
---	--------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	-------	----	-----	----

(a) Todo o pessoal é permanente — *Personnel en totalité permanent.*

Nota: Além destas quantias pagaram-se a 5 operários 11 contos, correspondentes a 1.400 dias dias de subsídio — *Remarque — Autre*

— Personnel (a)

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

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarîé (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)															
Operário Ouvriers											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			≥ 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	

— Personnel existant au 31-XII

1.309	868	40	275	28	837	37	275	28	29	3	25	17	7	1	1
985	724	34	205	22	704	32	205	22	20	2	12	4	7	1	2
228	168	6	51	3	159	5	51	3	9	1	13	13	..	..	3
96	74	..	19	3	74	..	19	3	..	..	..	..	..	..	4

— Journées de travail

282.805	222.177	9.181	65.802	5.935	209.341	8.481	65.802	5.935	12.836	730	6.387	4.181	1.905	301	5
231.150	174.175	7.728	44.211	5.006	163.625	7.216	44.211	5.006	10.550	512	3.212	1.006	1.905	301	6
47.769	36.602	1.463	9.087	617	31.316	1.245	9.087	617	2.286	218	3.175	3.175	..	..	7
13.686	11.400	..	1.974	312	11.400	..	1.974	312	..	..	..	..	..	..	8

— Appointements et salaires payés

7.304	6.815	152	868	71	6.596	141	868	71	219	11	121	91	27	3	9
6.109	5.213	127	683	56	5.074	121	683	56	169	6	69	39	27	3	10
1.327	1.150	25	143	9	1.100	20	143	9	50	5	52	52	..	..	11
468	422	..	40	6	422	..	40	6	..	..	..	..	..	..	12

— Accidents du travail. Blessés et contuses

77	84	9	10	..	64	3	10	13
----	----	---	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.272	1.099	49	124	..	1.099	49	124	14
-------	-------	----	-----	----	-------	----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

les sommes indiquées, on a dépensé 11.000 vécudos correspondant à 1.400 journées de subsides concédés à 5 ouvriers.

2. 2. 24 — ELECTRICIDADE — Électricité (a)
 I. — ESTABELECIMENTOS. POTÊNCIA INSTALADA — Établissements. Puissance installée
 180. — Centrais existentes e potência dos geradores instalados
 Centrales existantes et puissance des générateurs installés

1950

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 Centrales	Dínamos e alternadores Dynamos et alternateurs	Centrais Centrales	Dínamos e alternadores Dynamos et alternateurs	Centrais Centrales	Dínamos e alternadores Dynamos et alternateurs	Centrais Centrales	Dínamos e alternadores Dynamos et alternateurs	
											n.º
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Total	632	991	345.248		163	291	272.167		469	700	73.081
Aveiro	42	65	5.064		6	10	1.489		36	55	3.575
Beja	29	56	5.075		12	21	1.173		17	32	3.902
Braga	45	66	42.418		13	22	33.889		32	44	8.529
Bragança	19	29	1.356		12	18	576		7	11	780
Castelo Branco	19	28	9.022		8	12	8.110		11	16	912
Coimbra	25	41	23.801		6	12	21.432		19	29	2.372
Évora	21	36	1.579		10	20	1.092		11	16	487
Faro	47	88	6.125		13	37	4.273		34	51	1.852
Guarda	19	36	18.783		10	21	18.324		9	15	459
Leiria	41	61	7.628		14	19	1.841		27	42	5.787
Lisboa	70	110	81.082		4	11	70.493		66	99	10.589
Portalegre	20	26	8.263		11	14	7.687		9	12	576
Porto	97	130	41.476		7	14	27.608		90	116	13.868
Santarém	47	68	11.096		12	14	7.728		35	54	3.368
Setúbal	49	88	22.707		5	9	10.579		41	79	12.128
Viana do Castelo	9	15	13.496		4	9	43.160		5	6	336
Vila Real	17	25	3.867		6	9	619		11	16	3.218
Viseu	16	23	12.407		10	16	12.094		6	7	313
Total	113	206	152.053		55	102	139.432		58	104	13.421
Aveiro	11	25	2.259		2	5	712		9	20	1.547
Braga	22	32	25.377		8	10	20.675		14	22	4.702
Bragança	2	6	530		1	4	286		1	2	211
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	131
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	14	25	3.380		4	8	1.568		10	17	1.812
Santarém	11	19	8.471		5	6	7.291		6	13	1.180
Viana do Castelo	2	7	42.648		2	7	42.648		..	..	..
Vila Real	6	11	2.969		3	5	424		3	6	2.545
Viseu	8	14	11.786		6	11	11.628		2	3	158
Total	519	785	192.395		108	189	132.735		411	696	59.660
Aveiro	31	40	2.805		4	5	777		27	35	2.028
Beja	29	56	5.075		12	21	1.173		17	32	3.902
Braga	23	34	17.041		5	12	13.214		18	22	3.827
Bragança	17	23	826		11	14	290		6	9	536
Castelo Branco	13	19	946		3	4	102		10	15	844
Coimbra	19	28	2.953		2	3	1.008		17	25	1.945
Évora	21	36	1.579		10	20	1.092		11	16	487
Faro	47	88	6.125		13	37	4.273		34	51	1.852
Guarda	8	11	468		3	3	113		5	8	325
Leiria	33	50	7.040		10	15	1.742		23	35	5.298
Lisboa	68	108	80.967		4	11	70.493		64	97	10.474
Portalegre	16	19	775		7	7	199		9	12	576
Porto	83	105	38.096		3	6	26.040		80	99	12.056
Santarém	36	49	2.625		7	8	437		29	41	2.188
Setúbal	49	88	22.707		5	9	10.579		44	79	12.128
Viana do Castelo	7	8	848		2	2	512		5	6	336
Vila Real	11	14	898		3	4	195		8	10	703
Viseu	8	9	621		4	5	466		4	4	155
Total	631	986	339.570		165	297	258.931		466	689	70.639
Hidráulicas	112	203	147.176		54	101	133.968		68	102	13.208
Térmicas	619	783	192.394		111	196	134.963		408	587	57.431

(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 30, 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 602.
 Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 30, 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 602.

181.—Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários

Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers

Electricidade — *Electricité*

1950

Distritos <i>Districts</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>	...das quais em actividade. — ...en activité...							...e inactivas ...et inactives
		Total	— de 21 operários ouvriers	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	401 a 800	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	163	150	140	4	1	3	1	1	13
Aveiro	6	4	4	..	..	..	..	..	2
Beja	12	11	11	..	..	..	..	..	1
Braga	13	13	12	..	..	1	..	..	..
Bragança	12	12	12	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco	8	7	7	..	..	..	..	..	1
Coimbra	6	6	6	..	..	..	..	..	..
Evora	10	9	9	..	..	..	..	..	1
Faro	13	13	11	2	..	..	..	..	..
Guarda	10	9	9	..	..	..	..	..	1
Leiria	14	11	11	..	..	..	..	..	3
Lisboa	4	4	1	1	1	..	..	1	..
Portalegre	11	11	11	..	..	..	..	..	..
Porto	7	6	4	..	..	1	1	..	1
Santarém	12	12	12	..	..	..	..	..	..
Setúbal	5	4	3	..	..	1	..	..	1
Viana do Castelo	4	4	3	1	..	..	..	..	..
Vila Real	6	6	6	..	..	..	..	..	..
Viscu	10	8	8	..	..	..	..	..	2
Total em 1949	165	160	144	8	1	2	1	4	5

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 9, foi tomada na tabela acima como se de duas centrais, se tratasse, uma térmica e uma hidráulica. O número de centrais existentes, tendo em atenção o facto, é pois, apenas de 154.
Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 9, a été considérée dans le tableau ci-dessus comme s'il s'agissait de deux centrales, une thermique et une hydraulique. Le nombre des centrales existantes, compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 154.

182. — Centrais existentes, segundo a potência instalada

Centrales existantes, suivant la puissance installée

Electricidade — Électricité (a)

1950

Potência instalada em kW Puissance installée en kW	Centrais existentes em 31-XII Centrales existantes au 31-XII		Total				Hidráulicas Hydrauliques				Térmicas Thermiques			
	Centrais Centrales	Dínamos e alternadores Dynamos et alternateurs	Centrais	Dínamos e alternadores	Centrais	Dínamos e alternadores	Centrais	Dínamos e alternadores	Dínamos e alternadores					
									Total	Accionados por motores Actionnés par des moteurs				
										Gás pobre Gaz pauvre	Óleos pesados Huiles lourdes	Vapor Vapeur		
n.º	kW	n.º	kW	n.º	kW	n.º	kW							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
Total	632	991	345.248	113	208	162.853	519	785	192.395	6.784	38.959	148.652		
Centrais do serviço — Centrales de service public	163	291	272.167	55	102	139.432	108	189	132.735	1.811	9.701	121.363		
De 20 kW	24	24	341	4	4	51	20	20	290	98	192	..		
De 21 a 100	63	84	3.160	13	14	650	50	70	2.510	443	1.822	215		
De 101 a 500	40	95	9.887	13	29	3.638	27	66	6.219	916	4.827	476		
De 501 a 1.000	12	24	9.218	8	17	6.258	4	7	2.960	..	1.280	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	13	36	219.526	7	16	100.520	6	20	119.006	44	..	118.962		
Centrais do serviço particular — Centrales de service privé	469	700	73.081	58	104	13.421	411	596	59.660	5.173	27.198	27.289		
De 5 a 20 kW	145	157	1.682	7	9	81	138	148	1.601	543	753	305		
De 21 a 100	187	245	9.897	23	33	1.458	164	212	8.439	2.152	3.846	2.401		
De 101 a 500	110	203	25.635	20	41	5.012	90	162	20.623	2.122	9.016	9.455		
De 501 a 1.000	16	47	11.712	6	16	4.370	10	31	7.342	356	3.000	3.986		
De 1.001 a 5.000	10	39	17.875	2	5	2.500	8	31	15.375	..	6.383	8.992		
> 5.000	1	9	6.280	..	..	..	1	9	6.280	..	4.130	2.150
Total	631	986	339.570	112	203	147.176	519	783	192.394	6.941	34.135	151.318		
Em 1949														
Centrais do serviço público	165	297	268.931	54	101	133.969	111	196	134.963	1.626	9.854	123.483		
Centrais do serviço particular	466	689	70.639	58	102	13.208	408	587	57.431	5.315	24.281	27.835		

(a) Ver observação (a) da página 382 — V. observation (a) de la page 383.

Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 30, 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 602.

Remarque — Chacune des centrales mixtes existantes, dont le nombre total est de 30, 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 602.

183. — Aproveitamentos hidro-eléctricos (centrais) de potência igual ou superior a 500 Cv

Exploitations hydro-électriques (centrales) d'une puissance égale ou supérieur à 500 Cv

Electricidade — *Électricité*

1950

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 albufeira de armazenamento <i>Avec réservoirs</i>	A fio de água — <i>Au fil de l'eau</i>			Produtível <i>Productible</i> (a)			Produzida <i>Produite</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>					
						1.000.000 m ³	1.000 Cv	1.000.000 kWh		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Aproveitamentos em exploração <i>— Exploitations en activité:</i>										
Total	41	9	32	10	22	281,9	214,9	539,7	421,3	
Serviço público — <i>Service public</i>	28	9	19	10	9	281,9	202,0	519,3	399,1	
Milho — Coura	1	..	1	..	1	..	1,0	2,0	2,7	
Lima — Lima	1	..	1	..	(b) 1	1,4	60,0	260,0	188,1	
Ave	6	1	5	3	2	21,0	31,0	43,3	64,0	
Ave	1	1	3	3	..	21,0	29,7	40,0	50,2	
Bugio	1	..	1	..	1	..	1,5	2,2	2,9	
Vizela	1	..	1	..	1	..	0,9	1,1	0,9	
Ouro	2	..	2	..	2	..	16,5	27,4	31,6	
V.rosa	1	..	1	..	1	..	15,0	25,0	27,8	
Calbrum	1	..	1	..	1	..	1,5	2,1	3,8	
Mondogo	7	2	6	2	3	14,1	27,6	63,6	65,9	
Mondogo	1	..	1	..	1	..	0,7	1,1	1,6	
Alva	5	2	3	2	1	11,1	26,2	81,2	63,2	
Ceira	1	..	1	..	1	..	0,7	1,3	1,1	
Tejo	11	6	6	6	..	245,4	65,9	103,0	66,8	
Nisa	1	2	2	2	..	2,1	10,3	16,0	3,0	
Alforja	1	1	3	3	..	0,7	8,6	9,0	12,1	
Unhais	1	1	..	..	..	18,0	21,0	50,0	35,4
Ponsul	1	1	..	..	..	78,3	3,0	7,0	1,0
Oureta	1	1	..	..	..	90,0	20,0	21,0	0,3
Serviço particular — <i>Service privé</i>	13	..	13	..	13	..	12,9	19,4	22,2	
Ave	8	..	8	..	8	..	6,7	8,0	9,8	
Ave	4	..	1	..	1	..	3,4	3,6	4,7	
Bugio	1	..	1	..	1	..	0,6	0,3	0,6	
Ferro	1	..	1	..	1	..	0,9	1,0	1,2	
Vizela	2	..	2	..	2	..	1,8	2,9	3,3	
Cávado	2	..	2	..	2	..	3,6	7,1	8,2	
Cávado	1	..	1	..	1	..	1,6	3,8	1,4	
Borralha	1	..	1	..	1	..	2,0	3,3	3,8	
Vouga — Calma	1	..	1	..	1	..	1,3	2,4	2,6	
Mondogo — Ceira	1	..	1	..	1	..	0,6	0,8	0,6	
Tejo — Nabão	1	..	1	..	1	..	0,7	1,1	1,0	
Aproveitamentos em execução — <i>Exploitations en voie d'exécution:</i>										
Serviço público (c)	6	6	..	..	..	1.184,8	353,7	678,8	..
Cávado	2	2	..	..	..	92,4	119,6	164,0	..
Rabagão	1	1	..	..	..	92,0	117,0	150,0	..
Cávado	1	1	..	..	..	0,4	2,6	4,0	..
Tejo	2	2	..	..	..	886,6	230,0	410,0	..
Tejo	1	1	..	..	..	11,6	11,0	110,0	..
Zézere	1	1	..	..	..	875,0	186,0	300,0	..
Sado	2	(d) 2	..	..	..	165,8	4,1	14,7	..
Santa Catarina	1	1	..	..	..	93,3	1,1	10,3	..
Narrama	1	1	..	..	..	62,5	2,7	4,1	..
Aproveitamentos com projecto concluído — <i>Exploitations dont le project est déjà terminé:</i>										
Serviço público	5	5	..	..	..	1.111,0	271,0	684,5	..
Ouro	2	2	..	..	..	405,0	150,0	320,0	..
Távora	1	1	..	..	..	95,0	60,0	120,0	..
Cãa	1	1	..	..	..	310,0	90,0	200,0	..
Cávado — Cávado	1	1	..	..	..	65,0	48,0	130,0	..
Tejo	2	2	..	..	..	651,0	73,0	234,5	..
Zézere	1	1	..	..	..	500,0	63,0	190,0	..
Oureta	1	1	..	..	..	151,0	10,0	44,5	..

(a) Referente ao ano médio constante nos respectivos projectos, por deficiência de informação para alguns aproveitamentos, calculam-se estes elementos na base da média quinquenal — *Relative à l'année moyenne portée sur les projets respectifs; par insuffisance d'information, pour quelques aménagements, on calcule ces éléments sur base moyenne quinquennale.* — (b) Dispõe de uma pequena albufeira com $1,4 \times 10^6$ m³ para regularização parcial — *Disposé d'un petit réservoir de $1,4 \times 10^6$ m³ pour régularisation partielle.* — (c) Na bacia do Mondogo (Alto Ceira), há uma barragem com 33 metros para derivação da água para a bacia do Unhais onde é feito o seu aproveitamento — *Dans le bassin du Mondogo (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.* — (d) As centrais encontram-se concluídas, mas ainda não entraram em exploração — *Les centrales sont déjà terminées, mais ne sont pas encore entrées en fonctionnement.*

184. — Força motriz instalada nas cen

Electricidade — Électricité (a)

Número de ordem Distritos Districts	Total																Dans			
	Motores — Moteurs																Centrais	Total	Hidráulicos — Turbinas	
	Centrais Centrales	Total	Carburante gasoso Carburant gazeux		Carburante líquido Carburant liquide		Hidráulicos Hydrauliques		Vapor — Vapeur				Centrais	Total	Hidráulicos — Turbinas					
			Explosão Explosion	Combustão interna Combustion interne	Turbinas	Alternativos Alternatifs	Turbinas	n.º	Cv	n.º	Cv									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Existente em 31-XII

1	Total . . .	498	880	513.800	114	10.224	7	294	376	59.308	201	217.716	146	32.165	36	194.094	107	212	218.755	99	217.520
2	Aveiro	37	62	8.370	4	430	1	30	17	2.658	25	3.402	15	1.850	..	..	11	26	3.472	25	3.402
3	Beja	23	54	7.888	22	1.326	..	..	27	5.516	..	..	4	480	1	536	..	..	..	..	..
4	Braga	43	69	61.585	4	710	..	..	17	3.361	37	36.366	7	2.116	4	10.000	22	37	36.366	37	36.368
5	Bragança . . .	16	21	1.818	4	570	..	..	14	512	4	575	2	187	..	..	2	4	579	4	579
6	Castelo Branco	16	25	13.324	9	1.124	..	..	7	520	9	11.680	..	..	..	..	6	9	11.680	9	11.680
7	Coimbra	23	43	32.163	5	499	..	..	12	2.250	16	26.852	9	1.406	1	1.156	6	15	26.807	14	26.657
8	Évora	17	35	3.372	6	686	1	32	23	2.654	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Faro	31	71	9.061	11	648	..	..	51	7.663	..	..	9	750	..	..	..	..	..	..	..
10	Guarda	16	34	27.602	1	35	..	..	11	882	21	26.565	1	120	..	..	9	21	26.800	21	26.565
11	Leiria	29	51	11.166	2	86	..	..	32	4.949	10	701	3	370	4	5.060	7	12	766	10	701
12	Lisboa	54	89	127.024	1	80	2	128	49	7.631	3	150	23	8.325	11	110.710	2	3	150	3	150
13	Portalegre . . .	17	25	11.937	12	1.019	..	..	6	538	7	10.350	..	..	..	..	4	7	10.350	7	10.350
14	Porto	69	108	63.830	13	1.418	..	..	29	3.664	21	5.054	33	7.779	12	45.915	12	22	5.099	21	5.054
15	Santarém	34	58	17.802	6	686	1	12	16	1.990	16	12.912	18	1.935	1	217	10	19	13.432	16	12.912
16	Setúbal	34	71	30.235	12	677	2	92	40	11.804	..	..	15	6.162	2	11.500	..	..	..	..	..
17	Vizela do Castelo	7	14	62.134	1	80	..	..	4	952	7	60.962	2	140	..	..	2	7	60.962	7	60.962
18	Vila Real	16	24	6.100	..	..	..	..	10	1.150	12	4.815	2	135	..	..	7	12	4.815	12	4.815
19	Viseu	14	23	18.359	1	120	..	..	6	584	13	17.325	3	330	..	..	7	15	17.475	13	17.325

...da qual nas centrais de serviço público...

20	Total	163	293	396.293	34	2.346	1	85	128	15.876	99	196.658	10	1.352	21	179.976	65	105	197.008	99	196.658
21	Aveiro	6	11	2.372	..	..	..	..	4	1.130	5	1.080	2	162	..	..	2	6	1.150	5	1.080
22	Beja	12	27	2.127	15	972	..	..	12	1.155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Braga	13	21	48.635	3	300	..	..	3	330	10	29.325	2	580	3	18.100	8	10	29.325	10	29.325
24	Bragança	12	16	662	..	..	..	..	14	512	2	150	..	..	..	..	1	2	150	2	150
25	Castelo Branco	8	11	11.740	2	60	..	..	1	60	8	11.620	..	..	..	..	5	8	11.620	8	11.620
26	Coimbra	6	12	27.581	..	..	..	..	2	500	9	25.925	..	..	1	1.156	4	9	25.925	9	25.925
27	Évora	10	21	1.935	4	356	..	..	17	1.582	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Faro	13	33	6.371	2	205	..	..	31	6.166	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Guarda	10	21	26.626	1	35	..	..	3	280	17	26.311	..	..	..	..	7	18	26.311	17	26.311
30	Leiria	14	20	2.764	..	..	..	..	14	1.246	4	158	..	..	2	1.360	4	5	193	4	158
31	Lisboa	4	10	109.878	..	..	..	..	2	128	..	..	..	..	8	109.750	..	..	..	..	..

(a) Não estão incluídos os elementos relativos às centrais de serviço particular de potência inferior a 20 kW. — Non compris les
 Nota — Cada uma das centrais mistas existentes, no número total de 30, foi tomada como se de duas centrais se tratasse, uma ter-
 traes mixtes existantes, dont le nombre total est de 30, a été considérée dans le tableau ci-dessus comme s'il s'agissait de deux cen-

trais — Force motrice installée dans les centrales

1950

Nas centrais hidráulicas les centrales hydrauliques								Nas centrais térmicas — Dans les centrales thermiques																	
Motores								Motores																	
Términos, auxiliando durante a estiagem Thermiques, auxiliaires pendant la dégru								Centrales	Total	Carburante gasoso				Carburante líquido				Vapor				Hidráulicos			
Total		Carburante gasoso		Carburante líquido		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	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			

— Existente au 31-XII

13	1.285	1	35	8	750	4	450	389	668	295.045	113	10.189	7	294	368	58.555	142	31.715	36	194.034	2	195	1
1	70	..	..	..	70	..	..	26	36	4.898	4	430	1	30	16	2.588	15	1.850	..	..	..	..	2
..	..	..	..	..	..	..	..	23	54	7.888	22	1.326	..	..	27	5.546	4	480	1	536	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	21	32	25.217	4	710	..	..	17	3.361	7	2.146	4	19.000	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	14	20	1.269	4	570	..	..	14	512	2	187	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	10	16	1.644	9	1.121	..	..	7	520	..	..	..	..	..	..	6
1	150	..	..	..	..	1	150	17	28	5.356	5	499	..	..	12	2.150	8	1.256	1	1.156	2	195	7
..	..	..	..	..	..	..	..	17	35	3.372	6	686	1	32	28	2.654	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	..	..	31	71	9.061	11	648	..	..	51	7.663	9	750	..	..	..	..	9
3	235	1	35	1	80	1	120	7	10	802	..	..	..	10	802	..	..	..	..	..	..	..	10
2	65	..	..	2	65	..	..	22	39	10.400	2	80	..	..	30	4.884	3	370	4	5.060	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	52	86	126.874	1	80	2	128	49	7.631	23	8.325	11	110.710	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	13	18	1.587	12	1.049	..	..	6	538	..	..	..	..	..	..	13
1	45	..	..	1	45	..	..	57	86	58.731	13	1.418	..	..	28	3.619	33	7.779	12	45.915	..	..	14
3	520	..	..	2	440	1	80	24	39	4.370	6	686	1	12	14	1.550	17	1.905	1	217	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	34	71	30.235	12	677	2	92	40	11.804	15	6.162	2	11.500	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	5	7	1.172	1	80	..	..	4	952	2	140	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	9	12	1.285	..	..	..	..	10	1.150	2	135	..	..	..	..	18
2	150	..	..	1	50	1	100	7	8	884	1	120	..	..	5	534	2	230	..	..	..	..	19

— ...dans les centrales de service public...

6	350	1	35	4	216	1	100	108	188	189.285	33	2.311	1	85	124	15.661	9	1.262	21	179.976	..	..	20
1	70	..	..	1	70	..	..	4	5	1.222	..	..	..	..	3	1.060	2	162	..	..	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	12	27	2.127	15	972	..	..	12	1.155	..	..	..	..	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	5	11	10.310	3	300	..	..	3	330	2	580	3	18.100	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	11	14	512	..	..	..	..	14	512	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	120	2	60	..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	1.656	..	..	..	..	2	500	..	..	1	1.156	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	10	21	1.938	4	356	..	..	17	1.582	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	13	33	6.371	2	205	..	..	31	6.166	..	..	..	..	..	..	28
1	35	1	35	..	..	..	..	3	3	280	..	..	..	..	3	280	..	..	..	..	..	..	29
1	35	..	..	1	35	..	..	10	15	2.571	..	..	..	..	13	1.211	..	..	2	1.360	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	4	10	109.878	..	..	..	..	2	128	..	..	8	109.750	..	..	31

Éléments relatifs aux centrales de service privé de puissance inférieure à 20 kW.
 mica e uma hidráulica. O número de centrais existentes tendo em atenção o facto é, pois, apenas de 466. — **Romarko** — Chacune des centrales, un thermique et une hydraulique. Le nombre de centrales existentes, compte de tenu de ce fait, est donc seulement de 466.

184. — Força motriz instalada

Electricidade (a)

Número de ordem	Motores primários		Total																			
			Motores																			
			Centrais		Carburante gasoso				Carburante líquido				Hidráulicos		Vapor				Centrais		Hidráulicos	
					Total		Explosão		Combustão interna		Turbinas		Alternativos		Turbina							
Distritos		n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		

(Existente em

...da qual nas centrais de ser

1	Portalegre	11	15	10.877	4	178	..	..	4	349	7	10.350	..	..	..	4	7	10.350	7	10.350	
2	Porto	7	14	10.794	..	..	..	..	..	..	8	2.559	1	125	5	38.110	1	8	2.559	8	2.559
3	Santarém	12	16	11.205	2	200	..	..	7	525	6	10.355	1	125	..	..	5	7	10.418	6	10.358
4	Setúbal	5	8	12.090	1	40	1	85	1	455	..	..	..	..	2	11.500	..	..	..	..
5	Viana do Castelo	4	10	61.702	..	..	..	..	1	600	7	60.962	2	140	..	..	2	7	60.962	7	60.962
6	Vila Real	6	9	1.058	..	..	..	..	4	290	5	748	..	..	..	..	3	5	748	5	748
7	Viseu	10	18	17.900	..	..	..	..	5	568	11	17.112	2	220	..	..	6	13	17.262	11	17.112

...e nas de serviço particular

8	Total	333	567	117.507	80	7.878	6	209	248	43.432	102	21.057	136	30.813	15	14.118	52	107	21.747	100	20.862
9	Aveiro	31	51	5.998	4	130	1	30	13	1.520	20	2.322	13	1.685	..	..	9	20	2.322	20	2.322
10	Beja	11	27	5.761	7	351	..	..	15	4.391	..	..	4	180	1	536	..	..	..	..	..
11	Braga	30	48	12.950	1	410	..	..	14	3.031	27	7.043	5	1.566	1	900	11	27	7.043	27	7.043
12	Bragança	4	8	1.186	4	570	..	..	..	..	2	429	2	187	..	..	1	2	429	2	429
13	Castro Branco	8	14	1.581	7	1.064	..	..	6	460	1	60	..	..	..	..	1	1	60	1	60
14	Celadouro	17	31	4.582	5	199	..	..	10	1.750	7	927	9	1.406	..	..	2	6	852	5	732
15	Evora	7	11	1.434	2	330	1	52	11	1.072	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Faro	18	38	2.690	9	442	..	..	20	1.497	..	..	9	750	..	..	..	..	..	..	..
17	Guarda	6	13	976	..	..	..	..	8	602	4	254	1	120	..	..	2	6	454	4	254
18	Leiria	15	31	8.402	2	86	..	..	18	3.703	6	543	3	370	2	3.700	3	7	573	6	543
19	Lisboa	50	79	17.116	1	80	2	123	47	7.503	3	150	23	8.325	3	960	2	3	150	3	150
20	Portalegre	6	10	1.060	8	871	..	..	2	189	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Porto	62	94	23.036	13	1.418	..	..	29	3.664	13	2.495	32	7.654	7	7.805	8	14	2.340	13	2.495
22	Santarém	22	42	6.594	4	486	1	12	9	1.465	10	2.554	17	1.960	1	217	5	12	3.014	10	2.554
23	Setúbal	29	63	18.155	11	637	1	7	36	11.319	..	..	15	6.162	..	..	..	..	..	..	..
24	Viana do Castelo	3	4	432	1	80	..	..	3	352	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Vila Real	10	15	5.062	..	..	..	..	6	860	7	1.067	2	135	..	..	1	7	1.067	7	1.067
26	Viseu	1	5	459	1	120	..	..	1	16	2	213	1	110	..	..	1	2	213	2	213

Existente

27	Total	487	872	1603.342	118	10.451	6	264	365	55.796	196	1207.147	150	34.160	37	195.624	104	207	208.272	194	206.952
28	Serviço público	168	301	389.148	36	2.388	1	85	133	16.629	98	186.658	11	1.932	22	181.406	54	105	187.138	98	186.658
29	Serviço particular	322	571	114.194	82	8.063	5	179	232	39.167	98	20.489	139	32.178	15	14.118	50	102	21.134	96	20.294

(a) Ver observação (a) das páginas 386-387 — Voir observation (a) des pages 386-387.

(b) Rectificado — Rectifié.

Ver nota das páginas 386-387 — Voir remarque des pages 386-387.

nas centrais (continuação — *suíte*)

1950

Nas centrais hidráulicas									Nas centrais térmicas																Número de ordem		
Motores									Motores																		
Térmicos, auxiliando durante a estagem									Centrais	Total	Carburante gasoso				Carburante líquido				Vapor				Hidráulicos				
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	
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					

31-XII)

viço público... (continuação)

..	..	..	..	..	..	..	..	7	8	527	4	178	..	..	4	349	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	3	6	38.235	..	..	..	..	..	1	125	5	38.110	..	..	..
1	60	..	..	1	60	..	..	7	9	790	2	200	..	..	6	465	1	125	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	5	8	12.080	1	40	1	85	4	155	..	..	2	11.500	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	740	..	..	..	1	600	2	140	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	290	..	..	..	4	290	..	..	..	..	..	..	..
2	150	..	..	1	50	1	100	4	5	638	..	..	..	4	518	1	120	..	..	..	..	..

...et dans les centrales de service privé

7	885	..	..	4	535	3	350	28	480	95.760	80	7.878	6	209	244	42.897	133	30.483	15	14.118	2	195	8
..	..	..	..	..	..	..	..	22	31	3.676	4	430	1	30	13	1.528	13	1.688	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	11	27	5.761	7	354	..	..	15	4.391	4	480	1	536	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	16	21	5.907	1	410	..	..	14	3.031	5	1.566	1	900	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	3	6	757	1	570	..	..	..	..	2	187	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	7	13	1.524	7	1.064	..	..	6	460	..	..	..	..	..	..	13
1	150	..	..	..	..	1	150	15	25	3.700	5	499	..	..	10	1.750	8	1.256	..	..	2	195	14
..	..	..	..	..	..	..	..	7	14	1.434	2	330	1	32	11	1.072	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	18	38	2.690	9	445	..	..	20	1.497	9	750	..	..	..	..	16
2	200	..	..	1	80	1	120	4	7	522	..	..	..	7	522	..	..	..	..	..	..	..	17
1	30	..	..	1	30	..	..	12	24	7.829	2	86	..	..	17	3.673	3	370	2	3.700	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	48	76	16.996	1	80	2	128	17	7.503	23	8.325	3	960	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	6	10	1.060	8	871	..	..	2	189	..	..	..	..	..	..	20
1	45	..	..	1	45	..	..	54	80	20.496	13	1.418	..	..	28	3.619	32	7.654	7	7.805	..	..	21
2	460	..	..	1	380	1	80	17	30	3.580	4	486	1	12	8	1.085	16	1.780	1	217	..	..	22
..	..	..	..	..	..	..	..	29	63	18.155	11	637	1	7	36	11.349	15	6.162	..	..	..	..	23
..	..	..	..	..	..	..	..	3	4	432	1	80	..	..	3	352	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	6	8	995	..	..	..	..	6	860	2	135	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	246	1	120	..	..	1	16	1	110	..	..	..	..	26

em 31-XII-1949 (b)

13	1.320	1	35	8	835	4	450	383	665	295.070	117	10.416	6	264	357	54.961	146	33.710	37	195.524	2	195	27
7	480	1	35	5	345	1	100	111	196	202.010	35	2.363	1	85	128	16.284	10	1.882	22	181.406	..	..	28
6	840	..	..	3	490	3	350	272	469	93.060	82	8.063	5	179	229	38.677	196	31.828	15	14.118	2	195	29

185. — Consumo de combustíveis e lubrificantes

Consommation de combustibles et lubrifiants

Electricidade — *Électricité* (a)

1950

Districtos <i>Districts</i>	Combustíveis — <i>Combustibles</i>													Lubrifi- cantes <i>Lubrifi- fiants</i>		
	Carvão mineral — <i>Charbon minéral</i>											Carvão vegetal <i>Char- bon végé- tal</i>	Lenhas e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végé- taux</i>		Óleos <i>Huiles</i>	Gasolina e petrólio <i>Essan- ce et pétrole</i>
	Total	Nacional — <i>National</i>						Estran- geiro <i>Étran- ger</i>	Nacional	Estrangeiro						
		Total	Cabo Mon- dego	Lena	Pegão	Rio Malor	S. Pe- dro da Cova									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
Total	391.781	161.093	0	12.118	68.100	12.965	77.910	230.698	3.278	61.650	32.593	21	554			
Aveiro	508	346	..	..	240	..	106	162	24	2.454	252	1	19	
Beja	449	12	..	..	..	..	12	437	617	64	2.050	..	82
Braga	50.632	21.850	..	..	..	..	21.850	28.782	..	2.729	73	..	20
Bragança	202	..	..	..	..	..	..	202	0	2.520	283	0	14
Castelo Branco	934	..	..	..	..	..	..	934	1.021	38	82	0	14
Coimbra	89	0	0	..	..	..	..	89	570	224	44	..	7
Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	291	30	347	2	17
Faro	139	..	..	..	..	..	..	139	107	1.219	2.571	..	80
Guarda . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.443	55	..	4
Leiria	12.128	12.118	..	12.118	..	..	..	10	7	25.083	4.183	2	55
Lisboa	184.186	23.003	..	..	16.348	6.655	..	161.183	..	4.669	17.424	5	73	
Portalegre	197	..	..	..	..	..	..	197	484	73	70	..	13
Porto	92.722	77.471	..	..	23.885	..	53.586	15.251	13	1.497	733	0	38	
Santarém	351	..	..	..	..	..	..	351	88	6.173	199	8	19
Setúbal	49.254	26.293	..	..	17.627	6.310	2.356	22.961	51	996	3.903	3	86	
Viana do Castelo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	530	147	..	3
Vila Real . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	121	0	5
Viseu . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.318	56	..	4
Total em 1949	479.176	229.651	951	16.006	81.307	15.489	116.898	249.525	3.427	93.164	35.966	26	641			

(a) Ver observação (a) da página 382. — *V. observation (a) de la page 382.*

II. — PRODUÇÃO — Production

186. — Produção de energia eléctrica — Production d'énergie électrique

Electricidade — Électricité (a)

1950

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Total	100,00	941.611	859.439	82.172	100,00	604.821	452.125	52.696	100,00	436.790	407.914	29.476
Percentagens parciais— Percentages partiels	100,00		91,27	8,73	100,00		89,56	10,44	100,00		93,25	6,76
Percentagens totais — Percentages totaux	100,00		91,27	8,73	65,61		48,01	5,60	46,89		43,25	3,13
Aveiro	0,70	6.631	1.569	5.062	0,31	1.553	280	1.273	1,16	5.078	1.289	3.789
Beja	0,07	6.286	1.703	4.583	1,25	6.286	1.703	4.583	..	..	..	..
Braga	10,61	99.910	90.145	9.765	7,80	39.697	38.905	792	13,70	60.213	51.240	8.973
Bragança	0,83	3.112	551	2.561	0,34	1.723	492	1.231	0,82	1.389	59	1.330
Castelo Branco	2,00	18.788	16.177	2.611	0,52	2.634	36	2.598	3,70	16.154	16.141	13
Coimbra	4,24	39.905	38.716	1.189	0,11	535	4	531	3,01	39.370	38.712	658
Évora	0,11	991	826	165	0,20	991	826	165	..	..	..	..
Faro	0,81	7.592	6.834	758	1,00	7.592	6.834	758	..	..	..	..
Guarda	6,81	64.123	63.910	213	0,06	239	121	168	14,62	63.831	63.789	45
Leiria	2,53	23.796	4.213	19.583	4,60	23.217	3.953	19.264	0,13	579	260	319
Lisboa	29,75	280.150	272.054	8.096	55,48	280.098	272.054	8.044	0,01	52	..	52
Portalegre	0,69	5.553	5.173	380	0,12	615	235	380	1,13	4.938	4.938	..
Porto	8,28	77.534	70.292	7.242	13,78	69.553	65.747	3.806	1,83	7.981	4.515	3.436
Santarém	0,45	4.237	1.666	2.571	0,31	1.563	605	958	0,61	2.674	1.061	1.613
Setúbal	7,14	67.265	59.335	7.930	13,33	67.265	59.335	7.930	..	..	..	..
Viana do Castelo	20,31	191.254	191.217	37	0,10	493	456	37	43,67	190.761	190.761	..
Vila Real	1,14	10.763	1.672	9.096	0,06	300	284	16	2,40	10.463	1.383	9.080
Viseu	3,68	33.716	33.386	330	0,09	417	255	162	7,62	33.299	33.131	163
Total em 1949	100,00	836.298	761.252	85.046	100,00	560.595	496.958	63.637	100,00	276.703	264.294	21.409

(a) Ver observação (a) da página 382 — V. observation (a) de la page 382.

(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.

187. — Produção de energia hidro-eléctrica, por bacias hidrográficas

Production d'énergie hydro-électrique, par bassins hydrographiques

Electricidade — Electricité

1950

Bacias hidrográficas Bassins hydrographiques	Total				Serviço publico — Service public				Serviço particular Service privé			
	Centrais Centrales	Potência instalada Puissance installée	Energia produzida Energie produite		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	113	152 853	436.790	100,00	55	139.432	407.914	100,00	58	13.421	29.476	100,00
Percentagem — Percentage	100,00	100,00	100,00		48,67	91,22	95,25		51,33	8,78	6,75	
Minho	1	618	2.669	0,61	1	618	2.669	0,66	..	..	..	..
Lima	1	42.000	188.091	43,06	1	42.000	188.091	46,15	..	..	..	..
Cávado	5	2.617	9.453	2,17	2	21	61	0,01	3	2.596	9.392	31,86
Ave	25	27.698	65.919	15,09	9	22.011	54.715	12,45	16	5.684	11.204	38,01
Douro	19	13.309	36.531	8,36	9	12.272	31.505	8,42	10	1.037	2.226	7,55
Vouza	13	2.611	6.399	1,47	3	920	2.444	0,60	10	1.691	3.955	13,42
Mondego	16	20.005	67.959	15,56	11	19.471	67.265	16,52	5	534	694	2,35
Tejo	29	43.518	59.316	13,58	17	42.025	57.581	14,14	12	1.491	1.732	5,88
Outras	4	447	453	0,10	2	61	180	0,04	2	386	273	0,93
Total em 1949	112	147.176	275.703	100,00	54	133.968	254.294	100,00	58	13.208	21.409	100,00

188. — Produção de energia termo-eléctrica, segundo a espécie dos combustíveis empregados

Production d'énergie thermo-électrique, suivant l'espèce des combustibles employés

Electricidade — Electricité (a)

1950

Energia termo eléctrica obtida Energie thermo-électrique obtenue	Total	Com combustíveis nacionais Avec des combustibles nationaux				Com combustíveis estrangeiros Avec des combustibles étrangers				
		Total	Carvão mineral (Charbon minéral)	Vegetais (carvões, lenha e resíduos) (Végétaux (charbons, bois et déchets))	Líquidos (óleos, gasolina e petróleo) (Liquides (huiles, essence et pétrole))	Total	Carvão mineral	Líquidos (óleos, gasolina e petróleo) (Liquides (huiles, essence et pétrole))		
										1.000 kWh
Districts Districts	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total	504.821	129.240	110.188	19.052	375.581	307.814	67.767			
Percentagens parciais — Percentages partiels	..	100,00	85,26	14,74	100,00	81,96	18,04			
Percentagens totais — Percentages totaux	100,00	25,60	21,53	3,77	74,40	60,98	13,42			
Aviço	1.553	60,91	916	366	683	89,09	607	43	561	
Beja	6.286	6,92	366	8	358	94,18	5.920	239	5.681	
Braga	39.697	32,22	12.791	12.003	788	67,78	26.906	26.752	151	
Bragança	1.723	33,55	578	..	578	66,45	1.145	330	815	
Castelo Branco	2.631	40,39	1.064	..	1.064	39,61	1.570	1.390	180	
Coimbra	534	60,11	321	0	321	39,89	213	95	118	
Evora	991	21,70	215	..	215	78,30	776	..	776	
Faro	7.592	3,13	162	..	162	97,87	7.430	63	7.367	
Guarda	289	62,94	153	..	153	47,06	136	..	136	
Leiria	23.218	68,43	15.837	3.601	(b) 12.286	31,67	7.331	2	7.329	
Lisboa	280.099	7,65	21.149	20.668	481	92,45	258.950	227.205	31.745	
Portalegre	614	53,75	330	..	330	46,25	284	143	141	
Porto	69.554	73,24	50.939	50.645	294	26,76	18.615	17.766	849	
Santarém	1.562	48,21	753	..	753	61,79	809	342	467	
Setúbal	67.265	84,69	23.294	23.000	294	66,37	43.971	33.441	10.527	
Viana do Castelo	493	8,32	41	..	41	91,68	452	..	452	
Vila Real	300	0,00	..	..	..	100,00	300	..	300	
Vizeu	417	60,19	251	..	251	39,81	166	..	166	
Total em 1949	560.595	29,37	164.635	140.772	23.863	70,63	395.950	321.330	74.630	

(a) Ver observação (a) da página 392 — l'observation (a) de la page 392. (b) Inclui cerca de 6.800.000 kWh obtidos por recuperação de calores perdidos, aos quais corresponderem em 1949, 2.000.000 kWh — l' compris environ 6.800.000 kWh obtenus par le recuperation de chaleurs perdues auxquels a correspondu, en 1949, 2 000 000 kWh.

III. — DISTRIBUIÇÃO — *Distribution*

189. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público

Distributeurs d'énergie électrique pour service public

Electricidade — *Électricité*

1950

Tensão da corrente e origem da energia <i>Tension de courant et origine de l'énergie</i>	Entidades fornecedoras <i>ournisseurs</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>	7	..	(1)7
	Em A. T. e B. T. — <i>En H. T. et B. T.</i>	38	17	21
	Em B. T. — <i>En B. T.</i>	315	165	150
	Total	360	182	178
Segundo a origem da energia — <i>Suivant l'origine de l'énergie</i>	Produção própria — <i>Production propre</i>	83	36	47
	Comprada a outros distribuidores — <i>Acheté a d'autres distributeurs</i>	241	128	113
	Produção própria e comprada — <i>Production propre et acheté</i>	36	18	18
Total em 1949		359	185	174

(1) Não inclui 9 produtores de serviço particular que fornecem energia em A. T. (alta tensão) as redes públicas — *Non compris 9 producteurs de service privé qui fournissent l'énergie en H. T. (haute tension) aux réseaux publics.*

190. — Linhas de alta tensão, segundo a voltagem e situação

Lignes à haute tension, suivant le voltage et la situation

Electricidade — *Électricité*

1950

Comprimento das linhas <i>Longueur des lignes</i>	Tensão em kV <i>Tension en kV</i>	Aéreas — <i>Aériennes</i>						Subterráneas <i>Souterraines</i>
		Total	Com postes de... — <i>Avec poteaux de ..</i>				Total	
			Ferro <i>Fer</i>	Cimento <i>Ciment</i>	Madeira <i>Bois</i>	Mistos <i>Mixtes</i>		
			km					
1	2	3	4	5	6	7	8	
Total	8.347	7.457	5.830	1.056	303	268	890	
2	8	6	6	..	..	..	2
3	178	93	35	36	17	5	85	
4	24	23	22	1	..	..	1
5	397	266	140	31	63	32	131	
6	856	817	577	173	32	30	39	
7	109	81	2	..	79	..	23	
10	663	304	139	126	10	29	361	
12	97	97	79	..	18	..	..
13	231	223	179	o	..	44	8	
15	2.921	2.817	2.307	406	34	70	101	
30	1.774	1.646	1.267	273	49	52	123	
40	207	207	200	..	1	6	..	
60	603	603	603	..	..	..	..
130	86	86	86	..	..	..	..
150	188	188	188	..	..	..	..
Total em 1949	7.692	6.899	5.394	936	325	244	799	

191. — Linhas de alta tensão e seus comprimentos

Lignes à haute tension et leurs longueurs

Electricidade — Électricité

1950

Comprimento das linhas <i>Longueur des lignes</i>	Total	Aéreas — Aériennes					Subterrâneas <i>Souterraines</i>
		Total	< 24 kV	25 a 50 kV	51 a 100 kV	> 100 kV	
		km					
Districtos <i>Districts</i>	2	3	4	5	6	7	8
Total	8.347	7.457	4.728	1.852	603	274	890
Aveiro	618	614	530	..	84	..	4
Beja	103	101	101	..	..	..	2
Braga	744	723	490	138	..	95	21
Bragança	7	7	7	..	..	..	..
Castelo Branco	394	393	229	160	4	..	1
Coimbra	754	730	574	48	108	..	24
Évora	123	120	28	92	..	..	3
Faro	212	210	202	8	..	..	2
Guarda	339	339	231	95	13	..	..
Leiria	447	444	197	196	51	..	3
Lisboa	1.003	434	219	170	..	45	569
Portalegre	368	368	128	207	33	..	..
Porto	1.209	991	833	1	104	53	218
Santarém	634	621	88	353	114	66	13
Setúbal	411	389	154	235	..	..	22
Viana do Castelo	194	189	174	2	..	13	5
Vila Real	235	233	148	81	2	2	2
Viseu	552	551	395	66	90	..	1
Total em 1949	7.692	6.899	4.479	1.676	553	197	793

192. — Postos de transformação existentes — Stations de transformation existantes

Electricidade — Électricité							1950
Distritos Districts	Postos de transformação em 31-XII Stations de trans- formation au 31-XII (a)	Total		Pertencentes às entidades distribuidoras em alta tensão Appartenant aux entités distributrices en haute tension		Pertencentes aos consumidores Appartenant aux consommateurs	
		n.º	kVA	n.º	kVA	n.º	kVA
I		2	3	4	5	6	7
	Total	9.563	434.483	1.924	191.589	1.639	242.894
	Aveiro	267	17.261	26	1.876	241	15.385
	Beja	18	745	16	720	2	25
	Braga	312	37.323	108	4.695	204	32.628
	Bragança	1	20	1	20	..	..
	Castelo Branco	90	12.789	60	6.729	30	6.060
	Coimbra	229	24.182	158	10.075	71	14.107
	Evora	20	2.500	9	690	11	1.810
	Faro	64	2.383	61	2.383	..	..
	Guarda	90	4.182	71	2.402	19	2.780
	Lisboa	122	16.852	46	3.195	76	13.657
	Lisboa	832	117.683	761	89.769	68	28.914
	Portalegre	67	4.715	23	1.695	44	3.020
	Porto	897	134.424	294	51.397	603	83.027
	Santarém	100	16.880	46	6.060	54	10.820
	Setúbal	167	27.131	62	5.177	105	21.954
	Viana do Castelo	67	2.962	52	1.946	15	1.016
	Vila Real	84	4.456	49	1.361	35	3.095
	Viseu	136	7.695	75	2.399	61	5.296
	Total em 1949	9.398	408.819	1.828	176.458	1.670	232.361

(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

193. — Consumidores e consumo de energia eléctrica

Consommateurs et consommation d'énergie électrique

Electricidade — Électricité (a)

1950

Distritos Districts	Consumidores Consommateurs			Consumo — Consommation							
	Produtores particula- res Produc- teurs particuliers	Ligados às redes Liés aux réseaux		Serviço público — Service public						Serviço partic- ular Service privé (b)	Total
		Em A. T. En H. T.	Em B. T. En H. T.	Iluminação Éclairage		Tração Trac- tion	Força motriz Force motrice	Electro- química Electro- chimique	Total		
				Particular Particulier	Pública Publique						
n.º				1.000 kWh							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Consumo em serviço público e particular — Consommation en service public et particulier	451	1.673	666.662	175.367	27.077	70.692	402.349	28.977	704.362	75.705	780.067
Porcentagens parciais — Percentages partiels	..	..	..	24,90	3,85	10,02	57,12	4,11	100,00	..	..
Porcentagens totais — Percentages totaux	..	..	..	22,40	3,47	9,05	51,58	3,72	90,30	9,70	100,00
Aveiro	33	120	41.535	4.293	969	..	14.133	..	19.335	5.061	24.396
Beja	17	3	6.570	763	434	..	610	..	1.807	4.261	6.068
Braga	26	176	22.360	4.917	987	634	41.347	..	47.915	9.529	57.444
Bragança	6	..	2.770	289	159	..	207	..	655	2.121	3.076
Castelo Branco	12	33	11.520	3.921	754	..	17.331	..	22.009	2.610	24.619
Coimbra	19	53	28.635	11.033	1.445	2.264	17.513	..	32.305	1.189	33.494
Évora	11	10	9.036	1.918	714	..	2.091	..	4.786	166	4.952
Faro	34	8	15.450	1.924	874	..	2.754	..	5.552	758	6.310
Guarda	8	23	10.704	1.991	521	..	3.214	..	5.759	213	5.972
Leiria	26	63	15.293	3.229	895	..	11.108	..	18.232	19.583	37.815
Lisboa	66	421	196.675	47.675	8.643	15.955	101.314	9.846	213.433	8.095	221.528
Portalegre	9	28	10.302	1.606	381	..	5.400	..	6.987	380	7.367
Porto	87	455	120.147	79.330	5.700	21.739	105.905	8.053	220.727	7.242	227.969
Santarém	30	60	19.341	3.165	877	..	15.375	825	20.242	2.512	22.754
Setúbal	44	142	23.682	3.208	1.939	..	19.126	..	54.273	7.930	62.203
Viana do Castelo	5	6	8.575	1.431	455	..	1.095	..	2.981	37	3.018
Vila Real	12	19	8.320	1.913	405	..	7.770	..	10.088	3.512	13.600
Viseu	6	53	14.647	2.645	955	..	3.423	10.253	17.276	176	17.452

Consumo nas centrais — Consommation dans les centrales 38.229
 Perdas — Pertes 123.742

Consumo total no Continente — Consommation totale au Continent 942.038

Energia importada a deduzir — Énergie importée à déduire 427

Produção total no País (Continente) — Production totale dans le Pays (Continente) 941.611

Lisboa (cidade) — Lisbonne (ville)	42	213	154.863	40.293	7.225	(c) 15.669	62.756	..	155.943	(e) 5.062	161.005
Porto (cidade) — Porto (ville)	39	161	61.810	65.318	5.964	21.739	(d) 50.099	..	141.120	(e) 1.670	142.796
Total (serviço público e particular) — Total (service public et particulier)	443	1.626	533.867	146.977	23.273	70.378	347.798	25.483	613.909	79.996	693.905
Em 1949											
Lisboa (cidade) (f)	39	210	148.295	37.329	6.558	(c) 44.838	64.041	..	152.766	(e) 4.664	157.430
Porto (cidade)	38	152	59.583	51.500	3.209	22.443	(d) 43.428	..	120.580	(e) 3.531	124.111

(a) Ver observação (a) da página 342 — V. observation (a) de la page 342 — (b) Não inclui 6.466.830 kWh fornecidos pelas instalações de serviço particular às redes públicas, a que corresponderam, em 1949, 5.050.837 kWh, que também não estão incluídos no retrospecto. — Non compris 6.466.830 kWh, fournis par les installations de service privé aux réseaux publics, à quoi correspondent, en 1949, 5.050.837 kWh, qui ne sont pas inclus dans le tableau. — (c) Incluída a energia consumida na linha férrea de Lisboa-Cascais, e 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 — (f) Rectificado — Rectifié.

194. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias

Consommation d'énergie électrique pour la force motrice par industries

Electricidade — *Électricité* (a)

1950

Indústrias <i>Industries</i>	Energia eléctrica consumida <i>Energie électrique consommée</i>	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 particulier</i>	Em 1949 <i>En 1949</i>		
		Total	Total			A. T.	B. T.	Total	Total	
			%	1.000 kWh			%		1.000 kWh	
		2	3	4	5	6	7	8	9	
Total		478 054	402.349	335.224	67.125	75.705	100,00	427.794		
Percentagens parciais — Percentages partiels			100,00	83,32	16,68	..	..	..
Percentagens totais — Percentages totaux		100,00	81,16	70,12	14,04	15,84	100,00	..		
Agrícolas — <i>Agricoles</i>	1,22	5.843	5.598	612	4.986	215	0,99	4.215		
Mineiras — <i>Minérales</i>	7,22	34.499	20.322	20.259	63	11.177	6,77	28.977		
De alimentação — <i>Des denrées alimentaires</i>	9,81	46.886	41.428	32.729	8.699	5.458	10,45	44.716		
Da madeira e mobília — <i>Bois et meubles</i>	1,18	5.671	5.527	1.573	3.954	114	1,26	5.405		
Da cortiça — <i>Liège</i>	1,97	9.410	8.693	7.318	1.345	717	2,01	8.579		
Da cerâmica e de materiais de construção — <i>Céramique et matériaux pour le bâtiment</i>	15,23	72.791	53.439	49.455	3.984	19.352	15,32	65.524		
Vidreiras — <i>Verrières</i>	0,80	3.836	3.820	3.112	708	16	0,70	2.991		
Têxteis — <i>Textiles</i>	27,68	132.321	115.521	103.066	12.451	16.804	25,17	111.942		
Do vestuário e acessórios — <i>Habillement et accessoires</i>	1,03	4.913	4.731	3.483	1.243	182	1,09	4.675		
Da elevação de águas — <i>D'élévation des eaux</i>	6,56	31.371	31.371	26.898	4.473	c	8,05	31.565		
Dos metais e construção mecânica — <i>Métaux et construction mécanique</i>	6,38	30.505	29.810	21.920	7.890	695	6,14	26.271		
Do papel — <i>Papier</i>	2,86	13.663	8.857	8.693	164	1.806	2,87	12.279		
Gráficas e do livro — <i>Graphiques et du livre</i>	0,64	3.070	2.880	1.253	1.627	190	0,64	2.722		
Das peles e artigos de peles — <i>Peaux et articles des peaux</i>	0,62	2.962	2.867	1.965	902	95	0,65	2.796		
Químicas (excluído a electro-química) — <i>Chimiques (à l'excl. de l'électro-chimique)</i>	6,95	33.229	21.348	20.116	912	11.811	6,98	29.845		
Outras — <i>Autres</i>	9,85	47.081	46.098	32.407	13.691	983	9,88	42.259		
Total em 1949		100,00	427.794	347.793	285.029	59.769	79.996	100,00	427.794	

(a) Ver observação (a) da página (382). -- V. observation (a) de la page (382).

V. — PESSOAL — *Personnel*

195. — Empresas distribuidoras de energia eléctrica e tracção

Entreprises distributrices d'énergie électrique et traction

Electricidade — *Électricité*

1950

Empresas <i>Entreprises</i>	Pessoal existente em 31-XII — <i>Personnel existant au 31-XII</i>										Ordenados e salários pagos <i>Appointements et salaires payés</i>
	Empregado — <i>Employé</i>						Assalariado — <i>Salaire</i>				
	Total	Adminis- trativo e de escritório <i>Adminis- tratif et de bureau</i>	Técnico — <i>Technique</i>			Total	Operá- rios <i>Ou- vriers</i>	Serventes e trabalha- dores <i>Servants et travail- leurs</i>	Do movimento e tracção <i>Du mouvement et traction</i>		
			Total	Enge- nheiros <i>Ingéniers</i>	Agentes técnicos <i>Agents techniques</i>						
n.º											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	1.000 esc.		
Total	19.595	2.516	322	152	170	16.757	7.108	4.534	6.115	283.287	
Distribuidores de energia — <i>Distributrices d'énergie</i>	10.024	1.962	271	120	151	7.791	4.430	3.361	..	135.452	
De tracção — <i>De traction</i>	9.571	554	51	32	19	8.966	2.678	1.173	5.115	127.855	
Total em 1949	17.164	2.460	272	137	135	14.432	6.583	3.765	4.084	270.014	

196. — Centrais de serviço público: Pessoal existente,

Centrales de service public: Personnel existant,

Electricidade — Électricité

Número de ordem	Distritos Districts	Total geral Total général	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base) Employé (appointement mensuel ou calculé d'après cette base)								Conjunto Ensemble				
			Total	Admi- nistrativo Admi- nistratif	Técnico Techni- que	De escritório De bureau		Encarregados, capatazes e mestres Contremaîtres, chefs d'équipes		Outras categorias Autres catégories		HM	H		
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos-ans	< 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 . . . | 7.277 | 2.264 | 92 | 310 | 899 | 154 | 222 | 3 | 535 | 39 | 6.023 | 4.725 | 110 | 188

...do qual permanente...

2 | Total	5.935	2.238	92	310	896	153	221	3	527	37	3.697	3.482	96	119
3 Aveiro	16	6	1	1	2	..	2	..	..	..	10	10	..	..
4 Beja	66	25	5	7	6	..	4	..	3	..	41	40	..	1
5 Braga	215	58	2	5	5	..	15	..	31	..	157	157	..	..
6 Bragança	33	14	..	4	5	..	3	..	2	..	19	16	3	..
7 Castelo Branco	20	5	2	..	3	..	3	..	..	..	15	15	..	..
8 Coimbra	495	166	9	21	61	10	16	..	44	2	329	301	26	2
9 Évora	112	56	6	5	30	5	8	..	2	..	56	48	7	1
10 Faro	193	88	12	10	35	4	10	..	16	1	105	98	7	..
11 Guarda	225	101	7	23	40	2	17	..	12	..	124	122	2	..
12 Leiria	130	75	10	10	25	1	4	..	25	..	55	55	..	..
13 Lisboa	2.938	1.216	3	150	512	111	64	3	342	31	1.722	1.588	29	105
14 Portalegre	33	9	1	2	1	..	4	..	1	..	24	24	..	..
15 Porto	617	179	16	29	78	5	41	..	10	..	438	430	4	4
16 Santarém	60	29	7	8	11	..	2	..	1	..	31	30	1	..
17 Setúbal	483	97	2	13	55	10	8	..	7	2	386	376	9	1
18 Viana do Castelo	204	54	6	12	21	..	12	..	2	1	150	137	8	5
19 Vila Real	21	16	1	1	1	..	3	..	10	..	5	5	..	..
20 Viseu	74	44	2	6	7	5	5	..	19	..	30	30	..	..

...o adventício

21 | Total	1.342	161	..	..	4	1	1	..	8	2	1.328	1.243	14	69
22 Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
23 Coimbra	244	10	..	..	..	1	..	..	8	1	234	234	..	..
24 Évora	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	13	3	..
25 Faro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
26 Leiria	32	5	..	..	4	..	..	..	1	..	27	27	..	..
27 Lisboa	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36	36	..	..
28 Porto	521	..	..	..	..	..	..	..	..	..	521	521	..	..
29 Santarém	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
30 Setúbal	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	90	90	..	..
31 Viana do Castelo	399	..	..	..	..	..	..	..	..	..	399	319	11	69
32 Vila Real	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..

Pessoal existente no período de maior laboração

33 | Total . . . | 8.359 | 2.265 | 92 | 312 | 901 | 154 | 225 | 3 | 539 | 39 | 6.094 | 5.693 | 163 | 238

...do qual adven

34 | Total	2.424	27	..	2	6	1	4	..	12	2	2.397	2.211	67	119
35 Aveiro	2	2	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
36 Beja	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9	..	..
37 Braga	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
38 Bragança	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
39 Castelo Branco	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..
40 Coimbra	358	10	..	..	..	1	..	..	8	1	348	348	..	..
41 Évora	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	14	3	..
42 Faro	5	1	..	..	1	..	..	..	..	..	4	4	..	..
43 Guarda	479	..	..	..	..	..	..	..	..	..	479	457	22	..
44 Leiria	66	12	..	1	4	..	3	..	3	1	54	54	..	..
45 Lisboa	316	..	..	..	..	..	..	..	..	..	316	273	28	15
46 Porto	537	..	..	..	..	..	..	..	..	..	537	537	..	..
47 Santarém	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	15	3	..
48 Setúbal	92	..	..	..	..	..	..	..	..	..	92	92	..	..
49 Viana do Castelo	439	..	..	..	..	..	..	..	..	..	539	359	11	69
50 Vila Real	24	1	..	..	..	..	1	..	..	..	23	17	..	6
51 Viseu	58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	29	..	29

196. — Centrais de serviço público: Pessoal existente, dias de

Electricidade

Número de ordem	Distritos	Total geral	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)								Conjunto				
			Total	Admini- strativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

Dias de trabalho

1 | Total . . . | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | n | 1.625.844 | 1.656.630 | 45 060 | 25 154 |

...dos quais do pessoal perma

2	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.143.247	1.106.280	26.059	10.908
3	Aveiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.770	2.770	..	..
4	Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	13.441	13.136	..	105
5	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	46.511	46.511	..	..
6	Bragança	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	6.006	5.033	973	..
7	Castelo Branco	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	4.602	4.602	..	..
8	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	82.037	77.039	4.398	600
9	Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	19.814	17.463	1.946	364
10	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	33.113	31.314	1.799	..
11	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	37.957	37.193	764	..
12	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	17.149	17.149	..	..
13	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	499.505	482.925	9.710	6.870
14	Portalegre	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.484	7.484	..	..
15	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	140.690	137.662	1.234	1.190
16	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	9.935	9.575	360	..
17	Setúbal	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	166.324	163.606	2.406	312
18	Viana do Castelo	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	46.407	42.716	2.425	1.266
19	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.101	1.404	..	..
20	Viseu	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.698	8.698	..	..

...e do adventício

21	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	482.597	449.350	19.001	14.246
22	Beja	1.977	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.977	1.977	..	..
23	Braga	190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	190	190	..	..
24	Bragança	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	33	..	..
25	Coimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	53.218	53.218	..	..
26	Évora	1.887	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.887	1.017	870	..
27	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	694	694	..	..
28	Guarda	89.693	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	86.693	83.866	5.827	..
29	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	7.791	7.791	..	..
30	Lisboa	77.226	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	77.226	63.034	8.611	5.531
31	Porto	104.220	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	104.220	104.220	..	..
32	Santarém	2.419	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.419	2.071	314	..
33	Setúbal	41.753	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	41.753	41.753	..	..
34	Viana do Castelo	99.349	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	99.849	88.142	3.345	8.362
35	Vila Real	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	292	266	..	26
36	Viseu	1.355	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.355	1.028	..	327

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

37 | Total | 108.137 | 55.042 | 4.297 | 12.852 | 20.677 | 2.774 | 5.001 | 67 | 8.889 | 486 | 53.035 | 51.727 | 557 | 811 |

...dos quais ao pessoal permanente...

38	Total	96 032	54.848	4.297	12.848	20.641	2.770	4.973	67	8.771	481	41.184	40.249	306	635
39	Aveiro	175	86	..	2	25	..	61	..	..	..	87	87	..	..
40	Beja	509	143	..	12	40	..	62	..	29	..	366	365	..	1
41	Braga	2.431	1.145	50	256	57	..	373	..	409	..	1.286	1.236	..	..
42	Bragança	284	163	..	17	73	..	51	..	22	..	121	113	8	..
43	Castelo Branco	169	32	..	..	..	..	32	..	..	..	137	137	..	..
44	Coimbra	5.512	3.292	525	932	1.063	113	354	..	248	7	2.220	2.156	57	7
45	Évora	1.286	692	73	50	376	51	127	..	15	..	594	565	19	9
46	Faro	1.791	998	176	131	350	31	151	..	158	1	793	778	15	1
47	Guarda	3.165	2.490	564	342	685	35	240	..	124	..	975	964	11	..

trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

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

— Journées de travail

1.010.286	979.966	25.960	4.360	638.764	10.487	3.214	941.202	15.473	1.146	616.558	575.664	19.100	20.794	1
-----------	---------	--------	-------	---------	--------	-------	---------	--------	-------	---------	---------	--------	--------	---

...du personnel permanent...

897.934	876.129	17.445	4.360	584.623	8.285	3.214	291.506	9.160	1.146	245.313	230.151	8.614	6.548	2
2.770	2.770	..	..	2.770	..	..	..	..	..	1.713	1.408	..	..	3
11.728	11.728	..	..	9.779	..	..	1.949	..	..	16.535	16.535	..	305	4
29.976	29.976	..	..	22.792	..	..	7.184	..	..	..	..	..	..	5
6.006	5.033	973	..	5.033	973	..	..	..	..	..	..	..	..	6
4.602	4.602	..	..	4.602	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
76.974	73.374	3.600	..	17.727	..	..	55.637	3.600	..	5.063	3.665	798	600	8
17.263	15.460	1.803	..	14.312	1.803	..	1.148	..	..	2.551	2.003	183	365	9
29.667	27.868	1.799	..	26.368	1.799	..	1.500	..	..	3.446	3.446	..	..	10
34.369	33.605	764	..	23.088	764	..	10.517	..	..	3.588	3.588	..	..	11
17.125	17.125	..	..	14.888	..	..	2.237	..	..	24	24	..	..	12
368.711	362.795	2.702	3.214	249.993	1.415	3.214	112.802	1.287	..	130.794	120.130	7.008	3.656	13
7.484	7.484	..	..	7.484	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
109.082	107.818	1.238	..	86.265	925	..	21.579	313	..	31.008	29.818	..	1.190	15
9.323	8.963	360	..	7.398	..	..	1.565	360	..	612	612	..	..	16
120.787	118.381	2.406	..	59.691	606	..	58.690	1.800	..	45.537	45.225	..	312	17
42.270	39.324	1.800	1.146	25.288	..	..	14.036	1.800	1.146	4.137	3.392	625	120	18
1.404	1.404	..	..	1.092	..	..	312	..	..	..	..	..	..	19
8.393	8.393	..	..	6.043	..	..	2.350	..	..	305	305	..	..	20

...et de l'adventif

112.352	103.837	8.515	..	54.141	2.202	..	49.696	6.313	..	970.245	945.513	10.488	14.248	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.977	1.977	..	..	22
190	190	..	..	190	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
33	33	..	..	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
3.158	3.158	..	..	76	..	..	3.082	..	..	50.060	50.060	..	..	25
1.685	815	870	..	801	870	..	15	..	..	202	202	..	..	26
694	694	..	..	170	..	..	524	..	..	..	..	..	..	27
11.025	8.078	2.947	..	3.345	1.332	..	4.733	1.615	..	71.668	75.788	2.830	..	28
4.377	4.377	..	..	4.377	..	..	..	..	..	3.414	3.414	..	..	29
9.164	7.811	1.353	..	3.898	..	..	3.913	1.353	..	68.062	55.273	7.258	5.531	30
37.871	37.871	..	..	37.223	..	..	618	..	..	66.349	66.349	..	..	31
228	228	..	..	228	..	..	..	..	..	2.191	1.843	348	..	32
10.580	10.580	..	..	2.300	..	..	8.280	..	..	31.173	31.173	..	..	33
32.867	29.522	3.315	..	1.021	..	..	28.501	3.345	..	66.982	58.620	..	8.362	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	292	266	..	26	35
480	480	..	..	480	..	..	..	..	..	875	548	..	327	36

— Appointements et salaires payés

36.284	35.874	312	98	24.269	128	86	11.605	184	12	16.811	16.853	245	713	37
--------	--------	-----	----	--------	-----	----	--------	-----	----	--------	--------	-----	-----	----

...au personnel permanent...

82.949	82.642	209	98	22.486	100	86	10.166	109	12	8.235	7.601	97	637	38
87	87	..	..	87	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
340	340	..	..	305	..	..	35	..	..	26	25	..	1	40
918	918	..	..	717	..	..	201	..	..	368	368	..	..	41
121	113	8	..	113	8	..	..	..	..	..	..	..	..	42
137	137	..	..	137	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
2.115	2.079	36	..	588	..	..	1.491	36	..	105	77	21	7	44
542	523	19	..	495	19	..	38	..	..	52	43	0	9	45
720	705	15	..	685	15	..	20	..	..	73	73	..	..	46
904	893	11	..	639	11	..	254	..	..	71	71	..	..	47

196. — Centrais de serviço público: Pessoal existente, dias de

Electricidade

Número de ordem	Distritos	Empregado (vencimento mensal ou calculado nesta base)											Conjunto		
		Total geral	Total	Admi-nistrativo	Técnico	De escritório		Encarregados, capatazes e mestres		Outras categorias		HM	H		
						H	M	H	M	H	M		> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Leiria	1.724	1.230	271	266	292	5	61	..	329	..	494	494	..	..
2	Lisboa	53.143	33.525	975	7.517	13.817	2.190	1.695	67	6.843	421	19.618	18.928	107	583
3	Portalegre	306	91	..	3	11	..	70	..	7	..	215	215	..	..
4	Porto	11.173	5.122	831	1.350	1.829	92	893	..	121	..	6.051	6.013	20	18
5	Santarém	624	336	86	58	139	..	47	..	6	..	288	284	1	..
6	Setúbal	8.697	2.782	201	623	1.315	203	258	..	121	32	5.915	5.879	32	4
7	Viana do Castelo	3.557	1.861	466	506	434	..	398	..	37	20	1.696	1.650	33	13
8	Vila Real	194	154	..	32	7	..	25	..	87	..	40	40	..	..
9	Viscu	992	704	71	201	98	50	69	..	212	..	288	288	..	..
10	Total	12.105	194	..	4	36	4	28	..	118	4	11.911	11.484	261	176
11	Aveiro	9	9	..	2	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Beja	32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	32	..	..
13	Braga	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4	..	..
14	Bragança	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
15	Castelo Branco	5	5	..	..	..	..	..	..	5	..	..	..	..	..
16	Coimbra	1.221	157	..	..	..	4	..	..	100	3	1.114	1.114	..	..
17	Evora	33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	23	10	..
18	Faro	27	10	..	..	10	..	..	..	..	..	17	17	..	..
19	Guarda	1.773	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.773	1.692	81	..
20	Leiria	264	60	..	..	19	..	25	..	13	1	204	204	..	..
21	Lisboa	1.901	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.901	1.695	120	86
22	Porto	3.248	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.248	3.248	..	..
23	Santarém	46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	42	4	..
24	Setúbal	1.456	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.456	1.456	..	..
25	Viana do Castelo	2.054	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.054	1.931	36	87
26	Vila Real	9	3	..	..	..	..	3	..	..	..	6	6	..	..
27	Viscu	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22	19	..	3
28	Total	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..
29	Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
30	Viana do Castelo	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
31	Total	681	12	..	3	1	..	2	..	6	..	569	548	15	6
32	Beja	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
33	Braga	34	6	..	..	..	..	..	..	6	..	28	28	..	..
34	Coimbra	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..	..
35	Evora	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	12	..	..
36	Guarda	28	5	..	3	..	..	2	..	..	..	23	22	1	..
37	Leiria	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	11	..	..
38	Lisboa	213	..	..	..	..	..	..	..	..	..	213	194	13	6
39	Porto	190	1	..	..	1	..	..	..	..	..	189	189	..	..
40	Setúbal	73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73	73	..	..
41	Viana do Castelo	104	..	..	..	..	..	..	..	..	..	104	103	1	..
42	Viscu	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
43	Total	8.313	576	..	1	187	..	..	..	388	..	7.737	7.378	163	196
44	Beja	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..
45	Braga	1.643	388	..	..	..	..	..	..	388	..	1.255	1.255	..	..
46	Coimbra	63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63	63	..	..
47	Evora	51	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	51	..	..
48	Guarda	12	1	..	1	..	..	..	..	..	..	11	10	1	..
49	Leiria	120	..	..	..	..	..	..	..	..	..	120	120	..	..
50	Lisboa	3.138	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.138	2.786	156	196
51	Porto	1.397	187	..	..	187	..	..	..	..	..	1.210	1.210	..	..
52	Setúbal	1.094	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.094	1.094	..	..
53	Viana do Castelo	752	..	..	..	..	..	..	..	..	..	752	746	6	..
54	Viscu	37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37	37	..	..

Nota — Além destas quantias pagaram-se a 15 operários 26 contos, correspondentes a 934 dias de subsídios — Remarguo — Outre

trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)														Número de ordem	
Operário										Outro (trabalhadores, etc.)					
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
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		

pagos — 1.000 esc.)

permanente... (continuação)

493	493	..	..	434	..	..	59	..	..	1	1	..	..	1
14.869	14.743	40	86	10.129	23	86	4.614	17	..	4.749	4.185	67	497	2
215	215	..	..	215	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
4.932	4.912	20	..	4.070	15	..	812	5	..	1.119	1.101	..	18	4
272	268	4	..	228	..	..	40	4	..	16	16	..	..	5
4.340	4.308	32	..	2.259	9	..	2.049	23	..	1.575	1.571	..	4	6
1.622	1.586	24	12	1.153	..	..	433	24	12	74	64	9	1	7
40	40	..	..	34	..	..	6	..	..	..	..	..	..	8
282	282	..	..	208	..	..	74	..	..	6	6	..	..	9

... et à l'adventif

3.535	3.252	103	..	1.783	28	..	1.449	75	..	8.576	8.252	148	176	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32	32	..	..	12
4	4	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
49	49	..	..	1	..	..	48	..	..	1.065	1.065	..	..	16
28	18	10	..	18	10	..	..	..	..	5	5	..	..	17
17	17	..	..	1	..	..	13	..	..	..	..	..	..	18
248	206	42	..	94	18	..	112	24	..	1.525	1.486	39	..	19
118	118	..	..	118	..	..	..	..	..	86	86	..	..	20
268	253	15	..	117	..	..	136	15	..	1.633	1.442	105	86	21
1.322	1.322	..	..	1.307	..	..	15	..	..	1.926	1.926	..	..	22
5	5	..	..	5	..	..	..	..	..	41	37	4	..	23
376	376	..	..	87	..	..	289	..	..	1.080	1.080	..	..	24
889	853	36	..	17	..	..	836	36	..	1.165	1.078	..	87	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	o	26
10	10	..	..	10	..	..	..	..	..	12	9	..	3	27

— Accidents du travail. Tués

1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2	2	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	29
1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1	1	..	..	30

— Accidents du travail. Blessés et contusés

334	333	1	..	205	..	..	128	1	..	335	316	14	6	31
1	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
21	21	..	..	11	..	..	10	..	..	7	7	..	..	33
13	13	..	..	2	..	..	11	..	..	..	..	..	..	34
12	12	..	..	11	..	..	1	..	..	..	..	..	..	35
8	8	..	..	6	..	..	2	..	..	15	14	1	..	36
7	7	..	..	4	..	..	3	..	..	4	4	..	..	37
131	130	1	..	72	..	..	58	1	..	82	64	12	6	38
89	89	..	..	87	..	..	2	..	..	100	100	..	..	39
33	33	..	..	9	..	..	24	..	..	40	40	..	..	40
17	17	..	..	1	..	..	16	..	..	87	86	1	..	41
2	2	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	42

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

4.221	4.210	11	..	2.539	..	..	1.671	11	..	3.616	3.168	152	196	43
6	6	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
705	705	..	..	275	..	..	430	..	..	550	650	..	..	45
63	63	..	..	45	..	..	18	..	..	..	..	..	..	46
51	51	..	..	46	..	..	5	..	..	..	..	..	..	47
5	5	..	..	4	..	..	1	..	..	6	5	1	..	48
88	88	..	..	68	..	..	20	..	..	32	32	..	..	49
2.062	2.051	11	..	1.282	..	..	769	11	..	1.076	735	145	196	50
709	709	..	..	670	..	..	39	..	..	501	501	..	..	51
387	387	..	..	120	..	..	267	..	..	707	707	..	..	52
108	108	..	..	..	..	..	108	..	..	644	638	6	..	53
37	37	..	..	23	..	..	14	..	..	..	..	..	..	54

ces sommes, on a payé à 15 ouvriers 26.000 escudos correspondants à 934 journées de subsides.

2. 2. 25 — PAPEL -- Papier (a)

I. — ESTABELECIMENTOS — Établissements

197. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1950

Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII (b)</i>	Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	101 a 200	201 a 400	+ de 400
Total	92	69	5	9	5	3	1
Com cilindros secadores — Avec cylindres sé-							
cheurs	18	1	..	9	4	3	1
Aveiro	3	..	..	1	2	..	..
Albergaria-a-Velha	1	..	..	..	1	..	..
Feira	1	..	..	1	..	..	..
Oliveira de Azeméis	1	..	..	..	1	..	..
Braga — Braga	1	..	..	1	..	..	..
Colmbra	3	..	..	2	..	1	..
Góis	1	..	..	1	..	..	..
Lousã	2	..	..	1	..	1	..
Lisboa	3	..	..	1	1	1	..
Alenquer	1	..	..	..	1	..	..
Loures	1	..	..	..	..	1	..
Oeiras	1	..	..	1	..	..	..
Porto	2	..	..	1	1	..	..
Marco de Canaveses	1	..	..	..	1	..	..
Porto	1	..	..	1	..	..	..
Santarém	5	..	..	3	..	1	1
Tomar	4	..	..	2	..	1	1
Torres Novas	1	..	..	1	..	..	..
Viseu — Tondela	1	1	..	..	..	..	..
Sem cilindros secadores — Sans cylindres sé-							
cheurs	74	68	5	..	1	..	..
Aveiro	47	44	3	..	..	..	..
Arouca	1	1	..	..	..	..	..
Castelo de Paiva	3	3	..	..	..	..	..
Espinho	3	2	1	..	..	..	..
Feira	31	30	1	..	..	..	..
Oliveira de Azeméis	1	..	1	..	..	..	..
Ovar	6	6	..	..	..	..	..
S. João da Madeira	1	1	..	..	..	..	..
Sever do Vouga	1	1	..	..	..	..	..
Braga	4	4	..	..	..	..	..
Barcelos	1	1	..	..	..	..	..
Fafe	2	2	..	..	..	..	..
Vila Nova de Famalicão	1	1	..	..	..	..	..
Lisboa — Loures	1	1	..	..	..	..	..
Porto	21	19	1	..	1	..	..
Gondomar	1	1	..	..	..	..	..
Vila do Conde	1	1	..	..	..	..	..
Vila Nova de Gaia	19	17	1	..	1	..	..
Viseu — Tondela	1	..	1	..	..	..	..

(a) Produção de pasta e sacos de papel, vide quadro 231 — Production de pâte à papier et sacs, voir tableau 231.
 (b) Todas em actividade e com força motriz — Toutes en activité et avec force motrice.

II. — PRODUÇÃO — Production
198. — Produção

Papel — Papier

1950

Número de ordem	Produção Production Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	Total geral Total général	Papel — Papier										Número d'ordre
			Total	Cores e afixes En couleurs	De embalagem — D'emballage					De escrita — À écrire			
					Total	Corrente Courant	Costa- neira De rebut	Kraft	Outro Autre	Total	Com- mum Ordinaire	Outro	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Total	41.699	35.154	1.748	12.323	9.801	613	1.005	904	5.690	3.718	1.972	1
2	Avelro	11.089	10.131	510	6.050	5.878	64	9	99	..	..	..	2
3	Castelo de Paiva	240	164	..	109	109	..	..	..	..	..	..	3
4	Espinho	890	885	..	360	360	..	..	..	..	..	..	4
5	Feira	6.401	5.935	..	4.336	4.336	..	..	..	..	..	..	5
6	Ovar	1.291	1.260	..	488	488	..	..	..	..	..	..	6
7	Outros concelhos — Autres «concelhos»	2.267	1.887	510	757	585	64	9	99	..	..	..	7
8	Coimbra	4.273	3.894	84	481	133	207	5	136	2.261	1.846	415	8
9	Lisboa	8.292	7.994	438	1.560	956	..	388	216	857	266	591	9
10	Porto	7.980	4.320	126	2.058	1.694	182	182	..	116	116	..	10
11	Vila Nova de Gaia	4.859	1.199	..	767	767	..	..	..	..	..	..	11
12	Outros concelhos	3.121	3.121	126	1.291	927	182	182	..	116	116	..	12
13	Santarém	8.108	7.266	268	1.519	485	160	421	453	2.403	1.437	966	13
14	Outros distritos — Autres districts	1.957	1.559	332	656	656	..	..	..	53	53	..	14

(continuação — suite)

Número de ordem	Produção Distritos e concelhos	Papel (continuação)											Número de ordem
		De impressão — À imprimer				Para sacos Pour sacs				Curtão Carton	Carto- lina Papier carte		
		Total	Fina Fine	Meia fina Demi fine	De jornal De journal	Total	De ci- mento À ciment	Outro	Muito leve Très léger			Não espe- cifi- cado Non spéci- fié	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
1	Total	6.362	1.401	2.442	2.519	8.132	1.771	6.361	560	399	5.014	1.531	1
2	Avelro	373	26	345	2	3.139	..	3.139	..	59	835	123	2
3	Castelo de Paiva . . . . .	..	..	..	..	55	..	55	..	..	76	..	3
4	Espinho . . . . .	..	..	..	..	525	..	525	..	..	5	..	4
5	Feira . . . . .	..	..	..	..	1.599	..	1.599	..	..	466	..	5
6	Ovar . . . . .	..	..	..	..	772	..	772	..	..	31	..	6
7	Outros concelhos	373	26	345	2	188	..	188	..	59	257	123	7
8	Coimbra	1.038	517	107	414	..	..	..	..	30	..	379	8
9	Lisboa	1.825	731	1.089	5	3.089	1.771	1.318	51	174	112	186	9
10	Porto	563	..	89	474	1.457	..	1.457	..	..	3.660	..	10
11	Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	..	..	432	..	432	..	..	3.660	..	11
12	Outros concelhos	563	..	89	474	1.025	..	1.025	..	..	..	..	12
13	Santarém	2.491	127	740	1.624	..	..	..	509	76	9	843	13
14	Outros distritos	72	..	72	..	447	..	447	..	..	398	..	14

Nota: Nesta tabela está incluída a produção das fábricas sem cilindros secadores de papel, às quais corresponde: 53% de papel de embalagem corrente, 66% de papel para sacos e 98% de cartão, fabricados. — Remarque: — Dans ce tableau est englobé la production des fabriques sans cylindres sécheurs de papier auxquels correspondent: 53% du papier d'emballage courant, 66% du papier pour sacs et 98% de carton, fabriqués.

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

199. — Pastas de madeira

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total geral <i>Total générale</i>	Mecânicas — <i>Mécaniques</i>			Semi-químicas <i>Demi-chimiques</i>
			Total	Resinosas <i>Résineuses</i>	Não resinosas <i>Non résineuses</i>	
1	Total	19.051	3.248	3.080	168	216
2	Nacional — <i>National</i>	3.391	25	25	..	216
3	Coimbra	1.226	..	..	..	..
4	Lisboa	1.078	25	25	..	7
5	Santarém	970	..	..	..	209
6	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	117	..	..	..	..
7	Estrangeiro — <i>Étrangère</i>	16.660	3.223	3.055	168	..
8	Coimbra	2.567	337	337	..	..
9	Lisboa	4.821	452	448	4	..
10	Santarém	5.571	1.579	1.579	..	..
11	Outros distritos	2.701	855	691	164	..

200. — Outras matérias primas consumidas

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	Fibras têxteis — <i>Fibres textiles</i>											
		Total	Trapo — <i>Labrifon</i>						Cordas, redes, sacos, etc. <i>Cordes, filets, sacs, etc.</i>				
			Total	Novo <i>Neuf</i>	Velho — <i>Vieux</i>			Total	Cânha- <i>Chauvre</i>	Juta <i>Jute</i>	Linho	Outras fibras	
					Algodão <i>Coton</i>	Total	Algodão						Linho <i>Lin</i>	Outras fibras Autres fibres
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Total	4.160	3.843	190	3.653	3.210	47	396	307	61	214	18	14
2	Aveiro	1.341	1.338	41	1.297	1.098	24	176	3	..	3	..	..
3	Castelo de Paiva	109	109	..	109	109	..	..	..	..	..	..	..
4	Espinho	138	138	..	138	138	..	..	..	..	..	..	..
5	Feira	852	819	o	849	691	19	139	3	..	3	..	..
6	Ovar	192	192	26	166	125	5	36	..	..	..	..	..
7	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	50	50	15	35	35	..	..	..	..	..	..	..
8	Coimbra	32	28	..	28	13	..	16	4	..	2	..	2
9	Lisboa	130	130	66	64	64	..	..	..	..	..	..	..
10	Porto	1.677	1.647	..	1.647	1.394	..	163	30	..	18	..	12
11	Vila Nova de Gaia	1.258	1.252	..	1.252	1.137	..	115	6	..	6	..	..
12	Outros concelhos	319	295	..	295	257	..	38	24	..	12	..	12
13	Santarém	782	612	83	429	393	23	13	270	61	191	18	..
14	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	288	288	..	288	248	..	40	..	..	..	..	..

Nota — Consumiram-se também 191 metros de tela metálica com o peso de 575 quilos — *Remarque — Ont été utilisés aussi 191*

— Consommation de matières premières

— Pâtes de bois

1950

Químicas — Chimiques															Número d'ordre
Total	Bissulfito — Bissulfite				Soda — Soude				Sulfato (Kraft) — Sulfate (Kraft)				Outras — Autres		
	Crua — Écrue		Branqueada Blanchie		Crua	Branqueada	Crua		Branqueada		Crua	Branqueada			
	Resinosas	Não resinosas	Resinosas	Não resinosas			Resinosas	Não resinosas	Resinosas	Não resinosas					
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
15.687	5.647	2.468	2.370	265	452	60	69	2.821	4	654	210	651	16	1	
3.150	29	2.435	20	..	..	..	..	..	..	30	..	638	..	2
1.226	2	1.224	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
1.046	27	969	20	..	..	..	..	..	..	30	..	..	..	4
761	..	1:8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	633	..	5
117	..	114	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	6
12.437	5.618	33	2.350	265	452	60	69	2.821	4	624	210	15	16	7	
2.230	1.044	..	940	..	..	..	69	65	..	112	..	..	..	8
4.369	1.634	..	100	..	..	..	..	2.501	..	117	..	..	14	9
3.992	1.516	33	1.090	265	402	33	..	42	4	395	210	..	2	10	
1.816	1.324	..	220	..	50	27	..	210	..	..	..	15	..	11

— Autres matières premières consommées

1950

Papéis — Papiers				Palha Paille	Cargas — Charges							Colagem — Collage							Número d'ordre
Total	Aparos de papel	Papel velho	Palha diversa		Total	Barros e ocres	Carbo- nato de cálcio	Cauli- no	Gesso	Talco	Outras cargas	Total	Cas- e- lino	Fécu- las	Gela- tinas	Grú- des	Resi- nas	Outros produtos de cola- gem	
	Rognu- res de papier	Vieux papier	Paille liverse	Argi- les et ocres		Carbo- nate de cal- cium	Kao- lin	Plâtre	Talc	Autres char- ges	Ca- stine		Fécu- les	Gela- tines	Colles fortes	Rési- nes	Autres produits de cola- ge		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
24.707	4.100	20.607	425	2.652	381	10	2.177	13	58	15	554	8	61	9	3	446	27	1	
10.403	678	9.725	0	721	79	..	612	13	5	12	33	..	2	..	0	29	2	2	
184	..	184	..	12	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
912	..	912	..	70	10	..	48	..	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	4
7.125	257	6.868	..	469	59	..	397	8	5	..	2	..	..	..	..	2	..	..	5
1.298	50	1.248	..	100	5	..	95	..	..	..	0	..	..	..	..	0	..	..	6
884	371	513	0	70	5	..	60	5	..	..	31	..	2	..	0	27	2	..	7
951	633	318	..	276	..	..	241	..	32	2	169	1	5	..	1	169	3	..	8
2.653	476	2.177	331	674	134	..	539	..	1	..	28	1	10	..	1	17	..	..	9
7.440	957	6.483	29	359	143	..	216	..	..	..	17	..	0	..	..	17	..	..	10
4.889	87	4.802	29	218	124	..	94	..	..	..	17	..	..	..	..	0	..	..	11
2.551	870	1.681	..	141	19	..	122	..	..	..	0	..	0	..	..	17	..	..	12
2.694	1.289	1.305	46	547	25	10	493	..	18	1	300	6	44	9	1	218	22	..	13
666	67	599	19	76	0	..	76	..	..	..	6	0	0	..	..	6	..	..	14

mètres de toile métallique d'un poids de 873 kg.

200. — Outras matérias primas consumidas (continuação — suite)

1950

Papel

Número de ordem	Matérias primas Distritos e concelhos	Produtos químicos — Produits chimiques										Feltros — Funtres				Telas metálicas Toiles métalliques	Número de ordem				
		Total	Aci do sulfúrico Acide sulfurique	Cal Chaux	Carbónato de sódio Carbonate de sodium	Cloreto de cálcio Chloreure de calcium	Hipopocloritos Hypochlorites	Matérias corantes Matières colorantes		Soda cáustica Soudé caustique	Sulfato de alumínio e alumínio Sulfate d'aluminium et alumine	Outros produtos químicos	Total	Nacionais Nationaux				Estrangeiros Etrangers			
								Anilinas Anilines	Outras					n.º	t			n.º	t	n.º	t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1	Total	1.720	74	61	93	520	111	13	1	32	738	77	2.684	26	2.051	11	633	14	313	4	1
2	Avelro	86	1	1	6	17	4	2	..	4	50	1	1.060	5	1.014	3	46	2	110	1	2
3	Castelo de Paiva . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23	0	23	0	..	..	5	0	3
4	Espinho	1	0	..	..	0	..	1	..	0	..	..	80	0	80	0	..	..	8	0	4
5	Foira	6	1	..	2	1	..	0	..	..	2	0	702	2	702	2	..	..	63	1	5
6	Ovar	1	..	..	..	1	..	0	..	0	..	..	136	1	136	1	..	..	13	0	6
7	Outros concelhos	78	..	1	4	15	4	1	..	4	48	1	119	2	73	0	46	2	21	0	7
8	Coimbra	392	57	1	17	142	76	1	1	1	94	3	134	2	35	0	99	2	13	0	8
9	Lisboa	437	0	27	21	192	1	2	0	3	191	0	228	5	110	2	119	3	45	1	9
10	Porto	41	0	..	6	3	..	1	..	0	30	1	732	4	659	3	73	1	61	1	10
11	Vila Nova de Gaia	3	0	..	0	2	..	0	..	0	0	1	456	1	456	1	..	..	49	0	11
12	Outros concelhos	38	0	..	6	1	..	1	..	..	30	..	276	3	203	2	73	1	12	1	12
13	Santarém	708	16	30	40	165	31	6	..	24	324	72	388	7	113	2	276	5	68	1	13
14	Outros distritos	56	..	2	3	1	..	1	..	0	49	..	141	2	120	1	21	1	16	0	14

Nota — Consumiram-se também 194 metros de tela metálica com o peso de 575 quilos.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

201. — Máquinas contínuas planas existentes

Machines continues planes existantes

1950

Papel — Papier

Número de ordem	Máquinas contínuas planas existentes em 31-XII Machines continues planes existantes au 31-XII (a)	Máquinas Machines	Largura média útil da tela Largeur moyenne utile de la toile	Comprimento médio da tela Longeur moyenne de la toile	Cilindros secadores Cylindres sécheurs	Capacidade de produção Capacité de production				Velocidade média de fabrico Vitesse moyenne de fabrication	
						Normal Normale		Máxima Maximum		Normal	Máxima
						kg/h	g/m ²	kg/h	g/m ²		
						n.º	m	n.º	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Total	17	1,61	12,97	136	3.246	987	4.721	4.863	38,23	59,12
2	Avelro	3	1,51	12,50	17	349	145	676	900	33,75	53,75
3	Albergaria-a-Velha	2	1,52	10,30	12	219	115	376	650	32,50	47,50
4	Oliveira de Azeméis	1	1,50	14,70	5	130	30	200	250	35,00	60,00
5	Braga — Braga	1	1,50	10,50	7	125	65	145	98	22,00	28,00
6	Coimbra	4	1,56	13,72	35	707	245	1.280	1.260	33,44	56,66
7	Góis	1	1,56	14,10	9	125	55	180	300	28,00	47,00
8	Lousã	3	1,56	13,33	26	582	190	1.100	960	38,88	66,33
9	Lisboa — Loures	3	1,76	12,62	38	1.055	210	1.170	1.020	58,00	73,33
10	Porto — Porto	1	1,50	14,00	7	146	60	200	250	45,00	70,00
11	Santarém — Tomar	5	1,83	14,50	32	864	272	1.350	1.340	37,20	73,00

(a) Todas normalmente em actividade — Toutes normalement en activité

202. — Máquinas de forma redonda existentes — *Machines de forme arrondie existantes*

Papel — *Papier*

1950

Máquinas de forma redonda e existentes em 31-XII <i>Machines de forme arrondie existantes au 31-XII</i>	Máquinas <i>Machines</i>	Largura média útil da tela <i>Largeur moyenne utile de la toile</i>	Comprimento médio da tela <i>Longueur moyenne de la toile</i>	Cilindros secadores <i>Cylindres sécheurs</i>	Capacidade de produção <i>Capacité de production</i>			
					Normal — <i>Normale</i>		Máxima — <i>Maximum</i>	
					Distritos e concelhos <i>Districts et concelhos</i>	n.º	m	n.º	kg/h	g/m²	kg/h	g/m²
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Total	93	1,38	3,00	62	8.058	8.610	11.326	17.073
Com cilindros secadores — Avec cylindres sécheurs	16	1,57	3,04	62	3.010	1.176	4.300	3.276
Aveiro — Feira	2	1,30	1,40	7	270	150	340	400
Lisboa	4	1,58	3,50	25	555	250	865	980
Alenquer	2	1,65	3,31	15	315	160	515	560
Oeiras	2	1,50	3,85	10	210	90	320	420
Porto — Marco de Canaveses	2	2,05	3,60	10	280	160	350	330
Santarém	6	1,44	3,66	17	1.805	540	2.620	1.456
Tomar	5	1,09	3,71	11	1.705	490	2.470	1.206
Torres Novas	1	1,78	3,60	3	160	50	150	250
Visou — Tondela	1	1,50	2,95	3	100	75	125	110
Sem cilindros secadores — Sans cylindres sécheurs	78	1,18	2,96	..	6.048	7.435	7.026	13.797
Aveiro	47	1,14	2,59	..	2.805	4.375	3.839	8.012
Arouca	1	1,00	2,25	..	40	100	50	200
Castelo de Paiva	3	1,00	2,70	..	90	400	120	700
Espinho	3	1,42	2,70	..	262	235	331	490
Feira	31	1,12	2,51	..	1.316	2.790	2.607	5.112
Oliveira do Azeméis	1	1,15	3,00	..	37	100	60	200
Ovar	6	1,23	2,68	..	405	550	463	860
S. João da Madeira	1	1,00	2,20	..	50	100	65	300
Sever do Vouga	1	1,20	2,70	..	75	100	90	150
Braga	3	1,08	2,53	..	160	370	200	580
Barcelos	1	1,00	2,50	..	30	100	50	200
Fafe	1	1,00	2,60	..	70	170	80	180
Famalicão	1	1,00	2,50	..	60	100	70	200
Lisboa	2	1,00	2,82	..	100	300	145	500
Alenquer	1	1,00	2,81	..	70	200	105	300
Loures	1	1,00	2,80	..	30	100	40	200
Porto	25	1,15	3,13	..	1.923	2.290	2.722	4.405
Gondomar	1	1,30	2,85	..	100	80	125	110
Vila do Conde	3	1,00	3,80	..	250	130	400	210
Vila Nova de Gaia	21	1,16	2,75	..	1.573	2.080	2.197	4.055
Santarém — Tomar	1	1,54	3,70	..	60	100	120	300

(a) Todas normalmente em actividade — *Toutes normalement en activité.*

203. — Outras máquinas operatórias

Papel — Papier

Número de ordem	Secção de preparação de massas — Section de préparation des																	
	Distritos e concelhos Districts et concelhos		Cortadoras de matéria prima Machines à couper la matière première				Moinhos de galgas Moulins à meules				Desempeeladoras—Machines à enlever la ponssière		Lexivadoras Lessiveuses				Cilindros lavadores Cylindres laveurs	
			Manuais Manuelles		Mecânicas Mécaniques		Manuais		Mecânicos		Mecânicas		Cilíndricas Cylindres		Esféricas Sphériques		Mecânicos	
	n.º	kg (a)	n.º	kg (a)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			

Existentes em 31-XII

1	Total	62	19.194	29	34.470	1	200	98	15.918	8	18.100	9	13.250	8	9.750	19	1.370
---	-----------------	----	--------	----	--------	---	-----	----	--------	---	--------	---	--------	---	-------	----	-------

...das quais normalmente em actividade...

2	Total	57	17.834	27	33.170	1	200	85	15.368	8	18.100	9	13.250	9	9.750	12	1.270
3	Aveiro.	40	11.144	6	2.120	1	200	35	4.438	1	1.000	3	10.500	..	..	1	100
4	Albergozia-Velha . . . . .	..	..	1	1.000	..	..	2	600	1	1.000	2	10.000	..	..	..	..
5	Arouca . . . . .	..	..	..	..	..	..	1	65	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Castelo de Paiva	3	400	..	..	..	..	2	250	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Espinho	3	720	..	..	..	..	2	250	..	..	..	..	..	..	..	100
8	Feira	26	7.591	5	1.120	1	200	18	2.423	..	..	1	500	..	..	..	..
9	Olivaria de Azeméis	1	200	..	..	..	..	3	360	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Ovar	6	2.080	..	..	..	..	3	290	..	..	..	..	..	..	..	..
11	S. João da Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	2	80	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Sever do Vouga	1	150	..	..	..	..	2	120	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Braga.	3	850	2	1.900	..	..	6	1.850	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Barcelos	1	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Braga . . . . .	..	..	1	1.600	..	..	3	750	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Fafe	2	650	..	..	..	..	1	780	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Famalicão . . . . .	..	..	1	300	..	..	2	320	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Colmbra . . . . .	..	..	1	6.000	..	..	8	1.040	1	1.800	1	600	..	..	..	..
19	Góis . . . . .	..	..	..	..	..	..	2	210	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Lousã . . . . .	..	..	1	6.000	..	..	6	800	1	1.800	1	600	..	..	..	..
21	Lisboa	1	180	3	7.900	..	..	10	3.680	1	7.000	1	700	3	5.500	4	820
22	Alenquer . . . . .	..	..	1	400	..	..	5	1.350	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Loures	1	180	1	7.000	..	..	2	1.800	1	7.000	..	..	3	5.500	2	500
24	Oeiras . . . . .	..	..	1	500	..	..	3	530	..	..	1	700	..	..	2	320
25	Porto.	11	4.660	7	7.950	..	..	21	2.160	..	..	..	..	..	..	1	100
26	Gondomar	2	1.000	..	..	..	..	1	100	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Marco de Canaveses . . . . .	..	..	1	1.500	..	..	4	610	..	..	..	..	..	..	1	100
28	Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	2	220	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Vila do Conde . . . . .	..	..	..	..	..	..	4	320	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Vila Nova de Gaia	9	3.660	6	6.450	..	..	10	1.910	..	..	..	..	..	..	..	..
31	Santarém. . . . . .	..	..	8	7.300	..	..	13	1.000	5	8.300	4	1.450	6	4.250	6	250
32	Tomar . . . . .	..	..	7	6.500	..	..	11	600	4	7.100	4	1.450	4	3.500	6	250
33	Torres Novas . . . . .	..	..	1	800	..	..	2	400	1	1.200	..	..	1	750	..	..
34	Visou — Tondela	2	1.000	..	..	..	..	2	200	..	..	..	..	..	..	..	..

...e de reserva

35	Total	5	1.360	2	1.300	3	550
----	-----------------	---	-------	---	-------	----	----	---	-----	----	----	----	----	----	----	----	----

(a) Capacidade de produção em 8 h. — Capacité de production en 8 h.
 (b) Capacidade de carga — Capacité de charge.

existentes — Autre outillage existant

1950

massés										Secção de acabamento — Section de finissage															
Cilindros desfibradores <i>Cylindres défibreuses</i>		Cilindros branqueadores — <i>Cylindres blanchisseurs</i>		Cilindros refinadores <i>Cylindres raffineurs</i>		Super-calandras <i>Super-calandres</i>		Calandras <i>Calandres</i>		Acetinadores <i>Satteneuses</i>		Laminadoras <i>Lamineurs</i>		Cortadoras de papel <i>Machines à couper le papier</i>		Guilhotinas <i>Guilhotines</i>		Bobinadoras <i>Bobineuses</i>		Pautadeiras <i>Régulateurs</i>		Prensas de enfardar <i>Presses à emballer</i>			
Manuais		Mecânicos		Mecânicos		Mecânicas		Manuais		Mecânicas		Manuais		Mecânicas		Manuais		Mecânicas		Mecânicas		Manuais		Mecânicas	
n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º	kg (b)	n.º																	
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

Numero d'ordre

— Existant au 31-XII

15	1.310	119	22.211	13	9.190	70	11.355	1	11	56	12	2	32	8	33	3	20	2	20	9	97	28	1
----	-------	-----	--------	----	-------	----	--------	---	----	----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	----	---

— ...normalement en activité...

15	1.310	117	21.911	13	9.190	68	11.155	1	11	54	12	2	31	8	32	3	20	2	20	9	97	27	2
10	860	50	4.055	1	400	11	1.400	..	10	25	5	1	6	5	5	1	1	2	6	2	51	11	3
..	..	2	100	1	400	7	800	..	..	1	..	..	..	..	1	1	..	..	2	..	2	..	4
..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	5
1	50	1	60	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	6
..	..	4	430	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	7
8	660	31	2.630	..	..	..	..	..	6	15	3	1	5	5	3	..	1	2	2	2	30	11	8
..	..	2	200	..	4	600	..	..	..	2	1	..	..	..	1	..	..	..	2	..	3	..	9
1	150	6	435	..	..	..	..	..	4	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	..	10
..	..	1	60	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	2	120	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	12
..	..	3	1.130	2	140	9	1.250	..	1	8	..	..	2	2	2	..	2	..	..	..	6	..	13
..	..	2	350	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	1	..	14
..	..	..	..	2	140	9	1.250	..	..	3	..	..	..	..	2	..	2	..	..	..	1	..	15
..	..	1	780	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	3	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	6	850	4	3.550	13	3.200	..	..	6	1	..	..	..	6	2	2	..	2	..	3	1	18
..	..	..	..	..	4	820	..	..	..	2	..	..	..	..	1	..	1	..	1	..	1	..	19
..	..	5	850	4	3.550	9	2.380	..	..	3	1	..	..	..	4	2	1	..	1	..	2	1	20
..	..	13	9.650	3	3.000	7	1.490	..	..	4	2	..	2	..	5	..	4	..	4	..	1	5	21
..	..	..	..	..	..	1.000	..	..	..	1	2	..	2	..	1	..	2	..	..	1	3	1	22
..	..	13	9.650	3	3.000	..	..	..	..	2	..	..	..	..	3	..	1	..	4	..	1	1	23
..	..	..	..	..	3	490	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	24
6	450	31	3.866	..	6	640	..	..	..	11	4	..	19	1	8	..	1	..	2	2	24	5	25
..	..	2	200	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	26
..	..	1	200	..	2	200	..	..	..	1	1	..	1	..	1	..	1	..	1	2	5	..	27
..	..	..	..	..	4	440	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	29
5	150	28	3.466	..	..	..	..	..	..	7	3	..	18	1	6	..	..	..	..	..	13	5	30
..	..	13	2.120	3	2.100	22	3.175	1	..	6	..	..	2	..	7	..	10	..	6	4	7	8	31
..	..	12	1.770	3	2.100	20	3.035	1	..	5	..	..	2	..	6	..	9	..	6	4	6	8	32
..	..	1	350	..	2	140	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	1	..	..	..	1	..	33
..	..	2	200	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	34

— ...et de réserve

..	..	2	300	..	2	200	2	1	..	1	1	35
----	----	---	-----	----	---	-----	----	----	----	---	----	----	---	----	---	----	----	----	----	----	----	---	----

204. — Força motriz instalada

Papel — Papier

Número de ordem	Distritos e concelhos Districts et concelhos	Motores primários — Moteurs primaires																Motores	
		Total		Carb. gasoso Carb. gazeux		Carburante líquido Carburant liquide		Hidráulicos Hydrauliques				Vapor Vapeur				Total			
				Explosão Explosion		Comb. interna Comb. interne		Rodas Roues		Turbinas Turbines		Alternativos Alternatifs		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 | 267 | 11.130 | 14 | 737 | 3 | 25 | 37 | 2.541 | 162 | 1.839 | 45 | 3.975 | 15 | 1.858 | 1 | 165 | 528 | 9.035 |

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	244	9.891	13	692	2	22	24	1.785	148	1.759	43	3.735	13	1.743	1	165	511	8.847
3	Avoiro	127	2.409	4	135	1	5	12	356	99	942	6	326	5	645	..	..	43	596
4	Albergaria-a-Velha	4	350	..	..	1	5	..	..	..	..	1	100	2	245	..	..	12	92
5	Arouca	2	10	..	..	..	..	..	..	2	10	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Castelo de Paiva	6	59	..	..	..	..	..	..	6	59	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Espinho	8	84	..	..	..	..	..	..	8	81	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Feira	81	1.037	2	63	..	..	9	307	70	667	..	..	..	..	..	..	15	137
9	Oliveira de Azeméis	8	570	..	..	..	..	..	..	3	32	3	183	2	355	..	..	12	344
10	Ovar	12	177	1	47	..	..	2	37	8	70	1	22	..	..	..	..	4	23
11	S. João da Madeira	2	37	1	25	..	..	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Sover do Vouga	4	85	..	..	..	..	..	..	2	20	1	20	1	45	..	..	..	..
13	Braga	12	402	..	..	..	..	..	..	8	82	4	320	..	..	..	..	22	267
14	Barcelos	3	25	..	..	..	..	..	..	3	25	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Braga	4	320	..	..	..	..	..	..	3	20	4	320	..	..	..	..	22	267
16	Fafe	3	20	..	..	..	..	..	..	3	20	..	..	..	..	..	..	..	..
17	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	248
20	Lousã	11	703	..	..	..	..	1	120	..	..	6	265	4	318	..	..	52	1.454
21	Lisboa	9	1.231	..	..	..	..	3	461	2	10	2	50	2	710	..	..	101	2.569
22	Atenquer . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	345
23	Loures	9	1.231	..	..	..	..	3	461	2	10	2	50	2	710	..	..	76	2.039
24	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	185
25	Porto	61	1.226	8	277	1	17	4	156	32	545	15	211	1	20	..	..	44	594
26	Gondomar . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	40
27	Marco de Canaveses	6	180	1	40	1	17	..	..	2	80	1	25	1	20	..	..	8	174
28	Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14	190
29	Vila do Conde	2	100	..	..	..	..	..	..	2	100	..	..	..	..	..	..	..	..
35	Vila Nova de Gaia	53	946	7	237	..	..	4	156	28	365	14	185	..	..	..	..	18	190
31	Santarém	18	3.318	1	280	..	..	3	680	4	110	8	2.043	1	50	1	155	237	3.119
32	Tomar	17	2.418	1	280	..	..	3	680	4	110	7	1.143	1	50	1	155	226	2.956
33	Torres Novas	1	900	..	..	..	..	..	..	..	..	1	900	..	..	..	..	11	163
34	Visou — Tondela	5	102	..	..	..	..	1	12	3	70	1	20	..	..	..	..	..	..

...e de reserva

35 | Total | 23 | 1.239 | 1 | 45 | 1 | 3 | 13 | 756 | 4 | 80 | 2 | 240 | 2 | 115 | .. | .. | 17 | 238 |

Existente em

36	Total	265	11.221	15	782	3	25	34	2.338	153	1.870	43	4.067	16	1.993	1	155	466	6.789
37	...da qual normalmente em actividade...	249	10.138	14	737	2	23	24	1.773	153	1.870	41	3.727	14	1.853	1	155	466	6.789
38	...e de reserva	16	1.083	1	45	1	3	10	565	..	..	2	340	2	130	..	..	..	..

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

— Force motrice

— Force motrice installée

1950

elétricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs														Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Acheté et propre		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Gasogénios Gazogènes		Elétricos 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	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 | 2.265 | 135 | 2.167 | 297 | 4.663 | 42 | 3.726 | 4 | 152 | 18 | 1.077 | 20 | 2.497 | 17 | 45 | 1.294 | 20 | 2.367 | 15 | 2.618 | 1

— ...normalement en activité...

96	2.265	118	1.918	297	4.663	36	2.957	4	152	15	949	17	1.856	14	41	1.267	18	2.182	14	2.443	2
19	160	24	436	..	..	7	685	..	..	2	89	6	696	4	14	401	2	43	2	50	3
..	..	12	92	..	..	3	260	..	..	..	..	3	260	..	2	17	1	36	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
15	137	..	..	..	..	1	25	..	..	1	25	..	..	2	1	13	1	7	1	30	8
..	..	12	344	..	..	2	336	..	..	..	..	2	336	..	4	347	..	..	..	..	9
4	23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3	..	..	1	20	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	1	64	..	..	1	64	..	..	..	2	18	..	..	..	..	12
..	..	..	..	22	267	1	150	..	..	1	150	..	..	..	4	37	1	120	..	..	13
..	..	..	..	22	267	1	150	..	..	1	150	..	..	..	3	34	1	120	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	..	..	..	..	16
..	..	15	282	49	1.440	9	618	3	127	1	43	5	348	..	2	57	3	600	3	875	18
..	..	12	218	..	..	1	43	..	..	1	43	..	..	..	..	1	400	1	75	19	
..	..	3	14	49	1.440	8	475	3	127	..	..	5	348	..	2	57	2	200	2	800	20
28	1.405	73	1.164	..	..	4	646	..	..	2	126	2	420	..	3	515	..	..	..	..	21
14	345	..	..	..	..	1	70	..	..	1	70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
3	875	73	1.164	..	..	2	420	..	..	2	420	..	..	..	3	515	..	..	..	..	23
11	185	..	..	..	..	1	56	..	..	1	56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
43	678	1	15	..	..	3	284	..	..	2	250	1	34	7	18	23	1	18	4	418	25
4	40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	30	26
8	174	..	..	..	..	1	34	..	..	..	..	1	34	..	..	..	..	..	1	140	27
14	190	..	..	..	..	2	250	..	..	2	250	..	..	..	..	..	..	..	1	150	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	..	..	..	..	29
17	175	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	8	19	1	18	1	98	30
6	121	5	42	226	2.956	10	735	1	25	5	252	4	458	3	6	229	11	1.401	5	1.100	31
..	..	..	..	226	2.956	9	718	1	25	4	235	4	458	3	6	229	10	1.304	5	1.100	32
6	121	5	42	..	..	1	17	..	..	1	17	..	..	..	..	1	97	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	2	39	..	..	2	39	..	..	..	2	6	..	..	..	..	34

— ...et de réserve

.. | .. | 17 | 238 | .. | .. | 6 | 769 | .. | .. | 3 | 128 | 3 | 641 | 3 | 4 | 27 | 2 | 185 | 1 | 175 | 35

31-XII-1949 (b)

99	1.358	111	1.514	256	3.917	99	3.597	5	163	17	1.043	17	2.391	18	44	1.288	19	2.360	15	2.618	36
99	1.358	111	1.514	256	3.917	93	2.934	5	163	14	915	14	1.856	14	41	1.267	17	2.175	14	2.443	37
..	..	..	..	..	..	6	663	..	..	3	128	3	635	4	3	20	2	185	1	175	38

205. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Papel — Papier

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 ou- tros fins <i>Pour d'autres fins</i>	Para f. m. e out. fins <i>Pour la f. m. et l'aut. fins</i>	Total	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	
												1.000 esc.	t			1.000 esc.	t
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	12.529	3.118	6.136	509	3.167	2.460	2.651	5.652	47	3.145	2.460
2	Aveiro	2.193	487	678	221	5	352	257	353	..	1	352
3	Castelo de Paiva . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Espinho	39	39	50	50	..	..	..	..	..	..	..
5	Feira	696	112	103	103	0	..	..	..	..	..	..
6	Ovar	106	75	68	68	..	..	..	..	..	..	..
7	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	1.352	261	357	..	5	352	257	353	..	1	352
8	Coimbra	1.650	550	655	11	9	035	545	848	11	2	835
9	Lisboa	3.986	409	708	..	788	..	400	708	..	708	..
10	Porto	887	412	1.182	277	805	..	185	839	36	903	..
11	Vila Nova de Gaia	361	251	290	277	3	..	30	38	36	2	..
12	Outros concelhos	526	158	902	..	902	..	158	901	..	901	..
13	Santarém	3.392	970	1.551	..	288	1.279	962	1.552	..	279	1.279
14	Outros distritos — <i>Autres dis- tricts</i>	421	390	1.252	..	1.252	..	290	1.252	..	1.252	..
15	Total em 1949 (a)	15.488	3.660	6.812	1.926	2.971	2.516	3.150	6.254	795	2.944	2.516

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)											
		Briquetes		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos — <i>Huiles</i>					
		Não empregados para força motriz	Total	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
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
1	Total	1	2	4.941	24.600	1.701	6.085	17.814	4.069	4.407	578	140	3.689
2	Aveiro . . . . .	..	..	950	5.963	..	800	5.163	732	386	160	13	213
3	Castelo de Paiva . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Espinho . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Feira . . . . .	..	..	128	800	..	800	..	456	147	147	..	..
6	Ovar . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	31	18	5	13	..
7	Outros concelhos . . . . .	..	..	822	5.163	..	..	5.163	215	221	8	..	213
8	Coimbra . . . . .	..	..	1.053	5.864	1.701	1.099	3.064	6	4	4	..	..
9	Lisboa . . . . .	..	..	446	1.858	..	1.858	..	3.021	3.799	310	13	3.476
10	Porto	1	2	259	1.278	..	100	1.178	166	123	69	54	..
11	Vila Nova de Gaia	1	2	..	..	..	..	..	100	76	68	8	..
12	Outros concelhos . . . . .	..	..	259	1.278	..	100	1.178	66	47	1	46	..
13	Santarém . . . . .	..	..	2.152	9.277	..	868	8.409	114	77	19	58	..
14	Outros distritos . . . . .	..	..	81	950	..	360	..	30	18	16	2	..
15	Total em 1949 (a) . . . . .	..	..	6.154	33.605	3.465	6.403	23.737	5.332	4.792	822	580	3.390

(a) Rectificado — *Rectifié*.

lubrificantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Combustíveis — Combustibles																
Carvão — Charbon																
Mineral — Minéral																
Nacional — National					Estrangeiro — Étranger					Vegetal — Végétal				De coque Coke		
Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins		Total	Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins		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	
440	2 142	..	2 142	..	2 211	3 510	47	1 003	2 460	456	472	462	10	11	12	1
..	..	..	..	..	257	353	..	1	352	227	222	221	1	3	3	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	50	50	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	112	103	103	..	0	0	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	75	68	68	..	..	..	5
..	..	..	..	..	257	353	..	1	352	1	1	..	1	3	3	6
..	..	..	..	..	545	848	11	2	835	3	5	..	5	2	2	7
1	2	..	2	..	408	706	..	706	..	..	..	..	..	..	..	8
159	903	..	903	..	29	36	36	0	..	224	242	241	1	0	1	9
1	2	..	2	..	29	36	36	0	..	224	242	241	1	..	..	10
158	901	..	901	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	962	1 552	..	279	1 279	2	3	..	3	6	6	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
280	1 237	..	1 237	..	10	15	..	16	..	..	..	..	..	..	..	14
674	2 370	565	2 195	10	2 484	3 484	230	749	2 505	409	545	531	14	13	13	15

Número d'ordre

(suite)

Energia elétrica — Énergie électrique															
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole															
Lubrificantes — Lubrifiants															
Óleos e massas — Huiles et graisses															
Total			Própria — Propre			Comprada — Achetée									
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						
1.000 esc.	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		
400	71	13 838	13 632	206	5 416	6 216	200	4 998	8 422	8 416	6	739	75	1	
24	4	1 153	1 145	8	813	809	4	232	340	336	4	231	21	2	
..	..	0	..	0	..	..	..	0	0	..	0	1	0	3	
..	..	0	..	0	..	..	..	1	0	..	0	13	1	4	
..	..	284	277	7	4	0	4	182	280	277	3	139	12	5	
0	0	60	59	1	..	..	..	49	60	59	1	10	1	6	
21	4	809	809	..	809	809	..	..	..	..	..	68	7	7	
41	7	2 032	1 967	65	1 513	1 448	65	338	519	519	..	46	6	8	
110	20	2 501	2 423	78	1 383	1 306	77	1 027	1 118	1 117	1	151	15	9	
49	9	1 948	1 937	11	24	14	10	701	1 924	1 923	1	85	8	10	
6	1	816	806	10	21	14	10	179	792	792	0	44	4	11	
43	8	1 132	1 131	1	0	..	0	522	1 132	1 131	1	41	4	12	
156	28	5 827	5 815	12	1 387	1 375	12	2 656	4 440	4 440	..	198	21	13	
20	3	377	345	32	296	264	32	44	81	81	..	28	4	14	
342	68	12 367	12 172	195	5 441	5 355	186	4 169	6 826	6 817	9	1 243	143	15	

Número de ordém

206. — 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 — Ensemble					
			Total	Admi- nistrativo <i>Administratif</i>	Téc- nico <i>Téchnique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mestres <i>Contremaîtres, 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 . . .	4.047	386	85	24	111	4	62	6	92	1	3.661	1.980	122	1.311	248
2	Total	3.945	386	85	24	112	4	62	6	92	1	3.559	1.910	109	1.304	236
3	Avoiro	936	68	38	3	15		8	1	9		868	493	22	360	63
4	Castelo de Paiva	23	2	2								21	6	2	8	5
5	Espinho	51	6	6								45	14		30	1
6	Fera	116	30	21	1	5		2	1			306	136	12	202	36
7	Ovar	45	3	2				1				42	15		26	1
8	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	401	27	7	2	10		5		3		374	262	9	94	10
9	Colimbra	478	55	6	2	17		12	1	17		429	289	9	119	12
10	Lisboa	663	93	7	3	17		13	2	61		670	271	39	208	62
11	Porto	667	64	27	3	22		9		2		603	230	23	300	50
12	Vila Nova de Gaia	409	38	21	2	9		6				371	112	16	201	42
13	Outros concelhos	258	26	6	1	13	1	3		2		232	118	7	99	8
14	Santarém	1.038	98	4	12	38	3	19	2	19	1	940	592	21	259	69
15	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	163	8	3	1	3		1				165	95	1	69	
16	Total	102										102	70	13	7	12
17	Avoiro	4										4				4
18	Porto	17										17	8	2	7	
19	Santarém	81										81	62	11		6

Dias de trabalho

20	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1994.765	560.942	33.636	341.942	58.235
21	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	965.901	537.266	30.483	341.082	67.080
22	Avoiro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	215.683	114.642	4.369	83.476	13.197
23	Castelo de Paiva	n	n	n								5.015	1.518	372	2.195	930
24	Espinho	n	n	n								9.728	3.066		6.414	248
25	Fera	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	85.119	30.557	1.979	43.834	8.779
26	Ovar	n	n	n								10.796	3.995		6.701	100
27	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	104.995	75.506	2.018	21.331	3.140
28	Colimbra	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	123.383	83.118	802	35.835	3.628
29	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	165.012	80.297	12.168	59.443	13.104
30	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	164.956	63.367	5.501	72.778	13.309
31	Vila Nova de Gaia	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	93.378	28.927	3.116	50.921	10.411
32	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	61.577	34.410	2.355	21.854	2.895
33	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	264.405	168.077	6.284	77.202	13.842
34	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	42.463	27.765	2.359	12.349	
35	Total	28.854										28.854	23.686	3.153	860	1.155
36	Avoiro	161										161				161
37	Porto	2.183										2.183	1.223	100	860	
38	Santarém	26.620										26.620	22.463	3.053		1.004

(a) Coincide com o período de maior laboração — Coïncide avec le période de plus intense exploitation

— Personnel

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

1950

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.)				Número d'ordre		
HM	Conjunto				Da indústria — De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliaires				HM	H			M	
	H		M		H		M		H		M			> 18 anos	< 18 anos		> 18 anos	< 18 anos
	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 18 anos	< 18 anos	> 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	

— Personnel existant au 31-XII (a)

3.384 | 1.750 | 111 | 1.283 | 240 | 1.351 | 75 | 1.265 | 229 | 399 | 36 | 18 | 11 | 277 | 230 | 11 | 28 | 8 | 1

nente... — permanent...

3.292	1.690	98	1.276	228	1.350	62	1.263	217	340	36	13	11	267	220	11	28	8	2
773	354	16	357	46	295	15	352	40	59	1	5	6	95	79	6	3	7	3
21	6	2	8	5	6	2	8	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
45	14	..	30	1	14	..	30	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
376	135	10	202	29	123	9	197	23	12	1	5	6	10	1	2	..	..	6
42	15	..	26	1	15	..	26	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
289	184	4	91	10	137	4	91	10	47	..	..	..	85	78	4	3	..	8
392	263	1	116	12	215	..	116	12	48	1	..	..	91	26	2	3	..	9
648	260	37	197	52	201	13	193	52	59	24	4	..	24	11	2	11	..	10
581	209	22	300	50	178	20	300	50	30	2	..	..	22	21	1	..	..	11
364	105	16	201	42	97	14	201	42	8	2	..	..	7	7	..	..	..	12
217	104	6	99	8	82	6	99	8	22	..	..	..	15	14	1	..	..	13
851	511	21	251	68	391	13	247	63	120	8	4	5	89	81	..	7	1	14
149	99	1	55	..	69	1	55	..	24	..	..	..	6	2	..	4	..	15

...et adventif

92	60	13	7	12	1	13	2	12	59	..	6	..	10	10	..	..	..	16
4	..	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
15	6	2	7	..	1	2	2	..	5	..	5	..	2	2	..	..	..	18
73	54	11	..	8	..	11	..	8	54	..	..	..	8	8	..	..	..	19

— Journées de travail

916.731 | 454.934 | 30.674 | 334.506 | 56.567 | 374.766 | 20.405 | 530.350 | 53.741 | 120.218 | 10.269 | 4.166 | 2.826 | 78.024 | 65.958 | 2.862 | 7.436 | 1.668 | 20

— ...du personnel permanent...

890.058	473.479	27.621	333.646	55.412	374.661	17.252	330.160	52.586	98.818	10.269	3.486	2.826	75.843	69.777	2.962	7.436	1.668	21
187.741	90.153	2.820	82.982	11.786	71.780	2.580	81.846	10.061	18.373	240	1.136	1.726	27.942	24.489	1.549	493	1.411	22
5.015	1.518	372	2.195	930	1.518	372	2.195	930	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
9.728	3.066	..	6.414	248	3.066	..	6.414	248	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
83.143	30.255	1.686	43.834	7.368	27.336	1.446	42.698	5.643	2.919	240	1.136	1.725	2.006	302	293	..	1.411	25
10.796	3.995	..	6.701	100	3.995	..	6.701	100	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26
79.059	31.319	762	23.838	3.140	35.865	762	23.838	3.140	15.454	..	..	..	25.936	24.187	1.256	493	..	27
114.228	75.234	311	35.056	3.628	61.409	..	35.056	3.628	19.825	311	..	..	9.155	7.884	491	780	..	28
158.131	77.175	11.558	56.294	13.104	58.225	4.349	55.094	13.104	18.950	7.209	1.200	..	6.881	3.122	810	3.149	..	29
148.961	57.685	5.189	72.778	13.309	50.044	4.860	72.778	13.309	7.641	329	..	..	5.994	5.682	312	..	..	30
91.318	26.867	3.116	50.924	10.411	25.610	2.787	50.924	10.411	1.257	329	..	..	2.060	2.060	..	..	..	31
57.643	30.818	2.073	21.854	2.898	24.434	2.073	21.854	2.898	6.384	..	..	..	3.934	3.622	312	..	..	32
239.710	145.673	5.284	75.268	13.585	119.049	3.104	74.118	12.484	32.524	2.180	1.160	1.101	24.635	22.504	..	1.934	257	33
41.287	27.659	2.359	11.269	..	20.154	2.359	11.269	..	7.505	..	..	..	1.176	96	..	1.080	..	34

— ...et de l'adventif

26.673	21.505	3.153	860	1.155	105	3.153	190	1.155	21.400	..	670	..	2.181	2.181	..	..	..	35
151	..	..	..	151	..	..	..	151	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
2.039	1.079	100	860	..	106	100	190	..	974	..	670	..	144	144	..	..	..	37
24.403	20.426	9.053	..	1.004	..	3.053	..	1.004	20.426	..	..	..	2.037	2.037	..	..	..	38

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

Papel

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	> 18 anos	< 18 anos

Ordenados e salários pagos (1.000

1	Total . . .	24.400	5.357	1.016	688	1.664	26	1.138	27	793	5	19.043	19.936	397	4.176	534
---	-------------	--------	-------	-------	-----	-------	----	-------	----	-----	---	--------	--------	-----	-------	-----

...dos quais ao pessoal perma

2	Total	29.778	6.357	1.016	688	1.664	26	1.138	27	793	5	18.421	19.380	351	4.167	523
3	Aveiro	3.731	427	158	52	108	..	79	..	30	..	3.304	2.325	49	828	102
4	Castelo do Paiva	77	..	..	..	..	..	..	..	..	..	77	33	8	27	9
5	Espinho	138	12	12	..	..	..	..	..	..	..	126	66	..	58	2
6	Feira	1.291	133	60	..	41	..	32	..	..	..	1.158	665	19	411	63
7	Ovar	154	12	12	..	..	..	..	..	..	..	142	72	..	69	1
8	Outros concelhos	2.071	270	74	52	67	..	47	..	30	..	1.801	1.489	22	263	27
9	Coimbra	2.979	839	254	38	224	..	286	6	24	..	2.134	1.730	7	372	25
10	Lisboa	5.181	1.534	248	114	297	..	359	8	508	..	3.647	2.423	151	904	169
11	Porto	2.735	393	99	21	195	9	53	..	16	..	2.342	1.481	53	732	95
12	Vila Nova de Gaia	1.479	196	81	..	92	..	23	..	..	..	1.283	651	28	527	77
13	Outros concelhos	1.256	197	18	21	103	9	30	..	16	..	1.059	810	25	205	19
14	Santarém	8.240	2.011	197	440	782	17	341	14	216	6	6.229	4.857	66	1.175	131
15	Outros distritos	918	163	60	25	58	..	10	..	..	..	765	584	25	156	..

...o ao adventício

16	Total	622	..	..	..	..	..	..	..	..	..	622	556	46	9	11
17	Aveiro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
18	Porto	38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38	27	2	9	..
19	Santarém	583	..	..	..	..	..	..	..	..	..	583	529	44	..	10

Desastres no trabalho. Mortos

20	Total — Santarém	1	1	1
----	----------------------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

21	Total	207	3	..	..	..	..	..	..	2	..	204	172	10	19	3
22	Aveiro	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	12	..	3	..
23	Feira	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	1	..
24	Outros concelhos	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	11	..	2	..
25	Coimbra	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	23	..	3	..
26	Lisboa	40	2	..	..	..	..	..	..	2	..	38	32	1	6	..
27	Porto—Vila Nova de Gaia	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	..
28	Santarém	115	1	..	1	..	..	..	..	..	..	114	99	9	3	3
29	Outros distritos	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6	..	2	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

30	Total	3.056	88	..	..	..	..	..	..	88	..	2.868	2.397	115	387	79
31	Aveiro	247	..	..	..	..	..	..	..	..	..	247	193	..	54	..
32	Feira	73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	73	62	..	11	..
33	Outros concelhos	174	..	..	..	..	..	..	..	..	..	174	131	..	43	..
34	Coimbra	590	..	..	..	..	..	..	..	..	..	590	544	..	46	..
35	Lisboa	712	88	..	..	..	..	..	..	88	..	624	674	10	40	..
36	Porto—Vila Nova de Gaia	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	125	..	..	125	..
37	Santarém	1.109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.109	816	105	109	79
38	Outros distritos	273	..	..	..	..	..	..	..	..	..	273	250	..	13	..

Nota — Além das quantias indicadas foram despendidos 77 contos, pagos a 32 operários que trabalharam em regime de «mão d'obra dépende 77.000 escudos», payés à 32 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche» et 205.000 «escudos» correspondant à

Desastres no trabalho (continuação — suite)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)															Número de ordem			
Operário												Outro (trabalhadores, etc.)						
HM	Conjunto				Da indústria				De profissões auxiliares				HM	H		M		
	H		M		H		M		H		M			≥ 18 anos		< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos
	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 anos	≥ 18 anos	< 18 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	

esc.) — Appointements et salaires payés

17.902	12.330	366	4.089	529	9.183	253	4.039	497	9.147	113	44	26	1.741	1.606	31	93	11	1
--------	--------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	----	----	-------	-------	----	----	----	---

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

16.744	11.838	320	4.074	512	9.181	207	4.037	486	2.657	119	37	26	1.677	1.542	31	93	11	2
2.804	1.854	39	823	94	1.503	90	814	78	351	9	9	16	500	471	16	5	8	3
77	33	8	27	9	33	8	27	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
126	66	..	58	2	66	..	58	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
1.134	650	18	411	55	588	15	402	39	62	3	9	16	24	15	1	..	8	6
142	72	..	69	1	72	..	69	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
1.325	1.033	7	258	27	744	7	258	27	239	..	..	..	476	456	15	5	..	8
1.972	1.575	3	369	25	1.365	..	369	25	210	3	..	..	162	155	4	3	..	9
3.506	2.328	144	865	169	1.644	63	852	169	684	81	13	..	141	95	7	39	..	10
2.136	1.259	49	732	96	1.066	47	732	96	193	2	..	..	208	202	4	..	..	11
1.216	581	28	527	77	546	26	527	77	38	2	..	..	67	67	..	..	..	12
920	675	21	205	19	520	21	205	19	155	..	..	..	139	135	4	..	..	13
5.531	4.240	66	1.147	128	3.207	42	1.132	118	1.033	24	15	10	648	617	..	28	3	14
746	582	25	138	..	398	25	138	..	186	..	..	..	20	2	..	18	..	15

— ...et à l'adventif...

558	492	46	9	11	2	46	2	11	490	..	7	..	64	64	..	..	..	16
1	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
33	22	2	9	..	2	2	2	..	20	..	7	..	5	5	..	..	..	18
524	470	44	..	10	..	44	..	10	470	..	..	..	59	59	..	..	..	19

— Accidents du travail. Tués

1	1	1	20
---	---	----	----	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

— Accidents du travail. Blessés et contusés

188	156	10	19	9	97	1	19	3	59	9	..	..	16	16	..	..	..	21
10	7	..	3	..	5	..	3	..	2	..	..	..	5	5	..	..	..	22
2	1	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
8	6	..	2	..	4	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	24
26	23	..	3	..	18	..	3	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	25
36	30	1	5	..	19	1	5	..	11	..	..	..	2	2	..	..	..	26
3	..	..	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
105	90	9	9	9	50	..	3	3	40	9	..	..	9	9	..	..	..	28
8	6	..	2	..	5	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	29

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

2.559	1.978	115	387	79	1.437	10	387	79	541	105	..	..	409	409	..	..	..	30
182	128	..	54	..	116	..	54	..	12	..	..	..	65	65	..	..	..	31
73	62	..	11	..	62	..	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	32
109	66	..	43	..	51	..	43	..	12	..	..	..	65	65	..	..	..	33
590	544	..	46	..	473	..	46	..	71	..	..	..	..	..	..	..	..	34
609	559	10	40	..	268	10	40	..	293	..	..	..	15	15	..	..	..	35
125	..	..	125	..	..	..	125	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
780	487	105	109	79	329	..	109	79	158	105	..	..	329	329	..	..	..	37
273	260	..	13	..	253	..	13	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	38

A tarefa e 205 contos correspondentes a 20.236 dias de subsídios concedidos a 69 operários — Remarque — Outre les sommes indiquées, on a 20.236 journées de subsides concédés à 69 ouvriers.

2. 2. 26 — CURTUMES — *Tannerie*

I. — ESTABELECIMENTOS — *Établissements*

207. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários

Usines et ateliers existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1950

Fábricas e oficinas <i>Usines et ateliers</i>	Existentes em 31-XII <i>Existantes au 31-XII</i>	...das quais em actividade... <i>...en activité...</i>							...e inactivas <i>...et inactives</i>	
		Total	Com força motriz <i>Avec force motrice</i>					Sem força motriz <i>Sans f. motrice</i>	Com força motriz	Sem força motriz
			Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>	21 a 50	51 a 100	+ de 100	— de 21 operários		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Total	346	335	167	144	10	9	4	168	4	7
Aveiro	6	5	5	4	1	..	..	..	..	..
Estarreja	2	2	2	1	1	..	..	..	..	..
Oliveira do Azeméis	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
S. João da Madieira	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Ovar	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Beja	9	9	..	..	..	..	..	9	..	..
Almodôvar	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Alvito	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
Beja	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
Cuba	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Serpa	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..
Braga	14	14	14	10	3	1	..	..	..	..
Braga	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Guimarães	13	13	13	9	3	1	..	..	..	..
Bragança—Bragança	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..
Castelo Branco—Castelo Branco	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Coimbra	4	4	2	1	..	..	1	2	..	..
Cantanhede	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Coimbra	2	2	2	1	..	..	1	..	..	..
Figueira da Foz	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Évora	34	34	1	1	..	..	..	33	..	..
Alandroal	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Arraiolos	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Borba	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Estremoz	6	6	1	1	..	..	..	5	..	..
Évora	5	5	..	..	..	..	..	5	..	..
Montemor-o-Novo	4	4	..	..	..	..	..	4	..	..
Portel	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..
Redondo	6	6	..	..	..	..	..	6	..	..
Reguengos de Monsaraz	2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
Vila Viçosa	5	5	..	..	..	..	..	5	..	..
Faro	4	4	1	1	..	..	..	3	..	..
Loulé	3	3	..	..	..	..	..	3	..	..
Portimão	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..

207. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários
(continuação — suíte)

Curtumes

1950

Distritos e concelhos	Fábricas e oficinas	Existentes em 31.XII	...das quais em actividade...					...e inactivas			
			Total	Com força motriz				Sem força motriz	Com força motriz	Sem força motriz	
				Total	— de 21 operários	21 a 50	51 a 100				+ de 100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Guarda		8	8	..	..	..	..	..	8	..	..
Pinhel		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Seia		7	7	..	..	..	..	..	7	..	..
Leiria		19	19	4	4	..	..	..	15	..	..
Alcobaça		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Batalha		4	4	1	1	..	..	..	3	..	..
Leiria		12	12	2	2	..	..	..	10	..	..
Porto de Mós		2	2	1	1	..	..	..	1	..	..
Lisboa		50	29	27	24	3	..	..	2	1	..
Lisboa		14	13	13	12	1	..	..	..	1	..
Loures		3	3	3	2	1	..	..	..	..	..
Oeiras		3	3	2	2	..	..	..	1	..	..
Sintra		3	3	3	2	1	..	..	..	..	..
Vila Franca de Xira		7	7	6	6	..	..	..	1	..	..
Portalgre		8	8	..	..	..	..	..	8	..	..
Alter do Chão		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Elvas		4	4	..	..	..	..	..	4	..	..
Monforte		2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
Ponte de Sôr		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Porto		91	28	27	14	9	7	9	1	1	2
Gondomar		1	1	1	..	..	1	..	..	..	..
Maia		2	1	1	1	..	..	..	..	1	..
Matosinhos		6	6	6	1	2	2	1	..	..	..
Porto		13	12	12	6	1	3	2	..	..	1
Valongo		2	2	1	1	..	..	..	1	..	..
Vila Nova de Gaia		7	6	6	5	..	1	..	..	..	1
Santarém		178	166	84	83	..	1	..	82	2	5
Alcanena		166	159	80	79	..	1	..	79	1	5
Mação		2	2	1	1	..	..	..	1	..	..
Santarém		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Torres Novas		4	4	3	3	..	..	..	1	..	..
Setúbal		2	2	..	..	..	..	..	2	..	..
Alcácer do Sal		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Santiago do Cacém		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Vila Real—Vila Real		2	2	1	1	..	..	..	1	..	..
Visou — Lamego		1	1	..	..	..	..	..	1	..	..
Total em 1949		310	295	160	131	13	8	8	135	..	15

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>Cuir tannés</i>		Carneiras <i>Basanes</i>		Couros para tamancos <i>Cuir pour sabots</i>		Crottes <i>Croûtes</i>		Curtidos não especificados			
				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	305.400	185.685	586	25.925	264	11.649	31	1.182	159	2.804	2	99	27	616
2	Avôro	5.146	3.607	..	..	0	3	..	..	3	39	..	..	1	19
3	Beja	637	211	..	..	4	180	..	..	0	4	0	3	0	9
4	Serpa	278	86	..	..	2	78	..	..	0	4	..	..	0	2
5	Outros concelhos — <i>Autres concelhos</i>	259	125	..	..	2	102	..	..	..	..	0	3	0	7
6	Braga	33.606	29.803	435	18.197	..	..	26	948	7	116	..	..	11	211
7	Coimbra	11.403	5.348	9	346	7	431	..	..	..	..	1	62	0	3
8	Évora	2.486	1.007	0	16	14	618	..	..	..	..	0	7	1	8
9	Estremoz	1.076	522	0	15	4	193	..	..	..	..	..	..	1	6
10	Évora	364	118	..	..	3	110	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Montemor-o-Novo	631	220	..	..	6	213	..	..	..	..	0	7	..	..
12	Portel	38	23	..	..	0	20	..	..	..	..	..	..	0	0
13	Redondo	116	36	0	1	1	24	..	..	..	..	..	..	0	0
14	Vila Viçosa	93	22	..	..	0	14	..	..	..	..	..	..	0	0
15	Outros concelhos	168	61	..	..	0	35	..	..	..	..	..	..	0	2
16	Faro	884	409	..	..	9	395	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Guarda	1.022	466	..	..	12	453	0	13	..	..	..	..	..	..
18	Leiria	2.437	2.312	47	2.217	2	58	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Leiria	1.209	1.207	25	1.186	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Outros concelhos	1.228	1.105	22	1.031	2	58	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Lisboa	17.276	7.906	3	240	6	222	..	..	..	..	..	..	0	6
22	Lisboa	4.260	3.127	..	..	3	133	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Loures	7.399	503	2	194	0	3	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Oeiras	758	407	..	..	1	49	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Sintra	1.520	671	..	..	1	37	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Vila Franca de Xira	3.339	3.198	1	46	..	..	..	..	..	..	..	..	0	6
27	Portalegre	612	280	0	0	3	150	..	..	0	3	..	..	0	11
28	Elvas	383	100	..	..	2	98	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos	229	180	0	0	1	52	..	..	0	3	..	..	0	11
30	Porto	135.282	61.966	30	1.888	36	1.767	..	..	142	2.600	0	4	4	83
31	Matosinhos	34.950	9.980	3	137	..	..	..	..	33	541	..	..	4	83
32	Porto	72.089	35.057	27	1.751	14	890	..	..	100	1.948	..	..	..	..
33	Vila Nova de Gaia	13.614	8.711	..	..	11	466	..	..	..	..	0	4	..	..
34	Outros concelhos	14.629	8.218	..	..	11	411	..	..	9	111	..	..	..	..
35	Santarém	93.140	70.803	62	3.021	170	7.261	..	..	7	42	..	..	10	162
36	Alcanena	89.420	67.620	55	2.649	168	7.191	..	..	7	42	..	..	10	160
37	Torres Novas	2.716	2.322	1	52	2	49	..	..	..	..	..	..	0	2
38	Outros concelhos	1.004	961	6	320	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.590	1.467	..	..	2	111	5	221	0	0	1	23	0	3
40	Total em 1949	313.001	199.296	687	34.689	744	12.736	31	1.492	179	3.655	6	241	16	421

Nota: (Além destas, curtiu a indústria outras ca fêitio, isto é, por conta de outrem), num total de 19 milhares, quase tudo peles de caçula-se que a indústria tenha recebido por este trabalho a fêitio cerca de 395 contos, quase tudo (294 contos) devido a peles de abafo e *commande*, c'est à dire pour compte d'autrui, pour un total de 19.000, appartenant presque toutes à la catégorie *fourrure et ornements*, calcule que l'industrie a reçu pour ce travail sur commande environ 395.000 escudos, comme qui se rapporte presque entièrement (294.000) todos aux regards.

— Production

dução

1950

Curtidos ao vegetal — Tannés au végétal

— Tannés non spécifiés				Soleiro — Cuirs carroyés												Sola — Cuir				Touras Veaux		Número d'ordre
Ovinos e caprinos <i>Ovins et caprins</i>		Outros <i>Autres</i>		Retalhos <i>Déchets</i>		Verde <i>Vert</i>		Seco — Sec		Pelarias diversas <i>Peaux diverses</i>		Verde		Seco		Pelarias diversas						
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
21	1.305	1	46	54	883	113	5.600	61	2.639	3	107	1.839	67.297	2.181	63.851	27	668	17	1.217	1		
o	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27	843	134	2.701	..	..	..	..	2
o	10	o	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	o	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
o	10	o	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	o	1	17	390	18	771	13	423	..	..	26	981	282	7.174	24	591	..	..	6
o	2	o	4	..	..	..	..	..	..	..	..	62	2.316	68	2.184	..	..	..	..	7
4	227	1	25	..	..	..	..	o	4	..	..	3	91	o	11	..	..	..	..	8
4	206	o	4	..	..	..	..	o	4	..	..	3	89	..	..	..	..	..	..	9
o	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
o	4	o	3	..	..	..	..	..	..	..	..	o	1	..	..	..	..	..	..	12
o	6	o	1	..	..	..	..	..	..	..	..	o	1	..	..	..	..	..	..	13
..	..	o	7	..	..	..	..	..	..	..	..	o	1	..	..	..	..	..	..	14
o	3	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	11	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	3	..	..	1	11	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	o	1	..	..	o	16	1	20	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	o	1	..	..	o	16	1	20	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	16	..	..	..	..	..	..	20
18	892	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	77	2.745	137	3.653	o	8	..	..	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	891	86	2.103	..	..	..	..	22
6	358	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	158	4	148	..	..	..	..	23
10	634	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46	1.696	47	1.442	o	8	..	..	26
o	2	o	4	..	..	..	..	..	..	..	..	o	13	4	97	..	..	..	..	27
o	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	13	4	97	..	..	..	..	28
..	..	o	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
o	o	..	..	37	493	93	4.639	46	2.110	1	41	632	23.972	779	23.153	..	..	17	1.218	30
o	o	..	..	..	..	6	237	5	221	..	..	111	4.552	141	4.209	..	..	..	..	31
o	o	..	..	35	475	75	3.951	37	1.748	1	41	383	15.128	256	7.937	..	..	17	1.188	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	26	806	257	7.435	..	..	..	..	33
..	..	..	..	2	18	12	451	4	141	..	..	112	3.486	125	3.572	..	..	o	28	34
1	70	o	5	..	..	..	..	2	91	2	66	1.006	36.038	770	24.030	2	56	o	1	35
1	45	..	..	..	..	..	..	2	76	1	12	986	35.344	706	22.045	2	56	..	..	36
..	..	o	5	..	..	..	..	o	15	..	..	18	691	43	1.507	..	..	o	1	37
o	25	..	..	..	..	..	..	..	..	1	54	2	63	16	478	..	..	..	..	38
..	..	o	2	..	..	2	90	o	10	..	..	6	219	6	788	..	..	..	..	39
59	1.338	1	26	76	1.128	107	5.639	99	5.128	o	5	1.431	58.350	2.456	71.954	28	758	25	1.836	40		

(cabaço e adorno) (11 mil), entre as quais são de mencionar as de coelho e lebre (5 mil), as de raposa (300), as de bovinos e caprinos (5 mil), adorno, dos quais 69 aos coelhos e lebres e 166 aos ovinos e 21 a raposa -- **Résumé** — *Outres celles-ci, l'industrie a tanné d'autres peaux sur (11.000), parmi lesquelles il faut mentionner les peaux de lapins et de lièvres (5.000), de renards (300) et de moutons et de chèvres (5.000). On «escudosa» aux peaux pour fourrures et ornements, dont 69.000 «escudos» aux lièvres et lapins et 100.000 «escudos» aux ovins et 21.000 «es-*

Curtumes

Número de ordem	Distritos e concelhos	Curtidos no														
		Total	Acamurçados — <i>Chamoisés</i>						Calfes — <i>Calfs</i>	Curtidos						
			Bovinos		Ovinos e caprinos		Gazelas, selvas e cutias <i>Gazelles anti- lopes et agoutis</i>			Capicuas <i>Peaux de moutons au chromeau à l'alun</i>		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	
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
1	Total	92.274	41	750	454	5.920	235	3.749	3.082	55.491	1.961	5.258	12	341	142	961
2	Avelro	1.377	..	..	..	..	1	8	48	612	72	369	..	..	..	..
3	Beja	8	..	..	..	..	..	..	..	..	4	8	..	..	..	..
4	Serpa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Braga	3.715	..	..	6	84	..	..	112	2.082	3	11	..	..	92	648
7	Coimbra	5.639	..	..	231	3.334	57	1.106	49	600	45	127	..	..	7	89
8	Évora	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Estremoz	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Montemor-o-Novo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Portel . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Redondo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Vila Viçosa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Faro	95	..	..	..	..	..	..	..	..	35	95	..	..	..	..
17	Guarda . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Leiria	18	..	..	..	..	..	..	..	..	7	18	..	..	..	..
19	Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	..	..	..	..
21	Lisboa	7.152	..	..	4	48	3	55	182	3.193	29	173	..	..	2	11
22	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Loures	6.635	..	..	2	26	3	55	181	3.180	6	35	..	..	2	11
24	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Sintra	517	..	..	2	22	..	..	1	13	23	138	..	..	..	..
26	Vila Franca de Xira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Portalegre . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Elvas . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Porto	61.079	41	750	76	744	146	2.180	2.507	46.382	158	326	12	341	..	..
31	Matosinhos	17.613	..	..	18	195	5	66	787	15.270	..	..	..	..	..	..
32	Porto	33.116	4	56	16	178	14	278	1.447	26.931	..	..	12	338	..	..
33	Vila Nova de Gaia	4.237	57	694	35	337	126	1.828	8	146	19	113	..	..	..	..
34	Outros concelhos	6.113	..	..	7	34	1	8	265	4.015	139	213	0	3	..	..
35	Santarém	13.170	..	..	137	1.710	28	400	184	2.642	1.602	4.113	..	..	41	265
36	Alcanena	12.780	..	..	137	1.710	28	400	175	2.521	1.600	4.109	..	..	19	127
37	Torres Novas	390	..	..	..	..	..	..	9	121	2	4	..	..	22	133
38	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Outros distritos	18	..	..	..	..	..	..	..	..	6	18	..	..	..	..
40	Total em 1949	92.310	28	305	447	6.331	231	3.950	3.122	63.686	2.149	6.530	10	266	31	160

Ver nota das páginas 422-423. — Voir remarque des pages 422-423.

(continuação — suite)

1950

chromo — Tannés au chrome

não especificados				Outros calfes <i>Autres calfs</i>				Pellcas <i>Chevreaux</i>		Retalhos		Vacas-calfes <i>Vachés calfés</i>		Vernizes — <i>Cuir vernis</i>				Vitelas acamurçadas <i>Veaux chamoisés</i>		Número de ordem
Ovinos e caprinos		Outros										Bovinos		Ovinos e caprinos						
1.000 ft ³	1.000 esc.	1.000 ft ³	1.000 esc.	1.000 ft ³	1.000 esc.	1.000 ft ³	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 ft ³	1.000 esc.	1.000 ft ³	1.000 esc.	1.000 ft ³	1.000 esc.	1.000 ft ³	1.000 esc.			
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69			

200	895	12	152	37	266	743	5.505	3	28	578	7.904	7	47	42	275	228	4.732	1
6	41	..	..	..	..	2	10	..	..	6	92	0	2	..	..	11	243	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
4	24	..	..	..	..	8	91	..	..	18	299	..	..	..	..	22	478	6
2	7	1	12	..	..	40	260	..	..	..	..	..	..	..	..	11	154	7
..	..	..	..	..	..	0	3	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	8
..	..	..	..	..	..	0	3	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
126	563	4	24	..	..	362	2.861	..	..	..	..	..	..	28	177	3	47	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
48	239	4	24	..	..	362	2.861	..	..	..	..	..	..	28	177	2	27	23
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
78	324	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	20	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
39	182	5	111	2	27	228	1.721	3	28	301	4.546	7	45	11	83	168	3.634	30
..	..	4	71	..	..	44	428	..	..	73	1.065	..	..	..	..	28	517	31
28	136	1	31	2	26	63	496	3	28	175	2.856	..	..	6	40	57	1.719	32
1	9	..	..	..	..	107	706	..	..	..	..	..	..	0	1	22	403	33
10	37	0	6	0	1	14	91	..	..	53	623	7	45	5	42	61	995	34
23	78	2	6	35	239	103	559	..	..	253	2.968	..	..	3	15	13	176	35
23	78	2	5	35	239	91	519	..	..	245	2.881	..	..	3	15	13	176	36
..	..	..	..	..	..	9	40	..	..	8	87	..	..	..	..	..	..	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
71	398	16	218	20	161	922	7.010	3	31	398	6.033	7	122	6	107	354	6.962	40

Curtumes

Número de ordem	Distritos e concelhos	Curtidos para utensilagem Industrial — <i>Tannés à usages industriels</i>												
		Total	Harrigas e espaldares <i>Bandes box</i>				Couros — <i>Cuir</i> s				Croupons — <i>Cuir</i> s découpés			
			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	1.000 esc.
70	71	72	73	74	75	76	72	78	79	80	81	82	83	
1	Total	8.862	6	180	7	168	23	1.252	36	776	142	2.486	..	..
2	Avelro. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Boja . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Sorpa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Évora. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	E. trmoz . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Évora . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Montemor-o-Novo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Portel . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Redondo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Vila Viçosa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Faro . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Guarda . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Loulra. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
22	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
23	Loures . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
24	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Sintra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
26	Vila Franca de Xira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
27	Portalegre. . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
28	Elvas . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
30	Porto	8.832	6	159	7	168	23	1.252	36	776	142	2.477	..	..
31	Matosinhos	6.106	2	10	7	157	5	235	32	653	90	5.051	..	..
32	Porto	3.632	3	149	0	11	15	925	4	123	52	2.424	..	..
33	Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
34	Outros concelhos	94	..	..	..	..	3	92	..	..	0	2	..	..
35	Santarém	30	1	21	..	..	..	..	..	..	0	9	..	..
36	Alcanena	30	1	21	..	..	..	..	..	..	0	9	..	..
37	Torre Novas . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
38	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Outros distritos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
40	Total em 1949	12.163	10	357	6	166	46	1.691	61	1.361	142	8.373	3	205

(continuação)

1950

Outros fabricos — 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 Cuiris mégissés		Sola branca Cuiris blanc		Total	Lã Laine		Pêlo — Poil				Raspas de couro Rognures de cuir					
	1.000 esc.	1.000 ft²	1.000 esc.	1.000 esc.	1.000 esc.	1.000 esc.	1.000 esc.	1.000 esc.	t	1.000 esc.		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.				
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105		
4.375	61	919	76	1.032	0	2	65	1.636	94	599	7	187	13.204	761	12.241	50	37	40	370	700	656	1	
143	5	58	4	62	..	..	2	18	..	..	0	5	18	1	10	..	..	..	..	22	8	2
159	6	163	..	..	0	6	159	10	159	..	..	0	0	..	..	3	
118	4	118	..	..	..	..	74	5	74	..	..	..	..	..	..	4	
41	2	35	..	..	0	6	85	5	85	..	..	0	0	..	..	5	
..	88	1	7	6	3	..	..	83	78	6	
46	10	46	..	..	370	27	918	0	0	6	35	10	17	7	
943	0	1	42	942	..	..	..	..	533	36	531	0	0	1	2	..	..	8	
459	24	459	..	..	..	..	92	6	92	0	0	1	2	..	..	9	
121	4	121	..	..	..	..	125	8	125	..	..	0	0	..	..	10	
181	6	181	..	..	..	..	230	16	230	..	..	..	..	..	..	11	
7	0	7	..	..	..	..	3	0	3	..	..	..	..	..	..	12	
50	3	50	..	..	..	..	30	2	30	..	..	0	0	..	..	13	
61	0	1	3	60	..	..	..	..	10	1	10	..	..	..	..	..	..	14	
64	2	61	..	..	..	..	43	3	43	..	..	..	..	..	..	15	
..	360	25	360	..	..	..	..	..	..	46	
..	556	25	556	..	..	..	..	..	..	17	
..	107	5	99	..	..	0	3	2	5	18	
..	2	..	..	..	..	..	0	2	2	19	
..	105	5	99	..	..	0	3	2	3	20	
1.380	69	937	..	..	6	201	14	66	7	176	838	37	539	..	..	20	217	35	82	21	
1.133	66	867	..	..	5	201	14	65	..	..	211	2	26	..	..	15	177	4	8	22	
50	1	50	..	..	..	..	..	..	..	..	221	13	220	..	..	1	4	..	..	23	
127	3	127	331	22	293	..	..	4	96	2	2	24	
1	0	1	..	..	72	..	..	..	..	..	29	2	2	25	
69	2	2	..	..	..	..	..	..	4	49	..	..	..	..	..	..	..	29	72	26	
216	6	176	6	40	..	..	116	8	116	..	..	0	0	..	..	27	
202	6	162	6	40	..	..	81	5	81	..	..	0	0	..	..	28	
14	0	11	..	..	..	..	35	3	35	..	..	0	0	..	..	29	
1.414	56	861	2	33	0	1	8	101	62	418	..	..	991	46	777	32	8	3	23	460	183	30
860	56	860	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	391	17	351	..	..	1	9	72	28	31
129	0	1	2	28	0	1	3	99	..	..	..	..	155	3	46	31	8	..	341	101	32	32
283	38	283	..	..	383	22	332	..	..	1	11	8	40	33	
142	0	5	..	..	0	2	24	135	..	..	62	4	45	1	0	1	3	36	14	34	
62	1	25	2	29	..	..	8.985	639	8.686	12	26	10	80	88	183	35	
35	1	6	2	29	..	..	8.953	532	8.661	12	26	10	90	85	178	36	
17	0	17	..	..	..	..	4	1	0	0	0	..	2	4	37	37	
..	26	1	25	..	..	..	..	1	1	38	
22	0	22	..	..	..	..	83	7	83	..	..	..	..	0	0	39	
2.608	57	942	28	435	0	1	43	874	87	641	12	316	6.634	574	5.696	50	33	34	219	804	666	10	

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS
209. — 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>					
				Continentais <i>Continentaux</i>		Insulares <i>Insulaires</i>		Coloniais <i>Coloniaux</i>		Estrangeiros <i>Etrangers</i>		Coloniais		Estrangeiros	
				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	
1	Total	213.097	173.293	3.407	45.581	147	1.904	14	308	22	801	1.586	32.193	406	10.220
2	Aveiro	6.138	4.056	43	608	..	..	..	..	4	11	84	1.490	23	581
3	Beja	528	478	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	Serpa	287	258	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Outros concelhos — <i>Autres «concelhos»</i>	211	218	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Braga	25.881	20.727	73	931	7	99	3	45	6	132	395	9.250	125	2.791
7	Coimbra	8.608	7.210	93	1.334	..	..	..	..	..	..	57	1.117	..	..
8	Évora	2.027	1.787	5	67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Estremoz	809	691	4	52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Évora	350	314	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Montemor-o-Novo	589	539	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Portel	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Redondo	93	81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Vila Viçosa	63	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos	121	109	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Faro	875	815	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Guarda	1.015	908	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Leiria	860	464	2	39	..	..	..	..	..	..	10	228	2	42
19	Leiria	421	199	1	17	..	..	..	..	..	..	2	173	..	..
20	Outros concelhos	439	265	1	16	..	..	..	..	..	..	8	55	2	42
21	Lisboa	12.663	10.768	107	1.513	3	40	6	180	2	35	95	1.794	15	402
22	Lisboa	2.821	2.365	27	396	0	5	..	..	..	..	50	954	3	107
23	Loares	4.932	4.599	6	75	..	..	6	180	2	35	4	92	3	112
24	Oeiras	581	531	7	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Sintra	2.203	2.096	..	..	..	..	..	..	..	..	41	748	..	..
26	Vila Franca de Xira	2.126	1.177	67	953	3	35	..	..	..	..	..	..	9	183
27	Portalegre	529	470	1	7	..	..	..	..	..	..	3	67	1	18
28	Elvas	303	274	1	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos	226	196	..	..	..	..	..	..	..	..	3	67	1	13
30	Porto	81.227	69.418	1.470	19.781	129	1.658	5	78	..	..	369	7.399	229	5.841
31	Matosinhos	23.199	20.109	452	6.589	..	..	..	..	..	..	72	1.399	52	1.240
32	Porto	38.216	33.128	761	9.763	129	1.656	5	78	..	..	161	3.235	33	998
33	Vila Nova de Gaia	9.345	7.837	30	406	..	..	..	..	..	..	60	1.307	113	3.041
34	Outros concelhos	10.467	8.314	227	3.023	..	..	..	..	..	..	76	1.458	20	562
35	Santarém	73.064	65.608	1.588	20.947	7	102	0	5	10	123	569	10.787	15	510
36	Alcanena	70.578	53.911	1.555	20.519	7	102	0	5	..	..	530	10.063	15	510
37	Torres Novas	1.804	1.162	19	218	..	..	..	..	..	..	123	601	..	..
38	Outros concelhos	632	505	14	210	..	..	..	..	..	..	5	103	..	..
39	Outros distritos — <i>Autres districts.</i>	682	576	24	361	1	7	..	..	..	..	4	81	2	40
40	Total em 1949	198.999	169.762	2.990	44.426	188	2.760	38	850	90	1.677	1.395	27.694	647	17.215

Nota — Além destas, meteu a indústria de curtumes a fabrico outras pelarias a «feito», isto é, por «conta do cliente», num total de ovino (2 mil) — *Remarque* — *Outre celles-ci, l'industrie de tannage a fabriqué d'autres peaux sur commande, c'est à dire pour «compte du lionner des peaux de lapins et de lièvre (5.000), de moutons (2.000).*

— *Consommação de matérias primárias*

— *Matérias primárias consumidas*

1950

Pelaria																			Número fôrde						
Bovinos adolescentes — <i>Bovins adolescentes</i>											Ovinos — <i>Ovins</i>				Caprinos — <i>Caprins</i>										
Verdes						Secos					Cascos <i>Sabots</i>	Com lã <i>Avec laine</i>	Cabritos <i>Cabris</i>	Pastões <i>Pastões</i>	Cabriolas <i>Cabrioles</i>	Cabras <i>Chèvres</i>									
Continentalis		Insulares		Colonials		Estrangeiros			Colonials								Estrangeiros								
t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		1.000 esc.					
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
1.532	33.320	98	1.668	2	51	7	204	199	3.709	111	2.876	515	8.314	855	17.377	6	240	6	298	72	4.648	164	3.820	1	
43	1.041	..	..	1	33	..	..	..	..	..	..	7	87	1	19	..	..	..	..	..	..	7	162	2
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	186	10	247	o	4	o	4	o	10	o	4	3
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	90	6	165	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	96	1	82	..	4	o	4	o	10	o	4	5
23	622	6	101	..	..	3	78	94	1.863	98	2.391	6	6	1	15	..	..	..	..	o	o	o	1	6
27	627	6	165	28	498	3	68	43	2.864	1	19	7
o	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	521	43	933	..	..	..	..	..	..	5	136	8
o	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17	312	11	160	..	..	..	..	..	..	5	112	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	17	11	293	..	..	..	..	..	..	o	3	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	103	15	412	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	44	1	25	..	..	..	..	..	..	o	12	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	42	1	14	..	..	..	..	..	..	o	14	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	3	4	86	..	..	..	..	..	..	o	8	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	814	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	88	37	810	..	..	..	..	..	..	..	..	17
1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	18	5	134	..	..	..	..	..	..	..	..	18
1	9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	18	5	134	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
81	1.421	9	178	..	..	..	..	35	650	1	27	11	123	83	1.424	1	34	4	150	3	142	78	1.948	21
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
73	1.209	9	178	..	..	..	..	35	650	1	27	2	6	11	187	1	32	..	..	3	142	54	1.368	23
1	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	351	..	..	o	o	..	3	80	24	
7	201	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	117	22	520	o	2	..	..	..	21	500	25	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	..	..	..	..	..	..	..	..	26
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	60	14	286	..	..	..	..	..	..	1	32	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	o	8	10	232	..	..	..	..	..	..	1	27	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	52	4	54	..	..	..	..	..	..	o	5	29
1.199	26.869	79	1.315	..	..	3	111	o	2	4	151	17	214	150	2.432	3	172	2	144	2	78	41	1.128	30
394	8.808	2	48	..	..	o	1	..	..	o	3	1	13	26	861	..	..	o	35	o	13	5	162	31
645	14.450	77	1.267	..	..	3	110	o	1	4	143	10	162	33	464	o	17	1	51	1	23	18	603	32
45	906	..	..	..	..	..	..	o	1	..	..	..	..	43	680	2	110	1	41	1	42	15	399	33
125	2.705	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	39	48	427	1	45	o	11	..	..	3	64	34
158	2.824	4	74	1	18	1	15	70	1.194	5	142	492	6.506	476	10.069	1	29	..	..	24	1.454	21	389	35
152	2.712	4	74	1	18	1	15	63	1.055	4	122	398	6.476	474	10.036	1	29	..	..	24	1.454	21	387	36
6	112	..	..	..	..	..	..	7	139	1	20	..	..	29	..	..	..	..	..	..	..	o	2	37
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	8	3	75	o	1	..	..	..	..	o	1	39
1.657	36.065	79	1.410	4	80	13	315	206	4.620	104	2.522	479	6.236	735	11.396	13	578	17	606	54	3.226	165	4.000	40	

13 milhares, quase tudo na categoria de «sabo e adorno» (8 mil), entre as quais são de mencionar as de coelho e lebre (5 mil), as de chenta, pour un total de 13.000, appartenant presque toutes à la catégorie de «fourrure et ornements» (8.000), parmi lesquelles il faut men-

Curtumes

Número de ordem	Distritos e concelhos	Pielaria (continuação)													
		Bichos <i>Animaux</i>		Equidlos <i>Equidés</i>		Porcos <i>Porca</i>		Coelhos e lebres <i>Lapins et lièvres</i>		Gazelas, seixas e cutias <i>Gazelles, antilopes et agouts</i>		Ovinos		Diversas <i>Diverses</i>	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.	1.000 peles	1.000 esc.
		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
1	Total	81	894	275	2.789	8	83	185	590	139	1.773	10	67	6	66
2	Aveiro	0	0	2	9	..	..	6	17	..	..	..	..	..	..
3	Beja . . . . .	..	..	1	20	0	1	..	..	..	..	..	0	0	..
4	Serra . . . . .	..	..	0	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Outros concelhos . . . . .	..	..	1	17	0	1	..	..	..	..	..	0	0	..
6	Braga	0	0	227	2.502	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Coimbra . . . . .	..	..	0	1	0	1	..	..	41	519	..	..	0	8
8	Évora . . . . .	..	..	0	2	1	8	..	..	..	..	10	65	2	8
9	Estremoz . . . . .	..	..	0	1	0	1	..	..	..	..	9	41	2	8
10	Évora . . . . .	..	..	0	0	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Montemor-o-Novo . . . . .	..	..	..	0	0	0	..	..	..	..	1	19	..	..
12	Portel . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Redondo . . . . .	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Vila Viçosa . . . . .	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..
15	Outros concelhos . . . . .	..	..	0	1	1	6	..	..	..	..	0	5	..	..
16	Faro . . . . .	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Guarda . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Leiria . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
20	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
21	Lisboa	1	22	3	10	2	22	179	573	9	41	0	1	1	38
22	Lisboa . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..
23	Loures	1	22	3	8	2	22	179	572	3	33	..	..	1	38
24	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
25	Sintra . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	0	8	..	..	..	..
26	Vila Franca de Xira . . . . .	..	..	0	2	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..
27	Portalegre . . . . .	..	..	1	4	0	1	..	..	..	..	..	..	0	0
28	Elvas . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
29	Outros concelhos . . . . .	..	..	1	4	0	1	..	..	..	..	..	..	0	0
30	Porto	80	967	6	23	..	..	..	..	82	1.050	0	1	0	6
31	Matosinhos	77	905	6	23	..	..	..	..	1	9	..	..	..	..
32	Porto	3	62	..	..	..	..	..	..	10	132	0	1	0	4
33	Vila Nova de Gaia . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	71	904	..	..	0	0
34	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	0	5	..	..	0	2
35	Santarém	0	6	35	217	5	49	..	..	13	163	..	..	3	7
36	Alcanena	0	5	24	156	3	33	..	..	13	163	..	..	3	7
37	Torres Novas . . . . .	..	..	11	61	2	16	..	..	..	..	..	..	0	0
38	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
39	Outros distritos . . . . .	..	..	0	1	0	1	0	0	..	..	..	..	0	0
40	Total em 1949	146	1.379	43	245	1	14	80	255	144	1.839	9	99	4	255

consumidas (continuação — suite)

1950

Substâncias curtientes e outras — Substances tannantes et autres																			Número de ordem
Vegetais — Végétaux																			
Total	Sumagre Sumac	Casca — Écorces								Extracto — Extrait									
		Azinho Chêne vert		Carvalho Chêne		Sobro Surier		Não especificadas Non spécifiés		Castanheiro Châtaignier		Almiosa		Quebracho Quebracho		Não especificados Non spécifiés			
1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	
55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	
39.804	476	899	459	685	1.988	1.918	8.329	13.205	1.173	1.523	337	2.252	678	3.605	809	6.378	325	2.200	1
1.082	3	7	..	..	33	30	3	4	1	6	18	149	3	27	60	504	21	178	2
52	..	..	22	21	..	..	19	24	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	3
29	..	..	20	19	..	..	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
23	..	..	2	2	..	..	14	17	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	5
5.154	5	5	..	..	1.214	1.912	..	..	3	26	51	353	193	1.016	75	620	77	540	6
1.398	..	..	..	..	..	..	101	152	176	181	..	..	2	9	..	..	102	812	7
230	0	0	4	3	..	..	88	136	..	..	0	2	6	23	0	1	2	16	8
115	..	..	..	..	..	..	36	61	..	..	..	..	1	3	..	..	2	15	9
36	..	..	..	..	..	..	19	26	..	..	0	2	1	4	..	..	..	..	10
50	..	..	..	..	..	..	19	30	..	..	..	..	2	12	0	1	0	1	11
2	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
9	..	..	2	1	..	..	5	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
6	..	..	..	..	..	..	3	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
12	0	0	2	2	..	..	4	6	..	..	..	..	1	3	..	..	0	0	15
60	..	..	0	0	..	..	32	50	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	16
107	18	29	..	..	..	..	24	53	1	2	..	..	3	17	0	2	..	..	17
396	..	..	139	129	..	..	7	12	18	32	..	..	13	73	..	..	7	46	18
222	..	..	82	55	..	..	7	12	18	32	..	..	5	29	..	..	7	43	19
174	..	..	57	74	..	..	..	..	..	..	..	..	8	44	..	..	0	3	20
1.895	351	699	..	..	..	..	33	54	98	196	19	90	30	176	30	239	1	3	21
456	1	2	..	..	..	..	15	22	1	2	13	90	10	62	20	150	0	0	22
333	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	48	8	71	..	..	23
50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7	2	18	1	3	24
107	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	38	..	..	..	..	25
949	349	695	..	..	..	..	18	32	97	194	..	..	4	21	..	..	..	..	26
59	1	2	1	1	..	..	30	47	0	0	..	..	1	5	..	..	0	1	27
29	0	2	1	1	..	..	14	21	..	..	..	..	0	2	..	..	0	1	28
30	1	0	..	..	..	..	16	26	0	0	..	..	1	3	..	..	..	..	29
11.809	31	49	10	8	646	483	190	201	554	519	224	1.474	335	1.753	524	4.099	35	256	30
3.090	8	20	..	..	21	24	..	..	..	51	348	81	414	106	834	4	34	31	
5.088	5	7	..	..	416	324	85	82	363	275	81	502	217	1.145	201	1.608	23	175	32
1.508	16	19	..	..	..	..	..	..	..	48	314	18	93	100	755	8	46	33	
2.123	2	3	10	8	208	135	105	115	191	244	44	310	19	101	117	902	0	1	34
17.456	40	77	283	523	96	93	7.765	12.420	322	551	31	184	91	499	118	904	79	347	35
16.637	40	77	270	511	91	88	7.390	11.787	298	536	31	180	86	471	116	887	79	346	36
642	..	..	..	..	2	5	322	529	..	..	0	3	2	10	2	17	0	1	37
177	..	..	13	12	..	..	53	104	24	25	0	1	3	18	..	..	..	..	38
106	29	31	..	..	..	..	37	52	..	..	..	..	1	6	2	9	..	..	39
29.237	99	138	183	174	2.478	2.627	1.653	2.622	794	1.041	263	2.121	623	3.761	741	6.422	435	3.154	40

Curtumes

Número de ordem	Distritos e concelhos	Óleos e Huíles															
		Sintéticas Synthétiques		Sais de crómio Sels de chrome		Alúmen Alum		Baleia Baleine		Fígado de bacalhau Foi de morue		Pé de boi Ped de boeuf		Peixe Poisson		Rêino Ricin	
		t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.
74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
1	Total	42	640	134	2.909	29	107	14	152	22	140	4	79	129	934	12	160
2	Aveiro	5	61	2	42	1	8	0	0	..	..	0	2	0	3	2	21
3	Beja . . . . .	..	..	0	1	0	0	..	..	..	..	0	0	1	4	..	..
4	Serpa . . . . .	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	0	0	1	3	..	..
5	Outros concelhos . . . . .	..	..	0	1	0	0	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..
6	Braga	1	13	2	43	0	0	0	1	..	..	..	..	98	698	0	2
7	Coimbra . . . . .	..	..	8	237	0	1	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..
8	Évora	1	10	2	8	1	6	0	0	0	0	..	..	2	17	..	..
9	Estremoz	1	10	1	6	1	4	..	..	..	..	..	..	1	7	..	..
10	Évora . . . . .	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	0	3	..	..
11	Montemor-o-Novo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5	..	..
12	Portel . . . . .	..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Redondo . . . . .	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
14	Vila Viçosa . . . . .	..	..	1	1	0	1	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..
15	Outros concelhos . . . . .	..	..	0	0	0	0	0	0	0	0	..	..	0	1	..	..
16	Faro . . . . .	..	..	1	3	1	2	0	1	..	..	..	..	0	2	..	..
17	Guarda . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4	..	..
18	Loulra	0	1	0	0	0	0	1	8	2	17	..	..	2	12	..	..
19	Leiria . . . . .	..	..	0	0	..	..	0	6	2	17	..	..	0	2	..	..
20	Outros concelhos	0	1	..	..	0	0	1	2	0	0	..	..	2	10	..	..
21	Lisboa	6	40	13	255	3	9	1	10	0	1	2	28	9	23	1	15
22	Lisboa	4	26	5	48	2	7	0	3	0	1	1	3	1	5	1	14
23	Loares	0	0	6	157	..	..	1	5	..	..	1	23	0	2	..	..
24	Oeiras	2	14	0	1	..	..	..	..	..	..	0	1	1	6	..	..
25	Sintra . . . . .	..	..	2	19	0	0	..	..	..	..	0	1	1	10	0	1
26	Vila Franca de Xira . . . . .	..	..	0	0	1	2	0	2	..	..	..	..	0	0	0	0
27	Portalegre . . . . .	..	..	0	0	0	0	..	..	0	0	..	..	0	3	..	..
28	Elvas . . . . .	..	..	0	0	..	..	..	..	0	0	..	..	0	2	..	..
29	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..
30	Porto	22	449	74	1.620	2	9	10	117	20	121	2	47	3	26	3	27
31	Matosinhos	19	413	32	675	1	3	3	18	5	38	2	40	2	20	2	22
32	Porto . . . . .	..	..	25	483	0	0	7	98	11	58	0	2	1	4	1	4
33	Vila Nova de Gaia	3	36	6	148	0	2	..	..	..	..	0	4	0	1	0	1
34	Outros concelhos . . . . .	..	..	11	214	1	4	0	1	4	25	0	1	0	1	0	0
35	Santarém	7	68	32	798	21	73	2	14	0	1	0	2	18	134	6	94
36	Alcanena	7	66	31	760	21	73	2	14	0	1	0	2	17	123	6	93
37	Torres Novas . . . . .	..	..	1	38	..	..	..	..	..	..	..	..	0	5	0	1
38	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6	..	..
39	Outros distritos	0	0	0	2	0	0	0	1	..	..	0	0	0	3	0	1
40	Total em 1949	27	427	117	2.467	21	66	40	335	28	221	6	112	178	1.441	10	116

consumidas (continuação)

1950

Substâncias curtientes e outros (continuação)

Sulfonados Sulfonés		Não especificados		Sebo Suif		Bissulfitos Bissulfites		Cal Chaux		Hipossulfito de sódio Hyposulphite de sodium		Lixos Détritus		Potassa e soda caustica Potasse et soude caustique		Sulfuretos Sulfures		Anilinas		Diversas		Número de ordem
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.	
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	
16	205	6	54	94	826	9	50	63	30	8	32	13	13	3	17	20	95	4	94	48	602	1
2	19	0	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	5	1	13	2
..	..	0	1	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	3
..	..	0	0	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	5
..	..	2	22	52	469	2	12	7	4	..	..	2	2	..	..	2	17	..	..	..	..	6
..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7
..	..	0	0	0	0	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	3	8	8
..	..	..	..	0	0	..	..	2	1	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	3	8	9
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	0	0	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	14
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	1	5	7	54	0	1	2	1	..	..	..	..	0	2	0	1	..	..	1	2	18
..	..	1	4	4	17	..	..	0	0	..	..	..	..	0	2	0	1	..	..	1	2	19
..	..	0	1	3	37	0	1	2	1	..	..	..	..	..	..	0	0	..	..	0	0	20
0	8	0	8	0	3	..	..	0	0	3	10	..	..	0	1	1	2	0	17	0	10	21
0	5	0	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	10	22
0	1	0	2	0	1	..	..	0	0	3	10	..	..	..	..	1	2	0	11	..	..	23
0	0	..	..	..	..	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	6	..	..	25
..	..	0	0	0	2	..	..	..	..	..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	0	0	26
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	0	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
12	155	1	9	26	222	6	29	32	17	1	2	..	..	3	14	9	40	0	7	15	156	30
4	67	0	0	9	66	1	5	13	6	..	..	..	..	..	3	13	..	..	5	30	31	
4	44	0	2	16	145	1	7	..	..	1	2	..	..	1	4	10	..	..	9	107	32	
4	44	0	7	..	..	..	..	19	11	..	..	..	..	2	10	4	17	..	..	..	..	33
0	0	0	0	1	11	4	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	7	1	19	34
2	25	1	6	9	76	1	8	20	7	4	20	11	11	..	..	8	35	4	65	26	413	35
2	25	1	3	7	59	1	8	13	4	4	20	8	8	..	..	7	22	4	65	26	408	36
..	..	0	3	1	9	..	..	5	3	..	..	3	3	..	..	1	13	..	..	0	5	37
..	..	..	..	1	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	38
..	..	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
23	288	5	53	127	1.231	10	57	51	33	1	4	4	6	3	34	18	124	0	2	19	161	40

existentes (continuação — suite)

1950

Máquinas de :														Moinhos		Diversas							Número de ordem			
Respar, branquear, igualizar	Esmerilar, lixar e acmurçar	Acumurar peltes para luvras	Abrilhantar ou alisar	Engomar	Gravar	Escovar	Abriu ou abrandar	Gratear	Medir	Engordurar	Cardar	«Barrera e «Pilers»	«Rasas»	Bater	Martelar sola	Cilindrar sola	Para cascas	Para tintas	Prensas para espremer cascas	Estufas	Balancé	Instalações para pintura à pistola		Cortadores para casca	Bombas para transferir	Baldeadores para dissoluções
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	

em 31-XII)
mente em actividade... — (continuação)

..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	17	..	2	8	..	2	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	1	..	..	..	5
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	1	..	..	..	..	..	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	..	5	..	..	..	..	..	7
..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	2	1	..	1	..	..	..	8
6	22	5	18	2	3	4	8	1	9	1	6	11	9	5	1	5	9	..	1	14	..	10	..	..	..	9
1	10	1	5	..	2	2	3	..	..	..	1	6	11	9	4	1	2	2	..	4	..	3	..	..	..	10
2	5	3	6	1	..	1	2	1	4	..	..	..	..	..	..	1	1	..	2	..	3	..	..	..	..	11
..	2	..	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
2	5	1	5	1	1	1	3	..	4	..	..	..	..	..	..	2	..	..	5	..	1	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4	..	..	3	..	..	..	..	..	14
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
39	44	4	43	4	14	6	26	4	33	4	3	3	3	..	7	23	13	1	10	65	13	25	4	2	1	20
3	4	..	1	1	..	..	2	..	1	..	..	..	..	..	..	2	2	1	..	2	1	1	1	2	..	21
..	..	1	2	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	1	..	..	..	..	22
10	7	1	10	1	4	2	7	2	9	2	..	..	..	..	..	7	2	..	2	10	4	5	..	..	1	23
23	21	1	25	2	8	2	17	2	14	2	3	3	3	..	5	12	9	1	5	10	7	13	2	..	..	24
..	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	25
3	11	1	5	..	2	1	..	..	7	..	..	..	..	..	..	2	1	..	2	11	1	5	1	..	..	26
8	18	2	30	2	1	2	9	1	57	..	..	..	..	..	..	34	123	1	1	86	28	16	..	12	..	27
8	18	2	28	2	1	2	9	1	54	..	..	..	..	..	..	34	119	1	1	82	26	15	..	12	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	29
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	1	..	..	..	..	30
..	..	..	2	..	..	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	1	1	..	..	..	31
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	32
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	34
2	2	..	3	..	1	1	1	1	1	1	..	..	..	..	..	..	1	2	..	1	..	1	..	1	..	35
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	36

...et de réserve

4	2	1	3	1	..	4	1	..	7	..	6	3	2	3	8	..	3	2	37
---	---	---	---	---	----	---	---	----	---	----	---	---	----	----	---	---	---	----	---	---	----	----	----	----	----	----

31-XII-1949

84	80	102	17	17	43	31	106	..	11	6	15	..	26	85	238	8	14	197	48	67	17	186	45	38
78	80	101	17	16	43	31	104	..	9	5	14	..	25	83	236	8	12	194	48	67	16	179	45	39
6	..	1	..	1	..	..	2	..	2	1	1	..	1	2	2	..	2	3	..	..	1	7	..	40

V. — FORÇA MOTRIZ
211. — 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>Rones</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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		

Existente em 31-XII

1 | Total | 78 | 1.916 | 12 | 329 | 24 | 87 | 20 | 261 | 2 | 16 | 6 | 235 | 15 | 887 | 1.157 | 6.759

...da qual normalmente em actividade...

2	Total	82	1.571	11	294	17	55	18	250	1	10	4	225	11	797	1.140	5.682
3	Aveiro	4	210	1	10	1	95	2	165	47	386
4	Estarreja	1	150	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	150	36	358
5	Oliveira de Azeméis	1	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	15	..	..
6	Ovar	2	45	..	..	..	..	..	..	1	10	1	35	..	6	13
7	S. João da Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	15
8	Braga	2	58	..	..	..	..	..	..	..	1	30	1	28	77	564
9	Braga . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3
10	Guimarães	2	58	..	..	..	..	..	..	..	1	30	1	28	76	561
11	Bragança — Bragança	1	6	..	..	1	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Coimbra — Coimbra	1	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	60	36	208
13	Évora — Extremoz	1	2	..	..	1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Faro — Portilhão	1	5	..	..	..	..	1	5	..	..	..	..	..	..	..
15	Lalria	2	4	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	11
16	Batalha . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	7
17	Leiria	2	4	2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..
18	Porto de Mós . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
19	Lisboa	12	133	4	25	3	12	4	66	..	1	30	..	..	99	334
20	Lisboa	4	48	..	..	1	3	2	15	..	1	30	..	..	67	215
21	Loures	3	55	..	..	1	4	2	51	..	..	..	..	..	..	..
22	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	7
23	Sintra	2	15	2	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15	69
24	Vila Franca de Xira	3	15	2	10	1	5	..	..	..	..	..	..	..	14	43
25	Porto	18	883	5	255	2	6	4	128	..	..	..	7	484	486	2.927
26	Gondomar . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33	152
27	Maia . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3
28	Matosinhos	2	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	90	109	563
29	Porto	11	769	5	255	..	..	1	110	..	..	..	5	394	309	1.996
30	Valongo . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2
31	Vila do Conde . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
32	Vila Nova de Gaia	5	24	..	..	2	6	3	18	..	..	..	..	..	33	211
33	Santarém	19	80	..	..	10	29	9	51	..	..	..	..	..	390	1.254
34	Alcanena	17	71	..	..	10	29	7	42	..	..	..	..	..	383	1.233
35	Mação	1	7	..	..	..	..	1	7	..	..	..	..	..	..	..
36	Torres Novas	1	2	..	..	..	..	1	2	..	..	..	..	..	7	21
37	Vila Real — Vila Real	1	130	..	..	..	..	..	..	..	1	130	..	..	..	..

...e de reserva

38 | Total | 16 | 344 | 1 | 35 | 7 | 32 | 2 | 11 | 1 | 6 | 1 | 10 | 4 | 250 | 17 | 77

Existente

39	Total	78	2.105	7	283	27	94	22	330	1	10	2	155	19	1.233	1.108	5.866
40	...da qual normalmente em actividade...	70	1.858	7	283	23	77	21	320	1	10	2	155	16	1.013	1.094	5.800
41	...e de reserva	8	247	..	..	4	17	1	10	..	..	..	3	220	12	66	

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

— Force motrice
— Force motrice installée

1950

elétricos — Moteurs électriques						Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre
Com corrente comprada Avec courant acheté		Com corrente própria Avec courant propre		Comprada e própria Acheté et propre		Caldeiras de vapor Chaudières à vapeur						Gasógenos Gazo-gènes		Elétricos Électriques						
n.º	Cv	n.º	Cv	n.º	Cv	Total	Para força motriz Pour la force motrice	Para outros fins Pour d'autres fins	Para força motriz e outros fins Pour la f. motrice et d'autres fins	Para força motriz	Dínamos Dynamos	Alternadores Alternateurs		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

879 | 3.816 | 6 | 53 | 272 | 1.890 | 46 | 1.040 | 6 | 122 | 25 | 526 | 14 | 392 | 6 | 8 | 325 | 6 | 665 | 18 | 1.826 | 1

— ...normalmente en actividade...

869	3.774	6	53	265	1.856	40	980	4	78	25	526	11	376	6	5	178	4	495	17	1.790	2
47	386	..	..	..	..	3	72	2	35	1	37	..	..	..	..	..	1	100	..	..	3
36	358	..	..	..	..	1	37	1	..	1	37	..	..	..	..	..	1	100	..	..	4
6	13	..	..	..	..	1	12	1	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
5	15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
77	564	..	..	..	..	3	78	..	..	2	58	1	20	..	..	..	..	..	3	390	8
1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	2	58	1	20	..	..	..	..	..	3	390	9
76	561	..	..	..	..	3	78	..	..	2	58	1	20	..	..	..	..	..	3	390	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
30	206	..	..	..	..	2	147	..	..	..	..	2	147	..	1	20	..	..	1	100	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
5	11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
3	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
2	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
98	331	1	3	..	..	5	48	..	..	6	48	..	..	1	1	60	..	..	..	..	19
66	212	1	3	..	..	3	21	..	..	3	21	..	..	..	1	60	..	..	..	..	20
..	..	..	..	..	..	1	17	..	..	1	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
3	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	22
15	69	..	..	..	..	1	10	..	..	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
14	43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	24
216	1.022	5	60	265	1.856	29	601	1	33	14	359	8	209	5	5	98	3	395	19	1.300	25
33	152	..	..	..	..	1	44	..	..	1	44	..	..	..	..	..	..	..	1	115	26
1	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
61	284	..	..	48	279	5	196	..	..	4	177	1	19	..	..	..	1	40	4	280	28
101	545	5	50	203	1.401	14	319	1	33	7	121	6	165	5	2	90	2	355	7	805	29
1	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
19	36	..	..	14	175	3	42	..	..	2	17	1	25	..	1	8	..	..	1	100	32
350	1.254	..	..	..	..	3	24	..	..	3	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33
383	1.233	..	..	..	..	3	24	..	..	3	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	35
7	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	..	..	..	..	1	10	1	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37

— ...et de réserve

10 | 42 | .. | .. | 7 | 35 | 5 | 60 | 2 | 44 | .. | .. | 3 | 16 | .. | 3 | 147 | 2 | 170 | 1 | 35 | 138

em 31-XII-1949

820	3.753	7	54	279	2.059	51	1.309	9	150	28	508	14	651	7	7	219	6	620	18	1.840	39
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	40
4	5	..	..	8	61	3	42	3	42	..	..	..	..	..	..	2	170	..	..	..	41

212. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e

Curtumes — Tannerie

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 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	1.738	748	1.194	221	508	465	717	1.145	209	471	465
2	Aveiro	172	72	114	110	4	..	72	114	110	4	..
3	Braga	80	6	8	..	8	..	6	8	..	8	..
4	Coimbra	108	58	105	..	..	105	58	165	..	..	105
5	Lairia	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	Lisboa	186	21	34	3	31	..	..	..	..	..	..
7	Lisboa	63	0	0	..	..	..	..	0	0	..	..
8	Loures	47	19	31	..	31	..	..	..	..	..	..
9	Vila Franca de Xira	3	2	3	3	..	..	0	0	0	..	..
10	Outros concelhos — <i>Autres «con- celhos»</i>	22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Porto	1.153	592	831	107	464	360	583	816	98	458	360
12	Matosinhos	325	195	301	97	135	69	195	301	97	135	69
13	Porto	674	362	573	10	272	291	355	564	1	272	291
14	Vila Nova de Gaia	119	33	55	..	55	..	31	49	..	49	..
15	Outros concelhos	35	2	2	..	2	..	2	2	..	2	..
16	Santarém	63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
17	Alcanena	61	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
18	Outros concelhos	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
19	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	23	1	1	1	..	..	0	1	1	..	..
20	Total em 1949	1.807	790	1.143	170	478	495	732	1.063	127	441	495

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)											
		Lenha e resíduos vegetais <i>Bois et déchets végétaux</i>				Óleos — Huiles				Gasolina <i>Esence</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				1.000 esc.	t				1.000 esc.	
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
1	Total	651	3.645	694	1.590	1.361	161	131	129	2	..	178	34
2	Aveiro	88	430	340	90	..	0	0	0	..	..	2	0
3	Braga	70	389	43	346	..	..	..	..	..	..	4	1
4	Coimbra	52	408	..	..	408	..	..	..	..	..	..	..
5	Lairia . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	0
6	Lisboa	48	163	60	103	..	53	39	39	..	..	13	3
7	Lisboa	35	107	50	57	..	21	16	16	..	..	7	1
8	Loures	3	9	..	9	..	20	15	15	..	..	5	2
9	Vila Franca de Xira	0	2	..	2	..	..	..	..	..	..	1	..
10	Outros concelhos	10	35	..	35	..	12	8	8	..	..	..	..
11	Porto	358	2.094	246	887	981	96	84	82	2	..	109	21
12	Matosinhos	60	390	..	390	..	2	2	..	2	..	68	12
13	Porto	198	1.070	246	153	671	92	81	81	..	..	21	5
14	Vila Nova de Gaia	61	444	..	154	290	2	1	1	..	..	20	4
15	Outros concelhos	33	190	..	190	..	..	..	..	..	..	..	..
16	Santarém	24	164	..	164	..	9	6	6	0	..	30	6
17	Alcanena	24	164	..	164	..	9	6	6	0	..	28	6
18	Outros concelhos . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0
19	Outros distritos	3	15	15	..	..	3	2	2	..	..	16	3
20	Total em 1949	579	3.420	939	1.305	1.176	287	261	53	22	186	161	35

lubrificantes — Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants

1950

Combustíveis — Combustibles															
Carvão — Charbon															
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal				De coque — Coke	
Nacional — National					Estrangeiro — Etranger										
Total		Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Para força motriz e outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Não empregado para força motriz Non employé pour la force motrice				
1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t			1.000 esc.	t		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
4	18	1	17	719	1.127	208	454	465	12	18	12	6	19	31	1
..	..	..	..	72	114	110	4	..	..	..	..	..	..	..	2
..	..	..	..	6	9	..	9	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	..	..	66	105	..	..	105	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
0	0	0	..	..	..	..	..	..	2	3	3	0	19	31	6
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	..	0	..	..	7
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19	31	8
0	0	0	..	..	..	..	..	..	2	3	3	..	..	..	9
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10
4	17	..	17	579	899	98	441	360	8	15	9	6	..	..	11
..	..	..	..	195	301	97	135	69	..	..	..	..	..	..	12
4	17	..	17	351	547	1	255	291	7	9	9	..	..	..	13
..	..	..	..	31	49	..	49	..	2	6	..	6	..	..	14
..	..	..	..	2	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18
0	1	1	..	..	..	..	..	..	1	0	0	..	..	..	19
74	108	85	11	658	957	32	430	495	39	49	43	6	19	31	20

— suite)

Energia eléctrica — Energie électrique																
e petróleo et pétrole			Total						Própria — Propre			Comprada — Achetée			Lubrificantes Lubrifiants — Óleos e massas Huiles et graisses	
Para força motriz	Para outros fins	Para f. m. e outros fins	Geral	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para outros fins		
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		
15	19	..	2.605	2.563	42	99	99	..	1.684	2.506	2.464	42	140	10	1	
..	0	..	47	47	0	..	..	..	36	47	47	0	6	0	2
..	1	..	389	377	12	..	..	..	239	389	377	12	..	..	3
..	..	..	141	141	..	..	..	..	80	141	141	..	13	1	4
0	..	..	1	1	0	..	..	..	2	1	1	0	0	0	5
3	..	..	77	75	2	..	..	..	118	77	75	2	12	0	6
1	..	..	62	60	2	..	..	..	91	62	60	2	4	0	7
2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0	0	8
..	..	..	5	5	0	..	..	..	8	5	5	0	1	0	9
..	..	..	10	10	0	..	..	..	19	10	10	0	7	0	10
6	16	..	1.689	1.662	27	99	99	0	923	1.590	1.553	27	87	8	11	
..	12	..	522	519	3	30	30	..	301	492	489	3	36	3	12	
5	0	..	902	886	16	68	68	..	497	834	818	16	32	4	13	
1	3	..	165	162	3	1	1	0	70	164	161	3	15	1	14	
..	..	..	100	95	5	..	..	..	60	100	95	5	4	0	15
9	3	..	261	260	1	..	..	..	281	261	260	1	18	1	16
3	3	..	252	251	1	..	..	..	273	252	251	1	18	1	17
0	..	..	9	9	..	..	..	..	8	9	9	..	0	0	18
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	0	19
14	18	2	2.609	2.497	72	320	289	31	1.435	2.189	2.148	41	193	17	20	

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

Curtumes — Tannerie

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>En</i>		
			Total	Admini- strativo <i>Administratif</i>	Téc- nico <i>Téchnique</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Eucarregados, capatazes e mestres <i>Contremaitres, chefs d'es- couades et d'équipes</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>			
						H	M			H	M	> 18 anos-ans
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pessoal existente em 31-XII

1	Total	3.454	452	119	48	137	3	89	43	3	3.002	2.660	325
2	Total	3.290	448	119	47	137	3	87	42	3	2.842	2.431	308
3	Aveiro	110	20	3	3	4	1	8	3	..	90	74	4
4	Beja	16	3	1	1	1	..	..	..	..	13	12	1
5	Serpa	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
6	Outros concelhos — <i>Autres conce- lhos</i>	10	3	1	1	1	..	..	..	..	7	6	1
7	Braga	440	41	9	7	16	..	9	..	..	399	262	136
8	Colmbra	153	16	4	3	5	..	3	1	..	137	106	29
9	Évora	46	4	2	..	..	..	2	..	..	42	33	..
10	Estremoz	17	2	2	..	..	..	..	..	..	15	11	..
11	Évora	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
12	Montemor-o-Novo	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
13	Portel	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
14	Redondo	7	2	..	..	..	..	2	..	..	5	5	..
15	Vila Viçosa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..
16	Outros concelhos	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	6	..
17	Faro	15	4	1	1	..	..	1	1	..	11	9	2
18	Guarda	34	5	5	..	..	..	..	..	..	28	22	..
19	Lelria	52	15	5	3	2	..	5	..	..	47	45	2
20	Leiria	40	10	4	2	1	..	3	..	..	30	29	1
21	Outros concelhos	22	5	1	1	1	..	2	..	..	17	16	1
22	Lisboa	178	26	12	4	3	1	3	3	..	153	124	5
23	Lisboa	83	15	7	2	2	..	1	3	..	68	43	1
24	Loures	34	5	3	1	..	1	..	..	..	29	28	1
25	Oeiras	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
26	Sintra	42	5	1	1	1	..	2	..	..	37	36	1
27	Vila Franca de Xira	14	1	1	..	..	..	..	..	..	13	11	2
28	Portalegre	20	..	..	..	..	..	..	..	..	20	12	1
29	Elvas	14	..	..	..	..	..	..	..	..	14	6	1
30	Outros concelhos	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
31	Porto	1.516	214	44	20	80	..	36	31	3	1.302	1.200	78
32	Matosinhos	428	61	11	5	21	..	9	14	1	367	330	32
33	Porto	856	132	24	13	53	..	24	16	2	724	661	41
34	Vila Nova de Gaia	157	14	5	2	5	..	1	1	..	143	140	3
35	Outros concelhos	75	7	4	..	1	..	2	..	..	68	66	2
36	Santarém	666	97	33	3	26	1	31	3	..	589	504	51
37	Alcanena	623	93	32	2	25	1	30	3	..	530	468	48
38	Torres Novas	30	4	1	1	1	..	1	..	..	26	23	3
39	Outros concelhos	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..
40	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	33	3	..	2	..	..	1	..	..	30	28	..
41	Total	164	4	..	1	..	..	2	1	..	160	129	16
42	Beja	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	..
43	Serpa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..
44	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
45	Évora	17	1	..	..	..	..	..	1	..	16	9	..
46	Estremoz	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..
47	Évora	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
48	Redondo	1	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..
49	Vila Viçosa	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..
50	Outros concelhos	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..

— Personnel

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

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)																		Número d'ordre	
Operário — Ouvrier												Outro (trabalhadores, etc.) Autre (travailleurs, etc.)							
M		HM	Conjunto				Da indústria De l'industrie				De profissões auxiliares — De profissões auxiliares				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
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		

— Personnel existant au 31-XII

112	5	2.886	2.463	319	99	6	2.318	303	83	5	145	16	16	116	97	6	13	1
-----	---	-------	-------	-----	----	---	-------	-----	----	---	-----	----	----	-----	----	---	----	---

— ...permanent...

87	5	2.734	2.336	306	87	5	2.193	292	74	5	143	14	13	109	95	8	10	2
12	..	90	74	4	12	..	74	4	12	..	..	..	..	..	..	..	..	3
..	..	19	12	1	..	..	12	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
..	..	7	6	1	..	..	6	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
1	..	391	255	136	..	..	251	136	..	..	4	..	..	8	7	..	1	7
2	..	133	104	29	..	..	97	26	..	..	7	3	..	4	2	..	2	8
9	..	42	33	..	9	..	33	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9
4	..	15	11	..	4	..	11	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	10
..	..	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
..	..	5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	5	5	..	..	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
5	..	11	6	..	5	..	6	..	5	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	11	9	2	..	..	9	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
7	..	29	22	..	7	..	22	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	18
..	..	47	45	2	..	..	45	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	19
..	..	30	29	1	..	..	29	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	20
..	..	17	16	1	..	..	16	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
24	..	163	124	5	24	..	103	5	17	..	21	..	7	..	..	..	..	22
24	..	68	43	1	24	..	24	1	17	..	19	..	7	..	..	..	..	23
..	..	29	28	1	..	..	27	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	24
..	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25
..	..	37	36	1	..	..	35	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	26
..	..	13	11	2	..	..	11	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
6	2	20	12	1	5	2	12	1	5	2	..	..	..	..	..	..	..	28
5	2	14	6	1	5	2	6	1	5	2	..	..	..	..	..	..	..	29
..	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30
22	2	1.208	1.116	75	16	2	1.008	64	15	2	109	11	1	94	85	3	6	31
5	..	324	291	32	1	..	262	28	1	..	29	4	..	43	39	..	4	32
17	2	679	624	38	15	2	567	31	14	2	57	7	1	45	40	3	2	33
..	..	139	136	3	..	..	120	3	..	..	16	..	..	4	4	..	..	34
..	..	66	64	2	..	..	57	2	..	..	7	..	..	2	2	..	..	35
13	1	567	503	51	12	1	501	51	7	1	2	..	5	2	1	..	1	36
13	1	528	467	48	12	1	465	48	7	1	2	..	5	2	1	..	1	37
..	..	26	23	3	..	..	23	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	38
..	..	13	13	..	..	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
2	..	30	28	..	2	..	28	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	40

— ...et adventif

15	..	162	127	13	12	..	125	11	9	..	2	2	3	8	2	9	8	41
4	..	6	2	..	4	..	2	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	42
4	..	5	1	..	4	..	1	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	43
..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44
7	..	13	9	..	4	..	9	..	4	..	..	..	..	3	..	..	3	45
..	..	7	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	46
..	..	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	47
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	48
4	..	4	..	..	4	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..	..	..	49
3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	..	3	50

213. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Curtumes

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	
						H	M		H	M		≥ 18 anos	< 18 anos
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**(Pessoal existente
...o adventício**

1	Faro	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..
2	Leiria	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	1
3	Leiria	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
4	Outros concelhos	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4	1
5	Lisboa	8	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	8	1
6	Oeiras	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
7	Sintra	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1
8	Vila Franca de Xira	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
9	Porto	24	3	..	1	..	..	2	..	..	21	12	9	..
10	Matosinhos	13	2	..	..	..	..	2	..	..	11	10	1	..
11	Porto	9	1	..	1	..	..	..	..	..	8	2	6	..
12	Vila Nova de Gaia	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..
13	Santarém	99	..	..	..	..	..	..	..	..	99	90	5	..
14	Alcanena	91	..	..	..	..	..	..	..	..	91	82	5	..
15	Torres Novas	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..
16	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..

Pessoal existente no período de maior laboração

17	Total	3.602	468	119	48	140	3	99	44	5	3.144	2.661	349	..
----	--------------	--------------	------------	------------	-----------	------------	----------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------	------------	----

...do qual adventício

18	Total	312	10	..	1	3	..	2	2	2	302	230	40	..
19	Beja	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2	..	..
20	Serpa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	1	..	..
21	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
22	Braga	29	..	..	..	..	..	..	..	..	29	16	14	..
23	Évora	36	4	..	..	..	..	2	2	..	31	16	..	..
24	Estremoz	13	3	..	..	..	..	1	2	..	10	7	..	..
25	Évora	10	..	..	..	..	..	..	..	..	10	7	..	..
26	Redondo	1	1	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
27	Vila Viçosa	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..
28	Outros concelhos	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	1	..	..
29	Faro	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..	..
30	Leiria	11	..	..	..	..	..	..	..	..	11	10	1	..
31	Leiria	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7	1	..
32	Outros concelhos	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..
33	Lisboa	33	..	..	..	..	..	..	..	..	33	19	7	..
34	Lisboa	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..	..
35	Loures	21	..	..	..	..	..	..	..	..	21	8	6	..
36	Oeiras	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..
37	Sintra	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1	1	..
38	Vila Franca de Xira	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..	..
39	Porto	42	5	..	1	2	..	2	..	..	37	26	11	..
40	Matosinhos	13	2	..	..	..	..	2	..	..	11	10	1	..
41	Porto	27	3	..	1	2	..	..	..	..	24	15	8	..
42	Vila Nova de Gaia	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	2	..
43	Santarém	154	1	..	1	..	..	..	..	..	153	142	7	..
44	Alcanena	146	1	..	..	1	..	..	..	..	145	134	7	..
45	Torres Novas	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..	..
46	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..

Dias de trabalho

47	Total	n	678.973	601.668	65.270	..								
----	--------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------------	----------------	---------------	----

...dos quais do pessoal permanente...

48	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	645.959	675.647	61.140	..
49	Avaíro	n	n	n	n	n	n	n	n	n	8.940	8.048	880	..
50	Beja	n	n	n	n	n	n	n	n	n	2.991	2.823	168	..
51	Serpa	1.800	..	..	..	..	..	..	..	..	1.800	1.800	..	..
52	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	n	1.191	1.023	168	..

213. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Curtumes

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	
						H	M				≥ 18 anos	< 18 anos
						8	9	10	11			
1	Braga	n	n	n	n	n	n	n	n	66.711	58.093	8.312
2	Colmbra	n	n	n	n	n	n	n	n	85.126	27.459	7.139
3	Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	7.197	6.158	..
4	Estremoz	n	n	n	n	n	n	n	n	4.167	2.738	..
5	Évora	300	..	..	..	..	..	..	..	300	300	..
6	Montemor-o-Novo	300	..	..	..	..	..	..	..	300	300	..
7	Redondo	n	n	n	n	n	n	n	n	685	685	..
8	Vila Viçosa	245	..	..	..	..	..	..	..	245	245	..
9	Outros concelhos	1.500	..	..	..	..	..	..	..	1.500	900	..
10	Faro	n	n	n	n	n	n	n	n	2.297	2.097	200
11	Guarda	n	n	n	n	n	n	n	n	4.389	3.460	..
12	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	8.998	8.438	560
13	Leiria	n	n	n	n	n	n	n	n	4.947	4.647	300
14	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	4.051	3.791	260
15	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	40.386	32.959	1.425
16	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	17.674	11.362	310
17	Loures	n	n	n	n	n	n	n	n	8.426	8.111	315
18	Oeiras	1.200	..	..	..	..	..	..	..	1.200	1.200	..
19	Sintra	n	n	n	n	n	n	n	n	9.870	9.610	260
20	Vila Franca de Xira	n	n	n	n	n	n	n	n	3.216	2.676	540
21	Portalegre	2.712	..	..	..	..	..	..	..	2.712	2.092	..
22	Elvas	1.832	..	..	..	..	..	..	..	1.832	1.212	..
23	Outros concelhos	880	..	..	..	..	..	..	..	880	680	..
24	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	338.049	309.996	22.760
25	Matosinhos	n	n	n	n	n	n	n	n	104.821	93.882	10.113
26	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	182.544	166.659	11.418
27	Vila Nova de Gaia	n	n	n	n	n	n	n	n	32.511	31.756	755
28	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	18.173	17.699	474
29	Santarém	n	n	n	n	n	n	n	n	123.512	110.408	9.696
30	Alcanena	n	n	n	n	n	n	n	n	114.400	102.154	8.838
31	Torres Novas	n	n	n	n	n	n	n	n	6.896	6.038	858
32	Outros concelhos	n	n	n	n	n	n	n	n	2.216	2.216	..
33	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	4.660	4.606	..
34	Total.	n	n	n	n	n	n	n	n	33.014	28.021	4.130
35	Beja	580	..	..	..	..	..	..	..	580	230	..
36	Serpa	550	..	..	..	..	..	..	..	550	200	..
37	Outros concelhos	30	..	..	..	..	..	..	..	30	30	..
38	Braga	2.418	..	..	..	..	..	..	..	2.418	1.910	608
39	Évora	n	n	n	n	n	n	n	n	2.523	1.658	..
40	Estremoz	n	n	n	n	n	n	n	n	954	609	..
41	Évora	1.319	..	..	..	..	..	..	..	1.319	929	..
42	Redondo	n	n	n	n	n	n	n	n	..	..	..
43	Vila Viçosa	40	..	..	..	..	..	..	..	40	..	..
44	Outros concelhos	210	..	..	..	..	..	..	..	210	120	..
45	Faro	80	..	..	..	..	..	..	..	80	80	..
46	Leiria	1.630	..	..	..	..	..	..	..	1.630	1.630	200
47	Leiria	700	..	..	..	..	..	..	..	700	700	..
48	Outros concelhos	1.130	..	..	..	..	..	..	..	1.130	930	200
49	Lisboa	6.727	..	..	..	..	..	..	..	6.727	3.279	1.188
50	Lisboa	564	..	..	..	..	..	..	..	564	564	..
51	Loures	3.780	..	..	..	..	..	..	..	3.780	1.440	1.080
52	Oeiras	200	..	..	..	..	..	..	..	200	200	..
53	Sintra	216	..	..	..	..	..	..	..	216	108	108
54	Vila Franca de Xira	967	..	..	..	..	..	..	..	967	967	..

213. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

Curtumes

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	
						H	M		H	M		≥ 18 anos	< 18 anos
						6	7	8	9	10		11	12	13

1	Porto	n	n	..	n	n	..	n	..	..	4.113	2.676	1.419
2	Matosinhos	n	n	..	..	..	..	n	..	..	906	716	190
3	Porto	n	n	..	n	n	..	..	..	..	3.158	1.911	1.229
4	Vila Nova de Gaia	49	..	..	..	..	..	..	..	..	49	49	..
5	Santarém	n	n	..	..	n	..	..	..	..	16.743	14.658	816
6	Alcanena	n	n	..	..	n	..	..	..	..	15.437	14.252	815
7	Torres Novas	224	..	..	..	..	..	..	..	..	224	221	..
8	Outros concelhos	82	..	..	..	..	..	..	..	..	82	82	..

(Dias do tra
... e do adventi

9	Total	22.813	6.242	676	1.001	1.955	6	1.116	478	10	17.571	16.288	858
---	------------------------	---------------	--------------	------------	--------------	--------------	----------	--------------	------------	-----------	---------------	---------------	------------

Ordenados o salários

...dos quais ao pessoal permanente...

10	Total	21.901	6.153	676	961	1.930	6	1.116	458	8	16.748	15.670	806
11	Aveiro	478	174	40	32	38	2	56	6	..	304	270	13
12	Baja	68	..	..	..	..	..	..	..	..	68	65	3
13	Serpa	43	..	..	..	..	..	..	..	..	43	43	..
14	Outros concelhos	25	..	..	..	..	..	..	..	..	25	22	3
15	Braga	2.075	354	..	74	187	..	113	..	..	1.721	1.609	104
16	Coimbra	270	169	18	40	63	..	38	10	..	101	80	16
17	Évora	158	17	17	..	..	..	..	..	..	139	118	..
18	Estremoz	100	17	17	..	..	..	..	..	..	83	68	..
19	Évora	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..
20	Montemor-o-Novo	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..
21	Redondo	13	..	..	..	..	..	..	..	..	13	13	..
22	Vila Viçosa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5	..
23	Outros concelhos	23	..	..	..	..	..	..	..	..	23	17	..
24	Faro	55	..	..	..	..	..	..	..	..	55	53	2
25	Guarda	82	..	..	..	..	..	..	..	..	82	77	..
26	Leiria	312	147	61	46	2	..	38	..	..	165	158	9
27	Leiria	179	119	55	40	..	..	24	..	..	60	54	6
28	Outros concelhos	133	28	6	6	2	..	14	..	..	105	102	3
29	Lisboa	1.391	264	93	48	35	..	49	39	..	1.127	779	240
30	Lisboa	642	167	69	12	33	..	14	39	..	475	366	5
31	Loures	235	10	..	..	..	..	10	..	..	225	..	221
32	Oeiras	38	..	..	..	..	..	..	..	..	38	38	..
33	Sintra	361	87	24	36	2	..	25	..	..	274	267	7
34	Vila Franca de Xira	115	..	..	..	..	..	..	..	..	115	108	7
35	Portalegre	75	..	..	..	..	..	..	..	..	75	69	..
36	Elvas	36	..	..	..	..	..	..	..	..	36	30	..
37	Outros concelhos	39	..	..	..	..	..	..	..	..	39	39	..
38	Porto	12.790	9.301	369	626	1.410	..	617	372	8	9.489	9.142	255
39	Matosinhos	3.383	740	57	90	284	..	155	147	7	2.643	2.526	100
40	Porto	7.666	2.337	228	435	1.043	..	418	212	1	5.329	5.112	142
41	Vila Nova de Gaia	1.165	153	60	..	67	..	13	13	..	1.012	1.004	8
42	Outros concelhos	576	71	24	..	16	..	31	..	..	505	500	5
43	Santarém	4.079	722	78	196	215	4	200	29	..	3.357	3.087	165
44	Alcanena	3.813	697	78	180	215	4	191	29	..	3.116	2.856	155
45	Torres Novas	202	25	..	16	..	..	9	..	..	177	167	10
46	Outros concelhos	64	..	..	..	..	..	..	..	..	64	64	..
47	Outros distritos	70	5	..	..	..	..	5	..	..	65	65	..

48	Total	912	89	..	40	25	..	..	22	2	823	726	52
49	Baja	9	..	..	..	..	..	..	..	..	9	5	..
50	Serpa	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	4	..
51	Outros concelhos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..

... e ao adventício

213. — Pessoal existente, dias de trabalho e venci

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	H	< 18 anos		> 18 anos	
														6	7	8	9	10	11	12	13

(Ordenados e salá ...o ao adventi													
1	Braga	51	..	..	..	..	..	..	..	..	51	48	3
2	Évora	60	9	..	..	..	..	..	7	2	51	37	..
3	Estremoz	25	5	..	..	..	..	..	3	2	20	13	..
4	Évora	25	..	..	..	..	..	..	..	..	25	21	..
5	Redondo	4	4	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..
6	Vila Viçosa	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..
7	Outros concelhos	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3	..
8	Faro	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
9	Leiria	45	..	..	..	..	..	..	..	..	45	42	3
10	Leiria	19	..	..	..	..	..	..	..	..	19	19	..
11	Outros concelhos	26	..	..	..	..	..	..	..	..	26	23	3
12	Lisboa	118	..	..	..	..	..	..	..	..	118	83	17
13	Lisboa	21	..	..	..	..	..	..	..	..	21	21	..
14	Lourra	56	..	..	..	..	..	..	..	..	56	23	15
15	Oeiras	6	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6	..
16	Sintra	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	2
17	Vila Franca de Xira	30	..	..	..	..	..	..	..	..	30	30	..
18	Porto	161	76	..	40	21	..	..	15	..	85	69	16
19	Matosinhos	31	15	..	..	..	..	..	..	..	16	14	2
20	Porto	129	61	..	40	21	..	..	15	..	68	54	14
21	Vila Nova de Gaia	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
22	Santarém	468	4	..	..	4	..	..	..	..	462	440	19
23	Alcanena	456	4	..	..	4	..	..	..	..	452	430	13
24	Torre Novas	3	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3	..
25	Outros concelhos	7	..	..	..	..	..	..	..	..	7	7	..

Desastres no trabalho. Feridos e contusos

26	Total	323	3	..	1	..	..	..	2	..	320	279	35
27	Braga	64	..	..	..	..	..	..	..	..	64	60	4
28	Coimbra	43	..	..	..	..	..	..	..	..	43	41	2
29	Lisboa	5	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3	..
30	Lisboa	4	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2	..
31	Sintra	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..
32	Porto	208	3	..	1	..	..	..	2	..	205	172	29
33	Matosinhos	68	..	..	..	..	..	..	..	..	68	56	9
34	Porto	122	3	..	1	..	..	..	..	..	119	98	20
35	Outros concelhos	18	..	..	..	..	..	..	..	..	18	18	..
36	Santarém — Alcanena	2	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2	..
37	Outros distritos	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..

Desastres no trabalho. Dias de incapacidade

38	Total	3.416	52	..	49	..	..	..	3	..	3.364	2.936	374
39	Braga	1.008	..	..	..	..	..	..	..	..	1.008	958	60
40	Coimbra	388	..	..	..	..	..	..	..	..	388	381	7
41	Lisboa	138	..	..	..	..	..	..	..	..	138	110	..
42	Lisboa	48	..	..	..	..	..	..	..	..	48	20	..
43	Sintra	90	..	..	..	..	..	..	..	..	90	90	..
44	Porto	1.882	52	..	49	..	..	..	3	..	1.830	1.487	317
45	Matosinhos	388	..	..	..	..	..	..	..	..	388	339	27
46	Porto	1.101	52	..	49	..	..	..	..	..	1.049	755	290
47	Outros concelhos	393	..	..	..	..	..	..	3	..	393	393	..

Nota — Além das quantias indicadas foram despendidos 698 contos pagos a 100 operários que trabalharam em regime de emção de obra
698 «contos» payés à 100 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main-d'oeuvre à la tâche»; et 10.937 «escudos» correspondant à 340 journées

mentos. Desastres no trabalho (continuação)

1950

Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal)														Número de ordem				
Operário												Ontro (tradalhadores, etc.)						
M		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 anos	< 18 anos	≥ 18 anos
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	

rios pagos — 1.000 esc.)
cio (continuação)

..	..	61	48	3	..	..	48	3	..	..	..	..	..	..	..	..	1
14	..	60	37	..	13	..	37	..	13	..	..	..	..	1	..	..	2
7	..	20	13	..	7	..	13	..	7	..	..	..	..	..	..	..	3
4	..	25	21	..	4	..	21	..	4	..	..	..	..	..	..	..	4
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5
2	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	6
1	..	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	1	..	..	7
..	..	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	34	34	..	..	..	34	..	..	..	..	..	..	11	8	3	9
..	..	15	15	..	..	..	15	..	..	..	..	..	..	4	4	..	10
..	..	19	19	..	..	..	19	..	..	..	..	..	..	7	4	3	11
18	..	118	83	17	18	..	83	17	18	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	21	21	..	..	..	21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
18	..	56	23	15	18	..	23	15	18	..	..	..	..	..	..	..	14
..	..	6	6	..	..	..	6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
..	..	5	3	2	..	..	3	2	..	..	..	..	..	..	..	..	16
..	..	30	30	..	..	..	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	17
..	o	75	61	14	..	o	48	12	..	o	13	2	..	10	8	2	18
..	..	16	14	2	..	..	8	..	..	..	6	2	..	..	..	..	19
..	o	59	47	12	..	o	40	12	..	o	7	..	..	9	7	2	20
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	21
8	..	482	440	19	8	..	440	19	2	..	..	..	7	..	..	..	22
9	..	452	430	13	9	..	430	13	2	..	..	..	7	..	..	..	23
..	..	3	3	..	..	..	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
..	..	7	7	..	..	..	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	25

— Accidents du travail. Blessés et contusés

8	..	291	255	32	4	..	229	28	4	..	26	4	..	29	24	3	2	26
..	..	84	60	4	..	..	60	4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	27
..	..	43	41	2	..	..	41	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
2	..	6	3	..	2	..	1	..	2	..	2	..	..	..	..	..	..	29
2	..	4	2	..	2	..	..	2	..	..	2	..	..	..	..	..	..	30
..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	31
4	..	176	148	28	2	..	124	22	2	..	24	4	..	29	24	3	2	32
3	..	54	41	9	1	..	37	7	1	..	7	2	..	14	12	..	2	33
1	..	104	86	17	1	..	71	15	1	..	15	2	..	15	12	3	..	34
..	..	18	18	..	..	..	16	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	35
..	..	2	2	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
..	..	1	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	37

— Accidents du travail. Jours d'incapacité

64	..	3.112	2.726	348	38	..	2.442	338	30	..	292	10	..	262	210	26	16	38
..	..	1.008	858	60	..	..	958	60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39
..	..	388	381	7	..	..	381	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	40
28	..	138	110	..	28	..	90	..	20	..	28	..	..	..	..	..	..	41
28	..	48	20	..	28	..	..	..	20	..	28	..	..	..	..	..	..	42
..	..	90	91	..	..	..	90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	43
26	..	1.578	1.277	291	10	..	1.013	281	10	..	264	10	..	262	210	26	16	44
22	..	328	295	27	6	..	259	23	6	..	36	7	..	60	41	..	16	45
4	..	857	539	261	4	..	475	261	4	..	114	3	..	192	166	26	..	46
..	..	393	393	..	..	..	279	..	..	..	114	..	..	..	..	..	..	47

à tarefa e 10.937 escudos correspondentes a 340 dias de subsídios concedidos a 2 operários.—Remarque— Outre les sommes indiqués, on a dépensé de subsides concédés à 2 ouvriers.

2. 2. 27 — BORRACHA - - *Caoutchouc*

I. — ESTABELECIMENTOS - - *Etablissements*

214. — Fábricas existentes, segundo o número de operários

Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers

1950

Fábricas existentes em 31-XII <i>Usines existantes au 31-XII (a)</i>	Total	— de 21 operários <i>ouvriers</i>				
		21 a 50	51 a 100	101 a 200	+ de 200	
Distritos e concelhos <i>Districts et «concelhos»</i>						
1	2	3	4	5	6	7
Total	29	7	9	6	6	2
Aveiro — S. João da Madeira	9	1	..	2	..	..
Braga — Vila Nova de Famalicão	1	..	..	..	..	1
Lisboa	14	3	6	1	4	1
Lisboa	8	..	3	1	3	1
Oeiras	6	3	2	..	1	..
Portalegre — Elvas	1	1	..	..	..	..
Porto	8	2	3	2	1	..
Porto	6	2	1	2	1	..
Vila Nova de Gaia	2	..	2	..	..	..
Viana do Castelo — Valença	2	..	1	1	..	..
Total em 1949	28	8	7	6	5	2

(a) Todas em actividade e com força motriz. Não inclui 8 fábricas (2 em Lisboa, 1 em Castelo de Vide, 4 no Porto e 1 em Vila Nova de Gaia) que não possuem misturadores. — *Toutes en activité et avec force motrice. Ne comprend pas 8 usines (2 à Lisbonne, 1 à Castelo de Vide, 4 à Porto et 1 à Vila Nova de Gaia) qui ne possèdent pas mélangeurs.*

II. — PRODUÇÃO — *Production*

215. — Recuperados e pasta - - *Récupérés et mélange*

Borracha — *Caoutchouc*

1950

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 (a)</i>	Total produzido <i>(b)</i>	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 recauchoutage et réparation</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	355	249	106	4.567	4.211	317	307	3	7
Aveiro — S. João da Madeira	42	..	42	277	215	61	61	..	..
Lisboa	152	113	39	1.473	1.451	9	8	..	1
Lisboa	91	55	39	817	827	9	8	..	1
Oeiras	58	58	..	626	624	..	..	..	..
Porto	160	136	24	710	572	116	116	..	..
Outros distritos — <i>Autres districts.</i>	1	..	1	2.107	1.973	131	122	3	6
Total em 1949	267	213	54	4.036	3.904	91	87	4	0

(a) Não inclui 17 toneladas de recuperados por trituração e pulverização das fábricas que não possuem misturadores. — *Ne comprend pas 17 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 do «stocks». — *La somme des colonnes 6 e 7 n'est pas égale au total produit (colonne 5) par suite de l'existence de stocks.*

216. — Artigos diversos — Articles divers (a)

1950

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos e concelhos Districts et concelhos	Calçado e solagem — Chaussures et semelles																						
		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	Moldados — Moulées															Crepe Crêpe	
								Calçado — Chaussures						Melas-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 t				1.000 pares t	1.000 pares t		1.000 pares t				
									1.000 pares	t	1.000 pares	t												
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	4.257	16	17	80	35	1.025	495	277	83	76	412	201	1	0	524	269	2.297	453	2	5	9	4	
2	Aveiro	295	..	10	1	..	173	21	9	0	0	21	9	1	0	122	63	391	85	0	0	9	4	
3	Lisboa	1.389	16	1	70	31	411	323	181	63	59	260	122	..	..	172	72	757	157	1	1	..	3
4	Lisboa	907	9	1	65	31	301	314	172	57	51	257	118	..	..	123	50	371	78	1	1	..	4
5	Oeiras	482	6	..	5	0	110	9	9	6	5	3	4	..	..	49	22	386	79	..	..	..	5
6	Porto	515	1	..	9	..	419	136	68	13	10	123	58	..	..	228	133	1.147	211	1	2	..	6
7	Outros distritos — Autres districts	2 058	..	6	0	4	22	15	19	7	7	8	12	..	..	2	1	2	0	0	2	..	7
8	Total em 1949	(b) 3.713	22	10	73	67	(b) 1.142	807	424	116	99	691	325	1	0	599	265	2.172	429	1	7	(b) 11	(b) 6 8	

(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 camións e ferro Matériel pour chemins de fer	Material para a indústria, agricultura e outro Matériel pour l'industrie, l'agriculture et autre	Material eléctrico Matériel électrique				Pneumáticos Pneumatiques				Câmaras de ar Chambre à air		Outro material não discriminado Autre matériel non désigné					
		Crepe (continuação)					Total	Fios e cabos isolados Fils et cables isolés	Outro	Colas Colles	Para veículos automóveis Pour véhicules automobiles		Para bicicletas Pour bicyclettes		Para veículos automóveis			Para bicicletas				
		Taloos	Pranchas para solas e tacões								1.000 pares	t	1.000 m	t	1.000	t		1.000	t	1.000	t	
																						1.000 pares	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	12	2	4	15	75	48	717	238	18.540	238	1	2	108	1.686	32	46	60	125	6	1	145
2	Aveiro	12	2	3	10	23	..	86	..	..	..	..	..	..	..	2	1	..	..	..	..	1
3	Lisboa	..	..	..	..	47	48	488	239	18.540	238	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	38
4	Lisboa	..	..	..	..	45	48	393	..	..	0	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15
5	Oeiras	..	..	..	..	2	..	95	239	18.540	238	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	23
6	Porto	..	..	1	5	5	0	34	0	..	..	0	1	..	..	30	45	..	..	6	1	0
7	Outros distritos —	..	..	..	..	..	..	109	..	..	..	..	..	108	1.686	..	..	60	125	..	..	106
8	Total em 1949	(b) 10	(b) 2	5	9	64	50	502	278	19.077	278	2	3	92	1.328	27	15	60	118	..	..	41

(a) Não inclui a produção das fábricas que não possuem misturadores e que foi a seguinte: 62 mil pares de solas com o peso de 18 toneladas; de 14 toneladas de fitas isoladoras e 31 toneladas de colas. — N'englobe pas la production des fabriques qui ne possèdent pas mélangeurs et qui a été la suivante: 62.000 paires de semelles, d'un poids de 18 tonnes; 14 tonnes de rubans isolantes et 31 tonnes de colles.

(b) Rectificado. — Rectifié.

Notas — Também se fabricaram 34 toneladas de artigos de ebonite e 31 toneladas de artefactos obtidos a partir das composições do latex, a que corresponderam, em 1949, respectivamente, 63 e 31 toneladas. Os pesos dos artigos mencionados referem-se apenas à borracha preparada que neles 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 2.078 e 126 toneladas a que corresponderam, em 1949, 1.668 e 118 toneladas. — Remarques — 34 tonnes d'articles d'ébonite et 31 tonnes d'articles obtenus à partir des compositions de latex ont été aussi produits, auxquelles a correspondu, en 1949, respectivement, 63 et 31 tonnes. 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. Le poids total des pneumatiques et de chambres à air fabriqués pour véhicules automobiles a été, respectivement, de 2.078 et 126 tonnes, correspondant, en 1949, à 1668 et 118 tonnes.

III. — CONSUMO DE MATÉRIAS PRIMAS

217. — Matérias primas consumidas na recuperação de sucata

Borracha — *Caoutchouc*

Número de ordem	Distritos e concelhos <i>Districts, et «concelhos»</i>	Sucatas (desperdícios) — <i>Ferraille (déchets)</i> (a)					
		Total			Piso de pneu — <i>Pneus</i>		
		Geral <i>Général</i>	Nacional <i>National</i>	Estrangeira <i>Etrangère</i>	Total	Nacional	Estrangeira
1	Total	376	321	55	19	19	..
2	Aveiro	42	31	11	..	..	..
3	Lisboa	159	133	26	..	..	..
4	Lisboa	99	73	26	..	..	..
5	Oeiras	60	60	..	..	..	..
6	Porto	173	155	18	19	19	..
7	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	2	2	..	..	..	..
8	Total em 1949	258	213	45	28	7	21

(a) Não inclui 17 toneladas de sucata das quais 13 nacional e 4 estrangeira, consumidas nas fábricas que não fabricam qui ne possèdent pas de mélangeurs.

218. — 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>Crépe</i>			Outra —		
		Geral <i>Général</i>	Nacional <i>National</i>	Estrangeira <i>Etrangère</i>	Total	Nacional (1)	Estrangeira (2)	Total	Nacional	Estrangeiro	Total	Nacio	
												Total	Angola
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Total	2.172	137	2.035	1.743	21	1.722	306	..	306	129	116	13
2	Aveiro	144	..	144	117	..	117	27	..	27	..	..	..
3	Lisboa	464	97	367	329	14	315	51	..	51	84	83	..
4	Lisboa	303	83	220	181	..	181	39	..	39	83	83	..
5	Oeiras	161	14	147	148	14	134	12	..	12	1	..	..
6	Porto	294	35	256	234	2	232	27	..	27	33	33	13
7	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	1.270	5	1.265	1.053	5	1.058	201	..	201	6	0	..
8	Total em 1949	1.902	81	1.817	1.599	12	1.586	227	4	223	77	69	18

(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 quilos. — *No compris les matières premières consommées dans les fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs et qui ont été les suivantes 18.229 kg.*

— *Consumption de matières premières*

— *Matières premières consommées dans la récupération de la ferraille*

1950

Outra — Autre			Agentes de regeneração — Agents de régénération				Número d'ordre
Total	Nacional	Estrangeira	Ácido sulfúrico Acide sulfurique	Soda e potassa cáusticas Soude et potasse caustiques	Resinas e óleos Resines et huilles	Outros	
			kg				
8	9	10	11	12	13	14	
357	302	55	1	1.063	6.331	7.500	1
42	31	11	..	..	..	..	2
159	133	26	1	763	2.571	7.200	3
99	73	26	1	118	2.371	4.950	4
60	60	..	..	645	..	2.250	5
154	136	18	..	300	3.960	300	6
2	2	..	..	..	..	..	7
230	206	24	2	966	10.028	7.080	8

possuem misturadores. — *Non compris 17 tonnes de déchets, dont 13 nationales et 4 étrangères, consommés dans les*

no fabrico de artefactos: produtos fundamentais

d'objects manufacturés: produits fondamentais (a)

1950

Autre			Latex — Latex					Recuperados — Récupérés			Sucedáneos da borracha e borrachas artificiais Caoutchoucs artificiels et succédanés du caoutchouc			Número d'ordre
Guiné	S. Tomé e Príncipe	Estrangeira	Total	Cellão	Inglaterra	Malásia Britânica	Outra origem Autre provenance	Total	Por trituração e pulverização Par trituration et pulvérisation	Por regeneração Par régénération	Total	Factices	Sintéticos Synthétiques	
103	..	7	44	..	26	14	4	382	112	270	58	10	48		1
..	51	42	9	0	0	0	2
85	..	1	20	..	2	14	4	174	38	136	11	3	8	3
83	2	..	2	..	..	109	38	71	5	2	3	4
..	..	1	18	..	..	14	4	65	..	65	6	1	5	5
20	141	28	113	18	0	18	6
0	..	6	24	..	24	..	..	16	4	12	29	7	22	7
41	10	8	15	1	..	14	..	304	51	253	24	8	15	8

nacional, 1.230 quilos; estrangeira, 2.272 quilos; outra borracha virgem, estrangeira, 85 quilos; recuperados por trituração e pulverização, 18.229
feuille funde nationale, 1.230 kg; étrangère, 2.272 kg; autre caoutchouc vierge étrangère, 85 kg; récupérés par trituration et pulvérisation,

219. — 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*

1950

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>						
		Litargirio <i>Litharge</i>	Óxido de magnésio <i>Oxyde de magnésite</i>	Óxido de zinco <i>Oxyde de zinc</i>	Outros <i>Autres</i>	Anilinas e outros corantes orgânicos <i>Anilines et autres colorants organiques</i>	Anti-oxidantes e protectores <i>Anti-oxydants et protecteurs</i>	Carbon Black ou negro do fumo <i>Charbon Black ou noir de fumée</i>	Amianto <i>Amiante</i>	Azul ultramarino <i>Bleu d'ultramer</i>	Carbonato de cálcio precipitado <i>Carbonate de calcium précipité</i>	Carbonato de magnésio <i>Carbonate de magnésite</i>		
														t
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	Total	27	2.258	1.083	181	37	3.148	21	573	8	314	14	59	1
2	Avulro.	2	..	..	9	..	66	1	14	0	73	2	3	2
3	Lisboa	9	1.322	820	81	4	2.337	2	38	3	141	10	30	3
4	Lisboa	5	1.098	38	53	4	2.173	1	23	3	141	2	21	4
5	Oeiras	4	224	782	28	0	161	1	15	0	..	8	9	5
6	Porto	4	900	195	35	..	479	1	35	1	100	2	21	0
7	Outros distritos — <i>Autres districts</i>	12	36	68	66	33	267	17	486	4	..	0	6	7
8	Total em 1949.	29	1.836	671	162	32	6.504	16	455	6	603	22	72	8

(continuação — suite)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Na obtenção de pastas (continuação)														Número de ordem
		Cargas e pigmentos minerais (continuação)														
		Caulino <i>Kao-lin</i>	Cré <i>Craie</i>	Grafito <i>Graphite</i>	Lhito- pone	Mineral Rubber <i>Minéral Rubber</i>	Oceres	Óxido de ferro <i>Oxyde de fer</i>	Óxido de tí- tânio <i>Oxyde de titane</i>	Sulfuro de anti- mônio <i>Sulfure d'anti- moine</i>	Tri- poli	Outros	Enxofre <i>Soufre</i>	Gasolina e outros dissolventes <i>Essence et autres dissolvants</i>	Lubrificantes de moldes <i>Lubrifi- cants de moules</i>	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
1	Total	224	286	3	110	10	907	31	8	87	45	102	74	345	5	1
2	Avulro.	6	9	..	10	0	..	9	0	14	24	7	7	5	..	2
3	Lisboa	137	216	0	73	4	727	17	6	53	15	60	22	202	1	3
4	Lisboa	71	120	0	65	3	171	12	2	53	11	9	12	118	1	4
5	Oeiras	66	96	..	8	1	556	5	4	..	4	51	10	84	..	5
6	Porto	65	42	3	26	2	180	9	2	20	6	4	9	42	0	6
7	Outros distritos	16	19	..	1	4	..	2	0	..	..	31	36	96	4	2
8	Total em 1949.	217	277	4	113	8	938	31	4	96	41	99	61	333	4	8

(a) Não inclui 350 quilos de enxofre, 40 toneladas de gasolina e outros dissolventes, 2 toneladas de plastificadores e amaciadores não especificados, 14 toneladas de substâncias de superfície não especificadas e 3 toneladas de tecidos diversos, consumidos nas fábricas que não possuem misturadores. — *Non compris 350 kg de soufre, 40 tonnes d'essence et autres dissolvants, 2 tonnes de plastificateurs et d'assouplisseurs non spécifiés, 14 tonnes de substances de surface non spécifiées et 3 tonnes de tissus divers, consommées dans les fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs.*

219. — Matérias primas consumidas no fabrico de artefactos: produtos químicos e outros

(continuação)

Borracha

1950

Número de ordem	Distritos e concelhos	Na obtenção de pastas (continuação)							Na obtenção de artefactos (matérias primas usadas em combinação com a pasta) Pour l'obtention d'objets manufacturés (matières premières utilisées en combinaison avec la pâte)						Número de ordem	
		Plastificadores e amaciadores Plastificateurs et assouplisseurs					Substâncias de superfície — Substances de surface		Arame Fil de fer	Chumbo Plomb	Fio metálico Fil métallique	Tecidos diversos Tissus divers	Peças metálicas Pièces métalliques	Peças de outras proveniências Pièces d'autres provenances		
		Ácido esteárico Acide stéarique	Alca-trão vegetal Goudron végétal	Óleos mine-rais Huiles miné-rales	Para fina Para-rajine	Ouros	Estea-rato de zinco Stéarate de zinc	Talco Talc								Ouros
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
1	Total	16	42	14	29	43	2.787	79	11	116	320	323	514	31	8	1
2	Aveiro	9	1	1	0	0	854	0	..	..	..	..	10	4	..	2
3	Lisboa	8	3	9	27	23	839	55	4	31	320	323	111	14	6	3
4	Lisboa	7	2	4	2	14	616	20	3	25	2	..	36	8	4	4
5	Oeiras	1	1	5	25	9	193	35	1	6	318	323	75	6	2	5
6	Porto	4	5	4	1	4	1.065	3	..	15	..	..	30	13	..	6
7	Outros distritos	1	33	0	1	16	29	21	7	69	..	..	363	..	..	7
8	Total em 1949	11	17	12	36	48	1.805	63	10	87	479	300	433	31	6	8

(a) Não inclui 350 quilos de enxofre, 40 toneladas de gasolina e outros dissolventes, 2 toneladas de plastificadores e amaciadores não especificados, 14 toneladas de substâncias de superfície não especificadas e 3 toneladas de tecidos diversos, consumidas nas fábricas que não possuem misturadores.

IV. — MÁQUINAS OPERATÓRIAS — Outillage

220. — Misturadores existentes — Mélangeurs existants

Borracha — Caoutchouc

1950

Dimensões do cilindro em cm. Dimensions du cylindre en cm.	Misturadores existentes em 31-XII Mélangeurs existants au 31-XII	Comprimento — Longueur																						
		30/39	40/49	50/59	60/69	70/79	80/89	90/99	100/109	120/129	150/159	210/219												
		Diâmetro — Diamètre																						
Distritos Districts	(b)	10/14	15/19	25/29	35/39	25/29	30/34	35/39	25/29	30/34	35/39	40/44	30/34	35/39	40/44	35/39	40/44	50/54	65/69					
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Total	84	1	5	1	1	2	1	6	5	4	2	1	1	1	8	2	1	2	14	2	12	4	6	2
Aveiro	9	..	..	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	1	..	1	4	..	..	..	..	..	..	..
Braga	9	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	2
Lisboa	41	1	4	1	1	..	..	6	1	4	1	1	..	1	5	2	1	4	..	5	3	..	..	..
Portalegre	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Porto	19	..	..	..	2	..	..	4	..	..	1	..	1	..	1	..	4	2	3	1	..	..	..	..
Viana do Castelo	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3	..	..	..	..	..	..	..
Total em 1949	78	1	5	1	..	2	1	6	4	5	1	1	1	1	7	3	1	13	2	11	4	6	2	2

(a) De laboratório. — De laboratoire.

(b) Todos normalmente em actividade. — Tous normalement en activité

221. — Prensas para vulcanização

Borracha — *Caoutchouc*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Total geral <i>Total général</i>	Manuais — <i>Manuelles</i>											Hidráulicas <i>Hydrauliques</i>	Não hidráulicas <i>Non hydrauliques</i>	Sistema de aquecimento — <i>Système de chauffage</i>							
			Total	Pratos que comportam <i>Plateaux qu'elles comportent</i>								1	2			3	4	5	6	7	8	A electricidade <i>A l'électricité</i>	A vapor de água <i>A vapeur d'eau</i>
				1	2	3	4	5	6	7	8												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
1	Total	294	110	12	28	33	18	10	7	1	1	39	71	30	80								
2	Total	210	92	12	20	27	15	9	7	1	1	38	54	29	69								
3	Aveiro	20	10	1	..	4	2	..	3	1	..	6	4	1	9								
4	Braga	30	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	111	54	3	20	16	11	1	3	..	..	17	37	16	38						
6	Portalegre	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1
7	Porto	44	22	8	..	6	..	6	1	..	1	9	13	6	16								
8	Viana do Castelo	4	4	..	..	1	2	1	..	..	..	4	..	..	4	
9	Total	24	18	..	8	6	3	1	..	..	..	1	17	7	11					
10	Total	233	112	12	28	33	18	10	8	2	1	40	72	34	78								
11	... das quais normalmente em actividade...	210	85	12	21	27	15	9	8	2	1	39	56	28	67								
12	... e de reserva	23	17	..	7	6	3	1	..	..	..	1	16	6	11					

(a) Não inclui 7 prensas das quais 6 manuais e 1 mecânica, aquecidas a electricidade, existentes nas fábricas que não possuem mistura de *mélangeurs*.
 (b) Rectificado. — *Rectifié*.

222. — Outras máquinas operatórias existentes

Borracha — *Caoutchouc*

Número de ordem	Distritos <i>Districts</i>	Lavadores (para lavar borracha virgem) <i>Laveuses pour laver le caoutchouc vierge</i>		Calandras <i>Calandres</i>	Boudincuses	Autoclaves	Batedeiras <i>Agitateurs</i>		Máquinas para gomar <i>Machines a gommer</i>	Gulhothas <i>Gullothes</i>	Balancés <i>Balanciers</i>	
		n.º	kg (b)				n.º	kg (b)				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Total	12	6.180	28	37	62	226	60	3.615	28	30	44
2	Total	11	5.980	28	35	62	226	59	3.555	28	29	42
3	Aveiro	2	280	3	4	6	5	1	60	3	1	5
4	Braga	1	2.000	1	2	1	5	4	70	..	1	1
5	Lisboa	4	2.730	13	22	41	170	44	2.495	20	13	20
6	Portalegre . . . . .	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..
7	Porto	2	550	3	5	12	44	3	730	4	2	2
8	Viana do Castelo	2	420	3	1	2	2	2	200	1	2	14
9	Total	1	200	..	2	..	..	1	60	..	1	2
10	Total	13	6.410	27	34	69	186	59	3.615	28	29	(c) 42
11	... das quais normalmente em actividade...	13	6.410	27	33	69	186	59	3.615	28	29	(c) 40
12	... e de reserva . . . . .	..	..	..	1	..	..	..	..	1	..	2

(a) Não inclui as máquinas operatórias das fábricas que não possuem misturadores, as quais utilizaram as seguintes máquinas: 8 bate 8 h. de 670 quilos; 2 moinhos pulverizadores com a capacidade de produção de 270 quilos e 4 misturadores de pó com a capacidade de pro 8 barattes d'une capacité de production de 342 kg; 2 balanciers; 1 tour; 2 moullins à triurer d'une capacité de production en 8 h de 670 kg;
 (b) Capacidade de produção em 8 h. — *Capacité de production pendant 8 h.*
 (c) Rectificado. — *Rectifié*.

existentes — Presses pour vulcanisation existantes (a)

1950

Mecánicas — Mécaniques														Número d'ordre	
Total	Pratos que comportam										Hidráulicas	Não hidráulicas	Sistema de aquecimento		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	12			A electricidade		A vapor de água
n.º															
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

— *Existants au 31-XII*

124	43	15	28	12	8	8	6	1	1	2	1	92	32	13	111	1
-----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	-----	---

— *...normalement en activité...*

118	43	11	28	12	8	8	6	1	1	1	1	86	32	12	108	2
10	..	2	5	..	..	..	3	..	..	..	..	10	..	..	10	3
29	29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29	..	29	4
57	7	9	19	8	5	7	1	..	1	..	..	56	1	12	45	5
..
22	7	..	4	4	3	1	1	1	..	1	..	20	2	..	22	6
..

— *...et de réserve*

6	..	4	6	..	1	6	9
---	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	---	---	---

31-XII-1949 (b)

121	43	15	28	11	8	7	5	1	2	1	1	89	32	12	108	10
115	43	11	28	11	8	7	4	1	1	1	1	83	32	11	104	11
8	..	4	..	..	..	..	1	..	..	..	..	6	..	1	5	12

doras. — *Non compris 7 presses, dont 6 manuelles et 1 mécanique, chauffées à l'électricité, existantes dans les fabriques qui ne possèdent pas*

— *Autres machines existantes (a)*

1950

Tornos Tours	Tambores Tambours	Engenhos Machines		Máquinas treifladoras Filières		Moinhos trituradores Moullins à triturer	Moinhos pulverizadores Moullins à pulvériser	Máquinas de peneirar Tamis	Misturadores de pós Mélangeurs de poudres		Número d'ordre			
		De furar Pour percer	Para embalgens, etc Pour embalages, etc.	Para tubos com tela Pour tubes avec toiles	Para pneus Pour pneus				kg (b)	kg (b)				
n.º														
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	

— *Existants au 31-XII*

28	11	22	12	5	13	35	12.130	30	10.605	6	2.650	8	3.360	1
----	----	----	----	---	----	----	--------	----	--------	---	-------	---	-------	---

— *...normalement en activité...*

28	11	22	12	5	13	34	11.780	29	10.105	5	2.650	8	3.360	2
9	2	1	..	..	13	4	260	4	80	..	..	..	..	3
..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4
15	7	14	6	5	..	21	6.300	15	4.725	5	2.550	6	1.860	5
..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6
4	1	4	2	..	..	8	5.020	9	5.100	..	..	1	1.000	7
..	..	2	2	..	..	1	200	1	200	..	..	1	500	8

— *...et de réserve*

..	1	350	1	400	9
----	----	----	----	----	----	---	-----	---	-----	----	----	----	----	---

— **1949**

28	10	22	12	5	13	34	12.630	30	10.805	6	2.750	8	3.360	10
----	----	----	----	---	----	----	--------	----	--------	---	-------	---	-------	----

28	10	22	12	6	13	33	12.180	29	10.605	6	2.750	8	3.360	11
..	..	..	..	..	..	1	350	1	400	..	..	..	..	12

deiras com a capacidade de produção em 8 h. de 342 quilos; 2 balancés; 1 torno; 2 moinhos trituradores com capacidade de produção em 280 quilos. — *Non compris les machines des fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs et qui ont utilisé les machines suivantes: 2 moullins pulvérisateurs d'une capacité de production en 8 h. de 270 kg et 4 mélangeurs de poudres d'une capacité de production de 280 kg.*

223. — 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>Alternatif</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 . . .	14	811	2	84	3	16	7	481	2	250	711	6.404	522	4.248
...da qual normalmente em actividade...															
2	Total	7	671	1	80	1	5	3	236	2	250	701	6.281	512	4.125
3	Aveiro — S. João da Madeira . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52	569	52	569
4	Braga — Vila Nova de Famalicão	1	100	..	..	..	..	..	..	1	100	166	1.880	..	..
5	Lisboa	1	150	..	..	..	..	..	..	1	150	336	2.151	336	2.151
6	Lisboa	1	150	..	..	..	..	..	..	1	150	197	1.270	197	1.270
7	Oeiras . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	139	881	139	881
8	Portalegre — Elvas . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	49	4	49
9	Porto	1	20	..	..	..	..	1	20	..	..	120	1.356	120	1.356
10	Porto . . . . .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	105	1.182	106	1.182
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	..	..	23	276	..	..
...o de reserva															
13	Total	7	240	1	4	2	11	4	225	..	..	10	129	10	123
Existente em															
14	Total . . .	16	838	1	80	4	19	9	489	2	250	683	6.166	611	4.098
15	.. da qual normalmente em actividade	11	769	1	80	1	5	7	434	2	250	674	6.078	502	4.010
16	...o de reserva	5	69	..	..	3	14	2	65	..	..	9	88	9	88

(a) Não inclui a força motriz instalada nas fábricas que não têm misturadores, as quais possuem em actividade 1 motor de explosão trico com o potência de 50 kVA. — *Non comprise la force motrice installée dans les fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs, et qui pose transformateur électrique d'une puissance de 50 kVA.*

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

(c) Rectificado. — *Rectifié.*

— Force motrice (a)

lada — Force motrice installée

1950

Électriques		Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos Transformateurs électriques		Número d'ordre	
		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur								Gasógenos Gazogènes	Eléctricos — Électriques						
		Total		Para vulcanização Pour la vulcanisation		Para outros fins Pour d'autres fins		Para força motriz e vulcanização Pour la force motrice et vulcanisation		Para força motriz Pour la force motrice	Dínamos Dynamos		Alternadores Alternateurs				
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		
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	

— Existente au 31-XII

189	2.156	44	1.208	35	653	4	45	5	610	1	6	230	5	446	24	3.921	1
-----	-------	----	-------	----	-----	---	----	---	-----	---	---	-----	---	-----	----	-------	---

— ...normalment en activité...

189	2.156	41	1.163	34	638	4	45	3	480	1	6	230	3	316	24	3.921	2
..	..	2	57	2	57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	480	3
166	1.880	2	280	..	..	..	..	2	280	..	6	230	..	..	3	1.315	1
..	..	26	620	23	391	2	23	1	200	..	..	..	..	..	5	465	5
..	..	20	527	19	327	..	..	1	200	..	..	..	..	..	2	195	6
..	..	6	93	4	61	2	29	..	..	..	..	..	..	..	3	270	7
..	..	1	5	1	5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8
..	..	8	171	7	163	1	8	..	..	..	..	..	..	..	10	1.450	9
..	..	5	149	5	149	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	1.300	10
..	..	3	22	2	14	1	8	..	..	..	..	..	..	..	1	150	11
23	276	2	30	1	22	1	8	..	..	1	..	..	3	316	3	211	12

— ...et de réserve

..	..	3	45	1	15	2	30	2	130	13
----	----	---	----	---	----	----	----	---	----	----	----	----	---	-----	----	----	----

31-XII-1949 (c)

172	2.068	44	1.218	38	683	4	45	4	490	1	4	211	5	446	24	3.901	14
172	2.068	41	1.173	34	648	4	45	3	480	1	4	211	3	316	24	3.901	15
..	..	3	45	2	35	..	..	1	10	..	..	..	2	130	..	..	16

a gasolina e petróleo com a potência de 5 Cv.; 12 motores eléctricos com corrente comprada com a potência de 68 Cv e 1 transformador eléctrico em actividade um moteur à explosion à essence et pétrole, d'une puissance de 5 Cv.; 12 moteurs électriques d'une puissance de 68 Cv et un

224. — Consumo de combustíveis.
Consommation de combustibles.

Borracha — Caoutchouc

Número de ordem	Distritos e concelhos Districts et «concelhos»	Total							Total				
		Total	Geral Général		Para vulcanização Pour la vulcanisation	Para força motriz e vulcanização Pour la force motrice et vulcanisation	Para outros fins Pour d'autres fins	Total	Geral		Para vulcanização	Para força motriz e vulcanização	Para outros fins
			1.000 esc.	t		t	1.000 esc.		t		t		
		1	2	3	4		5	6	7	8		9	10
1	Total . . .	9.409	1.282	4.659	824	4.005	40	1.278	4.662	824	4.005	39	
2	Avelro	89	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Lisboa	1.535	192	228	212	..	18	128	221	212	..	9	
4	Lisboa	1.163	30	42	29	..	13	25	36	29	..	7	
5	Oeiras	372	102	186	183	..	3	101	185	183	..	2	
6	Porto	572	247	415	396	..	19	247	415	396	..	19	
7	Outros distritos — Au- tres districts	1.197	903	4.026	16	4.005	5	903	4.026	16	4.005	5	
8	Total em 1949.	3.321	1.080	3.911	320	3.568	29	1.085	3.904	320	3.568	16	

(continuação)

Número de ordem	Distritos e concelhos	Combustíveis (continuação)													
		Briquetes		Lenha e resíduos vegetais Bois et déchets végétaux					Óleos — Huiles						
		Para vulcanização		Total	Para força motriz	Para vulcanização	Para força motriz e vulcanização	Para outros fins	Total	Para força motriz	Para vulcanização	Para força motriz e vulcanização	Para outros fins		
		1.000 esc.	t	1.000 esc.	t		1.000 esc.		t						
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
1	Total . . .	50	124	264	1.350	..	1.140	..	210	1.379	1.628	12	1.005	693	16
2	Avelro . . . . .	..	..	99	644	..	614	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Lisboa	5	14	108	387	..	186	..	201	1.130	1.345	..	752	693	..
4	Lisboa	5	14	17	45	..	45	..	..	949	1.162	..	569	593	..
5	Oeiras . . . . .	..	..	89	342	..	141	..	201	181	183	..	183	..	..
6	Porto . . . . .	..	..	22	85	..	76	..	9	238	273	9	253	..	11
7	Outros distritos	45	110	37	234	..	234	..	..	11	8	9	..	..	6
8	Total em 1949.	40	90	344	1.630	78	1.254	68	230	1.384	1.632	11	914	600	7

(a) Não inclui o consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes das fábricas que não possuem misturadores e que foi o de gasolina e petróleo, para força motriz, no valor de 1.017 escudos; 32.576 kWh de energia eléctrica comprada, para força motriz, no valor 783 escudos. — Non comprise la consommation de combustibles, d'énergie électrique et de lubrifiants des fabriques qui ne possèdent pas de mélangeurs, 300 kg d'essence et de pétrole, pour la force motrice, d'une valeur de 1.017 escudos; 32.576 kWh d'énergie électrique escudos».

energia eléctrica e lubrificantes
énergie électrique et lubrifiants (a)

1950

Combustíveis — Combustibles														
Carvão — Charbon														
Mineral — Minéral										Vegetal — Végétal		De coque — Coke		Número d'ordre
Nacional — National				Estrangeiro — Étranger						Não empregado para força motriz nem vulcanização Non utilisé pour la force motrice ni vulcanisation				
Total	Para vulcanização	Para força motriz e vulcanização	Para outros fins	Total	Para vulcanização	Para força motriz e vulcanização	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	
916	4.105	109	3.935	1	361	657	516	10	32	1	1	5	6	1
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
4	7	6	..	1	122	214	206	..	8	1	1	5	6	3
4	7	6	..	1	21	29	23	..	6	..	..	5	6	4
..	..	..	..	..	101	185	183	..	2	1	1	0	0	5
31	103	103	..	..	216	312	293	..	19	..	..	..	..	6
880	3.995	..	3.935	..	23	31	16	10	5	..	..	0	0	7
803	3.486	6	3.477	3	282	418	314	91	13	..	..	5	7	8

— 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	
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
428	76	3	73	16.007	16.744	263	4	4	0	3.341	16.003	15.740	263	314	29	1
..	..	..	..	271	269	2	..	..	..	174	271	269	2	11	1	2
162	28	..	28	11.698	11.678	20	..	..	..	1.205	11.698	11.678	20	88	8	3
162	28	..	28	657	638	19	..	..	..	715	657	638	19	39	4	4
..	..	..	..	11.011	11.010	1	..	..	..	490	11.011	11.010	1	47	4	5
65	12	2	10	1.048	1.042	6	..	..	..	580	1.048	1.042	6	39	4	6
201	36	1	35	2.930	2.765	235	4	4	0	1.382	2.936	2.761	235	178	16	7
463	104	19	85	4.801	4.360	441	72	68	4	3.085	4.729	4.292	437	271	26	8

seguinte: 2.400 quilos de lenha e resíduos vegetais, não empregados para força motriz nem vulcanização, no valor de 960 escudos; 390 quilos de 10.647 escudos; 74 kWh de energia eléctrica comprada, para outros fins, no valor de 185 escudos e 100 quilos de lubrificantes no valor de 10.647 escudos, et qui a été la suivante: 2.400 kg. de bois et déchets végétaux qui n'ont pas été utilisés pour la force motrice ni en vulcanisation, d'une achete, pour la force motrice, d'une valeur de 10.647 escudos, kWh d'énergie électrique achetée, à d'autres usages, d'une valeur de 185

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

Borracha — Caoutchouc

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	Admini- strativo <i>Adminis- tratif</i>	Téc- nico <i>Téchni- que</i>	De escritório <i>De bureau</i>		Encarregados, capatazes e mes- tres — <i>Contre- maitres, chefs d'équipes</i>	Outras categorias <i>Autres catégories</i>		HM	H		M	
						H	M		H	M		H	M		
														> 18 anos — ans	< 18 anos
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															

Pessoal existente em 31-XII

...do qual permanente...

1	Total	2.387	366	43	33	153	24	42	62	9	2.021	1.239	44	650	88
2	Aveiro	137	13	1	2	3	..	8	..	1	124	77	6	34	7
3	Lisboa	1.180	139	18	7	63	7	20	20	3	1.051	567	22	407	55
4	Lisboa	912	102	14	3	51	6	12	13	3	810	391	19	347	53
5	Oeiras	278	37	5	4	12	1	8	7	..	211	176	3	60	2
6	Porto	481	46	8	3	17	1	4	19	..	435	232	12	105	26
7	Outros distritos	579	168	15	..	70	16	12	29	5	411	363	4	44	..

Pessoal existente no período de maior laboração

...do qual adven

8	Total	2.402	368	43	33	153	24	42	62	9	2.036	1.254	44	650	88
9	Total	15	..	..	..	..	..	..	..	..	15	16	..	..	..

Dias do trabalho

10	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	582.337	369.664	13.633	177.610	21.530
----	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	---------	--------	---------	--------

...dos quais ao pessoal permanente...

11	Total	n	n	n	n	n	n	n	n	n	577.612	364.939	13.533	177.610	21.530
12	Aveiro	n	n	n	n	n	..	n	n	n	35.185	21.755	1.760	9.765	1.925
13	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	..	n	291.586	164.587	6.337	108.188	12.474
14	Lisboa	n	n	n	n	n	n	n	n	n	223.435	114.536	5.734	91.262	11.903
15	Oeiras	n	n	n	n	n	n	n	n	..	68.151	50.051	603	16.926	571
16	Porto	n	n	n	n	n	n	n	n	..	119.635	65.191	3.879	45.264	5.211
17	Outros distritos	n	n	n	n	n	n	n	n	..	131.306	113.406	1.587	14.413	1.920

...e do adventício

18	Total	4.725	4.725	4.725
----	-----------------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	-------	----	----	----

Ordenados e salários pagos (1.000 esc.)

19	Total	23.107	8.760	2.200	1.116	3.008	243	981	1.151	62	14.347	11.117	173	2.867	180
----	-----------------	--------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-------	----	--------	--------	-----	-------	-----

...dos quais ao pessoal permanente...

20	Total	22.896	8.760	2.200	1.116	3.008	243	981	1.151	62	14.236	11.006	173	2.867	180
21	Aveiro	1.031	267	45	94	26	..	89	..	13	764	602	20	125	17
22	Lisboa	9.307	2.512	484	180	1.015	81	494	251	27	7.395	5.390	89	1.801	115
23	Lisboa	6.906	1.783	289	84	825	43	325	190	27	5.123	3.470	72	1.474	107
24	Oeiras	3.001	729	195	96	190	18	169	61	..	2.272	1.920	17	327	8
25	Porto	3.435	901	271	87	293	12	79	159	..	2.594	1.817	42	691	44
26	Outros distritos	8.663	5.030	1.400	754	1.674	170	319	741	22	3.483	3.197	22	250	14

...e ao adventício

27	Total	111	111	111
----	-----------------	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	----

Desastres no trabalho, Feridos e contusos

28	Total	207	..	..	..	..	..	..	..	..	206	165	9	30	21
29	Aveiro	8	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8	..	..	..
30	Lisboa	93	..	..	..	..	..	..	..	..	93	61	7	23	2
31	Lisboa	71	..	..	..	..	..	..	..	..	71	41	7	21	2
32	Oeiras	22	..	..	..	..	..	..	..	..	22	20	..	2	..
33	Porto	71	..	..	..	..	..	..	..	..	70	62	1	7	..
34	Outros distritos	35	..	..	..	..	..	..	..	..	35	34	1	..	..

Desastres no trabalho, Dias de incapacidade

35	Total	1.560	5	..	..	..	..	..	5	..	1.555	1.298	51	192	141
36	Aveiro	54	..	..	..	..	..	..	..	..	54	54	..	..	..
37	Lisboa	556	..	..	..	..	..	..	..	..	556	343	24	175	14
38	Lisboa	280	..	..	..	..	..	..	..	..	280	96	24	146	14
39	Oeiras	276	..	..	..	..	..	..	..	..	276	247	..	29	..
40	Porto	256	5	..	..	..	..	..	5	..	251	219	15	17	..
41	Outros distritos	634	..	..	..	..	..	..	..	..	634	682	12	..	..

Nota — Além das quantias indicadas, em Lisboa, foram despendidos 3.600 escudos, pagos a 2 operários, que trabalharam em regime de *quês*, ou a *dépensé*, à *Lisbonne*, 3.600 «escudos», *payés à 2 ouvriers qui ont travaillé en régime de «main d'oeuvre à la tâche et 300 «escudos»*.
(a) Não possui os elementos relativos ao pessoal das fábricas que não possuem misturadores. Estas ocupavam, em 31 de Dezembro, 8 contos (81 ao pessoal empregado e 66 ao assalariado). — *Non compris les éléments relatifs au personnel des fabriques qui ne possèdent pas de sommes payées au personnel au cours de l'année à été de 147.000 «escudos» (81.000 au personnel employé et 66.000 au personnel salarié).*

— Personnel

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

1950

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

— Personnel existant au 31-XII

— ...permanent...

1.842	1.114	41	601	88	983	96	699	83	131	5	2	3	179	126	3	49	2	1
124	77	6	94	7	77	6	34	7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2
985	520	21	391	53	471	20	389	60	49	1	2	3	66	47	1	16	2	3
761	359	18	333	51	312	17	331	48	47	1	2	3	49	32	1	14	2	4
224	161	3	58	2	159	3	58	2	2	..	..	..	17	15	..	2	..	5
416	217	12	181	28	196	9	161	26	21	3	..	..	19	16	..	4	..	6
317	300	2	15	..	239	1	15	..	61	1	..	..	94	63	2	29	..	7

— Personnel existant au moment de l'activité maximum

1.842	1.114	41	601	88	983	96	699	83	131	5	2	3	194	140	3	49	2	8
-------	-------	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	---	---	---	-----	-----	---	----	---	---

— ...adventif

..	15	16	9
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

— Journées de travail

528.812	327.750	12.698	167.637	20.927	288.071	11.166	166.937	20.307	39.679	1.432	600	620	48.626	41.914	935	10.073	603	10
---------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	-------	-----	-----	--------	--------	-----	--------	-----	----

— ...du personnel permanent...

528.812	327.750	12.698	167.637	20.927	288.071	11.166	166.937	20.307	39.679	1.432	600	620	48.600	37.189	935	10.073	603	11
35.185	21.765	1.750	9.765	1.925	21.765	1.760	9.765	1.925	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
274.447	161.808	6.032	104.736	11.871	138.832	6.717	104.136	11.251	14.876	315	600	620	17.139	12.778	305	3.452	603	13
211.149	106.030	5.429	89.390	11.300	91.654	5.114	87.790	10.650	14.376	315	600	620	12.286	8.506	305	2.872	603	14
63.298	45.778	603	16.316	571	45.178	603	16.346	571	603	..	..	..	4.853	4.273	..	580	..	15
114.073	60.885	3.879	44.098	5.211	65.148	3.076	44.098	5.211	5.739	803	..	..	5.402	4.306	..	1.156	..	16
105.107	93.302	937	8.948	1.920	74.338	623	8.948	1.920	18.964	314	..	..	26.199	20.104	639	6.465	..	17

— ...et de l'adventif

..	4.725	4.725	18
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-------	-------	----	----	----	----

— Appointements et salaires payés

13.009	10.054	162	2.610	183	8.711	144	2.603	176	1.343	18	7	7	1.338	1.063	11	257	7	19
--------	--------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	----	---	---	-------	-------	----	-----	---	----

— ...au personnel permanent...

13.009	10.054	162	2.610	183	8.711	144	2.603	176	1.343	18	7	7	1.227	952	11	267	7	20
764	602	20	125	17	602	20	125	17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21
6.909	4.985	85	1.731	108	4.408	82	1.724	101	677	3	7	7	486	405	4	70	7	22
4.809	3.229	68	1.412	100	2.673	65	1.405	93	556	3	7	7	314	211	4	62	7	23
2.100	1.756	17	319	8	1.735	17	319	8	21	..	..	..	172	164	..	8	..	24
2.471	1.707	42	678	44	1.493	34	678	44	214	8	..	..	123	110	..	18	..	25
2.865	2.760	15	76	14	2.208	8	76	14	552	7	..	..	618	497	7	174	..	26

— ...et à l'adventif

..	11	111	27
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----

— Accidents du travail. Blessés et contusés

196	156	8	30	2	134	8	21	1	22	..	9	1	10	9	1	..	..	28
8	8	..	..	..	0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
91	69	7	23	..	59	7	14	1	..	..	9	1	2	2	..	..	..	30
71	41	7	21	2	41	7	12	1	..	..	9	1	..	..	..	..	..	31
20	18	..	2	..	18	..	2	..	..	..	..	..	2	2	..	..	..	32
70	62	1	7	..	63	1	7	..	9	..	..	..	..	..	..	..	..	33
27	27	..	..	..	14	..	..	..	13	..	..	..	..	..	..	..	..	34

Accidents du travail. Jours d'incapacité

1.354	1.109	39	192	14	789	39	118	4	320	..	74	10	201	189	12	..	..	35
64	64	..	..	..	64	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	36
537	324	24	175	14	324	24	101	4	..	..	74	10	19	18	..	..	..	37
280	96	21	146	14	96	24	72	4	..	..	74	10	..	..	..	..	..	38
257	228	..	29	..	228	..	29	..	..	..	..	..	19	19	..	..	..	39
261	219	15	17	..	207	15	17	..	12	..	..	..	..	..	..	..	..	40
512	512	..	..	..	204	..	..	..	308	..	..	..	182	170	12	..	..	41

«mão d'obra à tarefa» e 300 escudos correspondentes a 18 dias de subsídios concedidos a 1 operário — Remarque — Outre, les sommes indiquées correspondent à 18 journées de subsides concédés à 1 ouvrier.
empregados e 15 assalariados, correspondendo a estes últimos 3.512 dias de trabalho. O total dos vencimentos pagos durante o ano foi de 147 mil réis. Celles-ci occupaient au 3 Décembre 8 employés et 15 salariés; à ces derniers correspondaient 3.512 journées de travail. Le total des

227. — Máquinas operatórias existentes (continuação — suite)

Fósforos

1950

Especificação Número e capacidade de produção em 8 h	Existente em 31-XII	... das quais normalmente em actividade	Especificação Número e capacidade de produção em 8 h	Existente em 31-XII	... das quais normalmente em actividade
1	2	3	4	5	6
Trens de pavlo — Trains de tige:			De colocar lixa amorfa — À placer de l'émeri amorfhe:		
n.º	7	5	n.º	2	2
grossas — grosses	4.263	3.800	1.000 caixinhas	300	300
De corte de pavlos — A couper les tiges (papier ou cire):			De colocar lixa de vidro — À placer de l'émeri de verre:		
n.º	14	10	n.º	4	4
quadros — cadres	3.256	2.850	1.000 caixinhas	232	232
De bobinar pavlos — A bobiner les tiges (de papier):			Prensas de fazer discos — Presses à faire les disques:		
n.º	6	4	n.º	19	15
grossas	3.263	2.800	1.000 caixinhas		
Mesas de chapear — Tables à plaquer:			Prensas de desfazer discos — Presses à défaire, les disques:		
n.º	7	2	n.º	1	1
quadros	8.056	1.200	1.000 caixinhas		
Mesas de molhar — Tables à mauiller:			Prensas para tonolotes — Presses pour tonnelle:		
n.º	7	6	n.º	2	2
quadros	8.856	8.800	1.000 caixas		
De lixar — À trottoir:			Secadores — polidores — À secher et polir les tiges:		
n.º	12	9	n.º	2	2
1.000 caixas	1.578	1.148	1.000 palitos	24.000	24.005
De parafinar — A paraffiner:			De empacotar — À empaqueter:		
n.º	3	3	n.º	1	..
quadros	8.755	8.755	pacotes — paquets	16.800	..
Molinos — Moulins:			De cunhar lâminas para fósforos de cartolra — À frapper les lames pour allumettes en étuis:		
n.º	41	36	n.º	1	1
Secadores de palitos — Séchoirs pour lestiges:			1.000 lâminas — lames	72.000	72.000
n.º	6	6	De vincar o cortar cartão — Pour travailler le carton:		
1.000 palitos — tiges	74.000	74.000	n.º	6	2
Automáticas de onchar — Automatiques pour remplir les boites:					
n.º	28	23			
1.000 caixinhas	1.350	1.140			
De onchar de pedal — À remplir, à pédale:					
n.º	17	16			
1.000 caixinhas	82	77			

III. — FORÇA MOTRIZ — Force motrice

228. — Força motriz instalada — Force motrice installée

Fósforos — Allumettes

1950

Número de ordem	Força motriz Force motrice	Motores primários — Moteurs primaires						Motores eléctricos — Moteurs électriques						Número d'ordre
		Total		Carburante gasoso Carburant gazeux		Vapor Vapeur		Total		Com corrente comprada Avec courant acheté		Comprada e própria Achété et propre		
		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 — Existant au 31-XII

1	Total	7	354	4	124	3	230	220	924	67	436	153	488	1
2	.. da qual normalmente em actividade... — normalement en activité...	1	45	1	45	..	..	188	738	55	283	133	455	2
3	.. e de reserva — .. et de réserve	6	309	3	79	3	230	32	186	12	153	20	33	3

Existente em 31-XII-1949

4	Total	7	354	4	124	3	230	211	917	62	439	149	478	4
5	.. da qual normalmente em actividade	1	45	1	45	..	..	198	789	56	324	142	465	5
6	.. e de reserva	6	309	3	79	3	230	13	128	6	115	7	13	6

228. — Força motriz instalada (continuação — suite)

Fósforos

1950

Número de ordem	Força motriz	Geradores — Générateurs												Transformadores eléctricos — Transformateurs électriques	Número de ordem	
		Caldeiras de vapor — Chaudières à vapeur						Gasogénios — Gazogènes	Eléctricos — Électriques							
		Total		Para f. m. e outros 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 (a)	n.º	m² (a)	n.º	m² (a)	n.º	n.º	kW	n.º	kW	n.º			kVA
14		15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

Existente em 31-XII

1	Total	11	981	3	283	8	698	2	1	5	5	314	4	420	1
2	da qual normalmente em actividade	8	808	2	200	6	608	1	1	5	1	40	4	420	2
3	e de reserva	3	173	1	83	2	90	1	..	..	1	274	..	..	3

Existente em 31-XII-1949

4	Total	11	879	3	283	8	596	2	1	5	5	314	4	420	4
5	da qual normalmente em actividade	9	735	2	200	7	535	1	1	5	1	40	4	420	5
6	e de reserva	2	144	1	83	1	61	1	..	..	1	274 (b)	..	..	6

(a) Superfície de aquecimento — Surface de chauffe.

(b) Rectificado — Rectifié.

229. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica

Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique

Fósforos — Allumettes

Combustíveis e lubrificantes — Combustibles et lubrifiants	1950		1949		Energia eléctrica — Énergie électrique	1950		1949	
	t	1.000 esc.	t	1.000 esc.		1.000 kWh	1.000 esc.	1.000 kWh	1.000 esc.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Combustíveis		1.630		1.659	Energia consumida — Énergie consommée	445	×	402	×
Carvão mineral estrangeiro — Charbon minéral étranger	181	119	220	154	Para força motriz	419	×	381	×
Para força motriz — Pour la force motrice	3	2	54	40	Para outros fins	26	×	21	×
Para outros fins — Pour d'autres fins	178	117	159	109	Própria — Propre	5	×	56	×
Para força motriz e outros fins — Pour la force motrice et d'autres fins . . . . .	..	..	7	5	Para força motriz	5	×	55	×
Carvão vegetal — Charbon végétal	0	0	6	7	Para outros fins	0	×	1	×
Para força motriz	0	0	5	6	Comprada — Achetée	440	322	346	281
Para outros fins . . . . .	..	..	1	1	Para força motriz	414	294	326	259
Lenha e resíduos vegetais — Bois et déchets végétaux	5.228	1.410	5.353	1.397	Para outros fins	26	28	20	22
Para força motriz	2	0	3	1					
Para outros fins	4.393	1.128	3.464	1.038					
Para força motriz e outros fins	823	282	1.856	358					
Óleos — Huiles (não empregados para força motriz) — Non utilisés pour la force motrice	2	3	6	9					
Gasolina e petróleo — Essence et pétrole	20	98	18	92					
Para força motriz	0	0	1	3					
Para outros fins	20	98	17	89					
Lubrificantes — Óleos e massas — Huiles et graisses	5	38	6	53					

IV. — PESSOAL — Personnel

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

Fósforos — Allumettes

1950

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) — Salarie (personnel percevant un salaire par jour ou par semaine)						Número d'ordre	
			Total	Admi-nistrativo Admi-nistratif	Téc-nico Techn-ique	De escritório De bureau		Eucarregados capatazes e mestres Contremat-ires, chefs d'escouades et d'équipes		Outras categorias Autres catégories		Conjunto Ensemble						
						H	M	H	M	H	M	HM	H		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	16			
1	Pessoal existente em 31-XII — Personnel existant au 31-XII	1.217	195	15	13	110	15	28	4	7	3	1.022	379	7	635	1	1	
2	...do qual permanente... .. permanent...	1.187	195	15	13	110	15	28	4	7	3	992	367	7	617	1	2	
3	...e adventício — ...et adventif	30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	30	12	..	18	..	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração — Personnel existant au moment de l'activité maximum	1.226	195	15	13	110	15	28	4	7	3	1.031	379	7	637	8	4	
5	...do qual adventício — ...adventif	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	39	12	..	20	7	5
6	Dias de trabalho — Journées de travail	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	276.938	109.849	2.345	164.543	281	6	
7	...do pessoal permanente... .. du personnel permanent	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	267.843	106.221	2.315	159.040	234	7	
8	...e do adventício — ...et de l'adventif	9.155	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9.155	3.625	..	5.503	27	8
9	Ordonados o salários pagos (1.000 esc.) — Appointements et salaires payés	15.014	6.633	1.185	748	3.488	281	713	46	121	51	8.381	4.748	55	3.573	6	9	
10	...ao pessoal permanente... .. au personnel permanent	14.878	6.633	1.185	748	3.188	281	713	46	121	51	8.215	4.671	55	3.514	5	10	
11	...e ao adventício — ...et de l'adventif	136	..	..	..	..	..	..	..	..	..	136	77	..	59	0	11
12	Desastres no trabalho — Accidents du travail: Feridos o contusos — Blessés et contusés	71	..	..	..	..	..	..	..	..	..	71	25	1	45	..	12
13	Dias de incapacidade — Jours d'incapacité	1.050	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.050	452	4	594	..	13

(continuação — suite)

Número de ordem	Especificação	Assalariado (pessoal com salário diário ou semanal) — (continuação)														Número de ordem
		Operário — Ouvrier										Outros (trabalhadores, etc.) — Autres (travailleurs, etc.)				
		HM	Conjunto				Da industria De l'industrie				De profissões auxiliares De professions auxiliares		HM	H	M	
			H	M	H	M	H	M	H	M						
≥ 18 anos	< 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	786	272	7	506	1	139	4	506	1	133	9	236	107	129	1
2	...do qual permanente	756	260	7	488	1	127	4	488	1	133	3	236	107	129	2
3	...e adventício	30	12	..	18	..	12	..	18	..	..	..	..	..	..	3
4	Pessoal existente no período de maior laboração	795	272	7	508	8	139	4	508	8	133	3	236	107	129	4
5	...do qual adventício	39	12	..	20	7	12	..	20	7	..	..	..	..	..	5
6	Dias de trabalho	212.219	78.275	2.345	131.338	261	30.485	1.513	131.338	261	39.790	832	64.779	31.574	33.205	6
7	...do pessoal permanente	203.064	74.650	2.345	125.835	234	34.860	1.513	125.835	234	39.790	832	61.779	31.574	33.205	7
8	...e do adventício	9.155	3.625	..	5.503	27	3.625	..	5.503	27	..	..	..	..	..	8
9	Ordonados o salários pagos (1.000 esc.)	6.587	3.525	55	3.002	5	1.463	37	3.002	5	2.062	18	1.794	1.223	571	9
10	...ao pessoal permanente	6.451	3.448	55	2.943	5	1.386	37	2.943	5	2.062	18	1.791	1.223	571	10
11	...e ao adventício	136	77	..	59	0	77	..	59	0	..	..	..	..	..	11
12	Desastres no trabalho Feridos o contusos	53	15	1	37	..	12	1	37	..	3	..	18	10	8	12
13	Dias de incapacidade	894	375	4	515	..	318	4	515	..	57	..	156	77	79	13

Nota — Além das quantias indicadas foram despendidos 2.220 conto francos a 332 operários que trabalharam em regime de mão de obra a tarefas. — Autre des sommes indiquées on a dépensé 2.220 conto francos payés à 332 ouvriers que ont travaillé en régime de main d'œuvre à la tâche.

2. 2. 29 — DIVERSAS — Diverses

1. — PRODUÇÃO — Production

231. — Produção de algumas indústrias — Production de quelques industries

Indústrias e produtos <i>Industries et produits</i>	1950	1949	Indústrias e produtos	1950	1949
Unidade : a tonelada, salvo outra indicação — <i>Unité : la tonne, sauf indication spéciale</i>					
1	2	3	4	5	6
A. — Continente — Continent			4 — Relacionadas com serviços públicos <i>Relatives aux services publics :</i>		
Indústrias transformadoras — Industries <i>manufacturières :</i>			Gás — Gaz :		
1 — Da alimentação — Denrées alimentaires :			Carvão de coque — <i>Charbon de coke</i> 24.891 14.890		
Torrados — Torréfiés (a) :			Gás (1.000 m ³) — Lisboa — <i>Lisbonne</i> 39.129 37.548		
Amendoim — <i>Arachide</i>	826	(b) 762	5 — Dos metais não preciosos — Des métaux non précieux :		
Cacau — <i>Cacao</i>	578	657	Fundição (2.ª fusão) — Fonderie (2^{ème} fusion) (c) :		
Café — <i>Café</i>	4.606	(b) 5.752	Aço — <i>Acier</i>	Agrícola — <i>Agricole</i>	52 41
Cevada — <i>Orge</i>	6.867	(b) 5.699		Mecânica — <i>Mécanique</i>	1.133 1.449
Chicória — <i>Chicorée</i>	2.806	(b) 3.200		Diversa — <i>Diverses</i>	393 453
Grão preto — <i>Pois chiche noir</i>	769	(b) 776		Agrícola	4.337 5.061
				Mecânica	8.025 8.383
Bebidas e derivados — Boissons et dérivés (1.000 l) :				Diversa	7.676 9.053
Águas minero-medicinais e de mesa — <i>Eaux minéro-médicinales et de table</i>	15.629	19.136	Ferro — <i>Fer</i>	Agrícola	4.337 5.061
				Mecânica	8.025 8.383
Espirituosos — <i>Spiritueux</i> {				Diversa	7.676 9.053
Aguardentes preparadas — <i>Eaux-de-vie préparées</i>	3.119	4.635	Alumínio e ligas — <i>Aluminium et alliage</i>		266 220
Outros — <i>Autres</i>	537	574	Bronze — <i>Bronze</i>		808 (b) 723
Licores — <i>Liqueurs</i>	1.839	1.831		Em tubo — <i>En tuyaux</i>	720 809
Xaropes — <i>Sirops</i>	489	747		Para caça — <i>Grenaille</i>	379 576
				Tipo de imprensa — <i>Caractères d'imprimerie</i>	75 46
Diversos — Divers :				Outras — <i>Autres</i>	886 (b) 663
Bolachas e biscoitos — <i>Biscuits</i> (b)	2.089	(b) 2.161	Chumbo e ligas — <i>Plomb et alliages</i>	Solda — <i>Soudure</i>	45 23
Massas alimentícias — <i>Pâtes alimentaires</i>	40.975	(b) 42.325	Latão — <i>Laiton</i>		1.131 (b) 815
Pimentão — <i>Piment</i>	778	652	Metal anti-fricção — <i>Métal antifriction</i>		75 82
Sal refinado — <i>Sel raffiné</i>	360	340	Outros metais e ligas — <i>Autres métaux et alliages</i>		52 134
2 — Dos minerais não metálicos — Des minéraux non métalliques :			Cutelaria — Coutellerie (1.000) :		
Ladrilhos de cimento — <i>Carreaux en ciment</i> (1.000)	9.316	12.448	Colheres — <i>Cuillères</i>		5.799 5.076
3 — Vestuário — L'habillement :			Facas — <i>Couteaux</i>		1.077 866
Alpercatas — <i>Sandals</i> — {			Garfos — <i>Fourchettes</i>		3.347 2.824
Com piso de borracha — <i>Avec semelles en caoutchouc</i>	178	231	Lâminas para barbear — <i>Lames à rasoir</i>		142 131
Pares — <i>Paires</i> (1.000) {			Navalhas e canivetes — <i>Couteaux et canifs</i>		400 313
Com piso de corda — <i>Avec semelles en corde</i>	104	152	Outros artigos — <i>Autres articles</i>		213 215

(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) 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.*

(d) Fogões, salamandras, esquentadores, etc. — *Fourneaux, Salamandres, Chauffe-bains.*

231. — Produção de algumas indústrias (continuação — suite)

Indústrias e produtos	1950	1949	Indústrias e produtos	1950	1949
Unidade: a tonelada, salvo outra indicação					
	1	2	4	5	6
Diversos — Divers:			De origem animal — D'origine animale:		
Limas — Limes	3.039	7.190	Guano de esquarteradouro — Guano de coucherie	79	91
	603	972	Guano de peixe verde — Guano de poisson frais	373	276
Loaça de alumínio — Vaisselle en aluminium:			Guano de peixe seco, em rama — Guano de poisson séché, brut	1.090	1.196
Doméstica — Domestique	10.135	7.472	Guano de peixe seco e pulverizado — Guano de poisson séché et pulvérisé	704	1.491
Outra não especificada — Autre non spécifiée	203	158	Farinha de peixe — Farine de poisson	1.059	1.080
	51	53	Substâncias córneas — Substances corneées	179	192
Loaça de ferro esmaltado — Vaisselle en fer émaillé:			Outras — Autres	406	454
	13.269	22.470			
Doméstica	225	245	A adubos mistos químico-orgânicos — Engrais mixtes, chimiques et organiques:		
Outra — Autre	917	1.061	Substâncias misturadas — Substances mélangées:		
	563	715	Cloreto de amónio — Chlorure d'ammonium	335	263
	9.633	8.421	Nitrato de amónio — Nitrate d'ammonium	122	152
Sanitária — Sanitaire	642	579	Nitrato de sódio — Nitrate de sodium	32	26
	144	149	Nitroamónio — Nitrate de chaux et d'ammonium	23	67
	134	132	Sulfato de amónio — Sulfate d'ammonium	152	18
Outra não especificada	107	105	Fosfato «Allegro» — Phosphate «Allegro»	35	167
	87	102	Superfosfato (expresso em superfosfato a 18%) — Superphosphate (exprimé en superphosphate à 18%)	1.586	1.789
Parafusos — Vis	657	(b) 1.276	Cloreto de potássio — Chlorure de potassium	586	761
Parafusos com porcas — Vis avec écrous	159	(b) 142	Compostos binários (expressos a 20,20,0) — Composés binaires (exprimés à 20,20,0)	..	101
Porcas — Écrous	198	(b) 293	Farinhas e bagaços de oleaginosas — Farines oléagineux et tourteaux	885	790
Preços — Clous	5.460	6.891	Algas e molíços — Algues et limon	10	28
Rebitos — Clous rivés	125	186	Caranguejos — Crabs	..	1
Tire-fond. para caminhos de ferro — Tire-fonds pour chemin de fer	20	105	Farinha de carne — Farine de viande	378	218
			Farinha de peixe — Farine de poisson	875	1.109
			Farinha de fosfato de ossos — Farine de phosphate d'os	110	82
			Guano de enquarteradouro — Guano de coucherie	75	50
			Guano de peixe — Guano de poisson	186	360
			Calciamon — Calciamon	4	21
			Adubo 2-4-2 — Engrais 2-4-2	0	44
			Fosfato de amónio — Phosphate d'ammonium	7	..
			Sangue de boi — Sang de Boef	15	..
			Nitromoncal — Nitromoncal	60	..
			Substâncias córneas — Substances corneées	21	23
			Outras — Autres	1.947	(b) 2.149
			Farinhas para alimentação do gado — Farines pour l'alimentation du bétail:		
			De origem vegetal:		
			Bagaços oleaginosas — Tourteaux	21.913	32.129
			Outras — Autres	6.175	17.148
			De origem animal:		
			De peixe	1.590	870
			Mistas e outras	51	56
6 — Do papel e artes correlativas — Du papier et des arts correlatifs:					
Pasta — Pâte à papier	6.308	6.353			
Sacos de papel — Sacs	5.984	7.283			
Cartas de jogar (1.000 baralhos) — Cartes à jouer (1.000 jeux de cartes)	140	159			
Papéis pintados — Papiers peints	161	171			
7 — Do couro e das peles — Du cuir et des peaux:					
Botas e sapatos (1.000 pares) — Chaussures et souliers	647	727			
8 — Químicas, n. d. — Chimiques, n. d.:					
Substâncias gordas, vegetais e animais — Substances grasses, végétaux et animaux:					
Adubos orgânicos — Engrais organiques:					
De origem vegetal — D'origine végétale:					
Massa de purgueira — Pâte de curcas	5.837	5.177			
Farinha de ricino — Farine de ricin	825	209			
Farinha de tremçoço — Farine de lupins	..	..	
Outras — Autres	1.229	2.988			

231. — Produção de algumas indústrias (continuação)

Indústrias e produtos	1950	1949	Indústrias e produtos	1950	1949
Unidade : a tonelada, salvo outra indicação					
	2	3		5	6
Margarina — <i>Margarine</i>	770	955	Silicato de sódio — <i>Silicate de sodium</i> 32 %-36 % Na ₂ O	1.836	1.553
Óleo de peixe — <i>Huile de poisson</i>	1.101	485			
Óleo de sementes oleaginosas — <i>Huile de graines oléagineuses</i>	9.622	11.644	Soda cáustica — <i>Soude caustique</i>	5.366	1.689
Comestíveis — <i>Comestibles</i>	16.876	19.624	Química — <i>Chimique</i> 97 %-98 % de Na(OH)		
Não comestíveis — <i>Non comestibles</i>	42.964	47.031	Electrolítica — <i>Electrolytique</i> 97 %-98 % de Na(OH)	1.591	1.926
Offenbach	33	2.150			
Especial — <i>Spécial</i>	7.135	8.291	Sulfato de cobre — <i>Sulfate de cuivre</i> 98 %-99 % do SO ₄ Cu, 5OH ₂	9.906	12.128
Amêndoa — <i>Amende</i>	1.116	701			
Gordo — <i>Gros</i>	210	338			
Amarelo — <i>Jaune</i>	1.079	1.064	Diversas — Diverses:		
Sabões — <i>Savons</i>	481	568	Alvaides, tintas e vernizes — <i>Blancs de cêruse, peinture et vernis:</i>		
Sabonetes — <i>Savonnettes</i>			Alvaides em massa — <i>Blancs de cêruse en pâte</i>	831	806
Velas de parafina e estearina — <i>Bougies en paraffine et stéarine</i>			Pigmentos em pó — <i>Colorants en poudre</i>	852	(b) 578
			Artificiais — <i>Artificiels</i>		
Químicas propriamente ditas — Chimiques proprement dites			Naturais (almagres e cretas) — <i>Naturels (ocres et craies)</i>	1.016	576
Ácidos — Acides:			Secantes — <i>Seccatifs</i>	151	199
Azótico — <i>Azotique</i>	113	135	Líquidos — <i>Liquides</i>	160	391
45° B	69	72	Em pó — <i>En poudre</i>		
36° B	1.405	1.509	Tintas — <i>Peintures:</i>		
Clorídrico — <i>Chlorhydrique</i> 20°/22° B	5.193	3.480	A água — <i>A l'eau</i>	127	193
Sulfúrico — <i>Sulfurique</i>	220.092	211.309	Betuminosas — <i>Betumineuses</i>	38	67
65°/66° B			Cores em massa — <i>Couleurs en pâte</i>	13	25
50° B					
Adubos químicos — Engrais chimiques:			A óleo (gordos) — <i>A l'huile gras</i>	350	364
Superfosfatos (expressos em superfosfato a 18 %) — <i>Superphosphates</i>	313.738	303.451	Esmaltes — <i>Emaux</i>	258	192
Químicos mistos — <i>Chimiques mixtes:</i>			Sintéticos e celulósicos — <i>Synthétiques et cellulésiques</i>		
Cianamida — <i>Cyanamide</i>		12	Especiais (ignífugas, etc.) — <i>Spéciales (ignifuges, etc.)</i>	192	168
Cloreto de amônio	995	1.096	Litográficas — <i>Lithographiques</i>	46	31
Nitrato de amônio	795	454	Para fundo de navios — <i>Pour la coque de navires</i>	352	284
Nitrato de sódio	172	269	Preparadas à base de óleo — <i>Préparées à base d'huile</i>	817	709
Nitrocalamônio	38	31	Tipográficas — <i>Typographiques</i>	203	191
Sulfato de amônio	223	146	Vernizes — Vernis:		
Fosfato Thomaz — <i>Phosphate Thomas</i>		14	A óleo — <i>A l'huile</i>	190	211
Superfosfato (expresso em superfosfato a 18 %)	3.391	3.393	Celulósicos — <i>Cellulosiques</i>	9	11
Cloreto de potássio	769	913	Com resinas sintéticas — <i>Avec résines synthétiques</i>	80	85
Compostos binários (expressos a 20.20.0)		112	Especiais — <i>Spéciaux</i>	28	33
Outras	4.338	3.633	De impressão — <i>D'impression</i>	27	16
Carbonato de sódio — <i>Carbonate de sodium</i>	13.099	11.711	Mistos — <i>Mixtes</i>	112	109
Anidro — <i>Anhydre</i> 98 %-100 % CO ₂ Na ₂			Colas — <i>Colles</i>	150	
Cristalizado — <i>Cristallisé</i> (a) 36 % CO ₂ Na ₂	199	205	Grudes — <i>Colles fortes</i>	251	(d) 556
Carbonato de cálcio — <i>Carbure de calcium</i> 76,5 %-79,5 % de C ₂ Ca	4.258	4.903	Gelatinas — <i>Gelatines</i>	31	
Cloreto de cal — <i>Chlorure de chaux</i> 37 % de Cl activo	2.663	2.352	Alcool industrial — <i>Alcool industriel</i> (1.000 l):		
Cloro líquido — <i>Chlore liquide</i> 100 %	23	12	Desnaturado — <i>Dénaturé</i>	812	1.070
Hipoclorito de sódio em solução — <i>Hypochlorite de sodium en solution</i> 12,5 %-13,5 % de Cl	3.851	2.466	Puro — <i>Pur</i>	3.361	3.592
Oxigênio — <i>Oxigène</i> 100 %	1.552	1.455			

231. — Produção de algumas indústrias (continuação)

Indústrias e produtos	1950	1949	Indústrias e produtos	1950	1949
Unidade: a tonelada, salvo outra indicação					
1	2	3	4	5	6
Dinamites e outros explosivos — <i>Dynamites et autres explosifs</i>			B. — Ilhas — Iles		
			Indústrias transformadoras:		
			1 — Da alimentação:		
			Conservas de peixe — Conserve de poisson:		
			Em azeite ou molhos —		
			<i>A l'huile d'olive ou à</i>		
			<i>la sauce</i>	2	23
			Conservados pelo sal —		
			<i>Sauumure</i>		18
			Atum — Thon:		
			Em azeite ou molhos	442	993
			Conservado pelo sal — <i>Sauumure</i>	30	111
			Similares do atum — Similaires du thon:		
			Em azeite ou molhos	71	21
			Conservados pelo sal	7	32
			Diversas — Diverses:		
			Açúcar — <i>Sucre</i> { <i>Beterraba — Beterrave</i>	4.331	4.205
			<i>Cana — Canne</i>	3.803	3.549
			Bolachas e biscoitos — <i>Biscuits</i>	223	(d) 209
			Chá — <i>Thé</i> { <i>Preto — Noir</i>	96	98
			<i>Verde — Vert</i>	32	21
			Marcas alimentícias — <i>Pâtes alimentaires</i>	4.317	(d) 4.606
			2 — Da madeira e derivados — Du bois et dérivés (b):		
			Resinosos — Résineux:		
			Aguarrá — <i>Essence de térébenthine</i>	3	1
			Pez — <i>Colophane</i>	12	3
			3 — Químicos, n. d.:		
			Borracha — Caoutchouc (c):		
			Artigos higiênicos, cirúrgicos, etc. — <i>Articles</i>		
			<i>hygiéniques, chirurgicaux, etc.</i>	3	4
			Artigos utilitários e domésticos — <i>Articles utili-</i>		
			<i>taires et domestiques</i>	6	9
			Brinquedos, jogos e desportos — <i>Jouets, jeux</i>		
			<i>et sports</i>	5	5
			Calçado e solagem — <i>Chaussure et semelles:</i>		
			Moldado — Moulé:		
			Calçado — Chaussure:		
			Só de borracha — <i>Tout en</i> { 1.000 pares	19	16
			<i>caoutchouc</i>	26	20
			Outro — <i>Autre</i>	44	39
			<i>t.</i>	15	12
			Meias solas — <i>Demi-semelles</i>	2	3
			<i>t.</i>	0	1
			Solas — <i>Semelles</i>	75	54
			<i>t.</i>	47	31
			Tacões — <i>Talons</i>	618	638
			<i>t.</i>	104	103
			Pranchas para solas e ta-		
			<i>çons — Plaques pour se-</i>	8	6
			<i>melles et talons</i>	36	26
			Crepe — Crêpe:		
			Pranchas para solas e ta-		
			<i>çons</i>	5	5
			<i>t.</i>	6	6
			Diversos — <i>Diverses</i>	4	2
Pólvoras — <i>Poudres</i> { Artíficos — <i>Artifices</i>	25	20			
<i>Caça — Chasse</i>	47	38			
<i>Minas e pedreiras — Mi-</i>	430	826			
<i>nes et carrières</i>					
Fulminantes — <i>Fulminants</i> — 1.000	16.703	21.745			
9 — Diversas (n. d. mistas o mal definidas)					
— Diverses (n. d. mixtes et mal définies):					
Algodão hidrófilo — <i>Coton hydrophile</i>	220	241			
<i>Concha (madre-pérola) — Nacre</i>	318	(d) 280			
<i>Corozo — Corozo</i>	725	680			
<i>Ossos, unha e chifre — Os, ongle</i>					
<i>et corne</i>	33	29			
<i>Galalite e celulóide — Galalithe</i>					
<i>et celluloïd</i>	126	(d) 122			
<i>Outras matérias plásticas — Au-</i>					
<i>tres matières plastiques</i>	1.838	(d) 168			
<i>Metal — Botões — Boutons</i>	62	50			
<i>Metal</i> { <i>Formas — Formes</i>	43	67			
<i> Vidro — Verre</i>	6	18			
<i>Outros — Autres (a)</i>	142	118			
Botões — <i>Boutons</i> (1.000 gro.)					
Briquetes — <i>Briquettes:</i>					
<i>Breu — Brai</i>	718	1.989			
<i>Cimento — Ciment</i>	965	2.296			
<i>Pez concentrado —</i>					
<i>Colophane</i>	12.271	10.215			
<i>Cimento e pez — Ciment et colophane</i>		162			
<i>Com aglomerante nacional — Avec agglomér-</i>					
<i>ant national</i>					
<i>Com aglomerante estrangeiro — Avec agglomér-</i>					
<i>ant étranger</i>	56.651	51.011			
<i>Com aglomerante nacional e estrangeiro —</i>					
<i>Avec agglomérant national et étranger</i>	8.593	5.944			
Canetas — <i>Porte-plumes</i> (gro.)	3.834	2.800			
Cartuchos para caça — <i>Cartouche pour chasse</i>					
(1.000)	6.167	13.490			
Emulsões de asfalto — <i>Emulsion d'asphalte</i>	579	(d) 381			
Espelhos — <i>Miroirs</i> (1.000 m ²)	75	74			
Gelo — <i>Glace</i>	72.435	81.524			
Lâmpadas eléctricas — <i>Lampes électriques</i> (1.000)	3.548	4.012			
<i>Cópia — Copie</i>	1.386	300			
<i>Cores — Couleurs</i>	17.729	6.800			
<i>Grafite — Plombagine</i>	19.812	7.100			
<i>Lousa — Ardoise</i>	893.744	691.961			
Lápis — <i>Crayons</i> (gro.)					
Lixas diversas — <i>Papier de verre divers</i> (folhas					
<i>-feuilles)</i> 1.000	11.996	11.411			
<i>Chapa — Plaque</i>	2.064	2.180			
<i>Escolares — Scolaires</i> (gro.)	44.401	28.012			
<i>Soletos — Tuiles</i> (gro.)	217.225	153.759			
Lousas — <i>Ardoises</i>					
Telas impermeáveis — <i>Toiles cirées</i> (1.000 m ²)	43	(d) 63			

(a) Inclui botões de metal revestidos e celulóide para punhos e colarinhos. — *Comprend les boutons de métal revêtu de celluloid (boutons de cal et de marchettes).*
 (b) Elementos relativos à campanha (15 de Maio a 14 de Maio). — *Éléments relatifs à la campagne (15 de Mai à 14 de Mai).*
 (c) Os pesos dos artigos mencionados referem-se apenas à borracha preparada que nela entra, não estando, portanto, incluído o peso da lousa, arame, etc. — *Les poids des articles mentionnés ne se réfèrent qu'à au caoutchouc préparé qui entre dans leur fabrication.*
 (d) Rectificado. — *Rectifié.*

3. — OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÕES
 3. 1 — Construções
 232. — Construção de edifícios nas sedes dos concelhos

Número de ordem	Anos <i>Années</i>	Total			Para habitação — <i>Pour l'habitation</i>								
		Edifícios <i>Immeu- bles</i>	Pavimen- tos <i>Étages</i>	Superfície coberta <i>Surface bâtie</i>	Edifícios						Pavimen- tos	Superfície coberta	
					Total	De 1 <i>Avec 1</i>	De 2	De 3	De 4	De 5			De + de 5
		n.º	n.º	m²	Pavimentos						m²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	1941	2.162	3.397	269.873	1.849	1.001	379	152	66	35	16	2.766	173.467
2	Continente — <i>Continent</i>	2.026	3.195	248.016	1.588	969	361	142	66	35	15	2.652	169.152
	Lisboa (cidade) — <i>Liv- bonne (ville)</i>												
3	Porto (cidade)	116	489	21.995	111	..	4	21	45	27	14	481	21.749
4	Resto	296	441	35.413	207	127	23	44	4	3	1	353	28.196
5	Resto	1.614	2.262	187.608	1.267	812	329	74	17	5	..	1.815	116.207
6	Ilhas — <i>Iles</i>	136	202	11.857	61	32	18	10	..	..	1	104	4.305
7	1942	2.639	4.834	324.260	2.039	915	830	166	54	48	26	3.695	245.947
8	Continente	2.420	4.174	316.890	1.977	878	810	161	54	48	26	3.603	241.686
9	Lisboa (cidade)	135	606	33.028	130	..	1	26	33	45	25	596	31.650
10	Porto (cidade)	440	882	68.015	362	11	248	43	13	3	1	793	55.173
11	Resto	1.845	2.686	215.817	1.485	861	521	92	8	..	..	2.214	154.863
12	Ilhas	119	160	7.370	62	37	20	6	..	..	..	82	4.261
13	1943	2.099	3.553	304.933	1.532	793	451	156	46	37	49	2.850	199.792
14	Continente	1.966	3.371	298.351	1.473	759	438	147	44	38	49	2.750	195.752
15	Lisboa (cidade)	155	716	41.578	154	1	2	42	29	33	47	715	39.639
16	Porto (cidade)	190	313	36.432	108	30	32	38	3	3	2	250	22.893
17	Resto	1.621	2.312	218.341	1.211	728	404	67	12	..	..	1.785	133.220
18	Ilhas	133	182	8.562	59	34	13	9	2	1	..	100	4.040
19	1944	3.446	6.098	355.261	2.806	874	1.616	188	39	33	40	5.310	243.014
20	Continente	3.291	5.825	347.180	2.758	839	1.604	187	39	39	40	5.248	239.887
21	Lisboa (cidade)	132	2.971	87.159	1.303	1	1.166	49	19	31	37	2.953	83.210
22	Porto (cidade)	250	548	40.156	150	27	37	71	6	8	1	383	16.068
23	Resto	1.699	2.406	219.875	1.305	811	401	77	14	..	2	1.912	140.609
24	Ilhas	165	173	8.071	48	35	12	1	..	..	..	62	3.127
25	1945	2.817	4.929	395.438	2.096	834	879	267	54	33	39	4.008	233.972
26	Continente	2.633	4.686	378.875	2.023	783	865	251	53	33	38	3.901	228.818
27	Lisboa (cidade)	455	1.277	58.463	445	1	279	73	31	28	33	1.267	52.275
28	Porto (cidade)	363	701	51.494	211	49	109	68	8	3	4	545	22.196
29	Resto	1.815	2.708	268.918	1.337	733	477	110	14	2	1	2.089	154.347
30	Ilhas	184	243	16.563	73	51	14	6	1	..	1	107	5.154
31	1946	3.069	5.159	423.785	2.235	1.130	644	317	82	29	33	4.056	251.604
32	Continente	2.784	4.779	406.164	2.066	1.003	616	309	77	29	33	3.827	242.861
33	Lisboa (cidade)	152	625	38.991	142	4	4	40	42	23	29	607	34.036
34	Porto (cidade)	490	995	59.379	311	58	79	159	10	2	3	761	25.981
35	Resto	2.142	3.159	307.794	1.613	911	532	110	25	4	1	2.459	182.811
36	Ilhas	285	380	17.621	169	127	29	8	6	..	..	229	8.743
37	1947	3.258	6.167	438.775	2.577	974	1.094	259	103	54	33	5.233	275.804
38	Continente	2.948	5.772	417.886	2.346	788	1.062	248	102	54	32	4.937	262.639
39	Lisboa (cidade)	673	1.939	91.524	650	2	447	31	52	46	72	1.902	74.936
40	Porto (cidade)	333	829	49.798	234	26	67	95	23	5	18	678	27.847
41	Resto	1.942	3.004	276.564	1.462	760	548	122	27	3	2	2.357	159.836
42	Ilhas	310	395	20.889	231	186	32	11	1	..	1	296	13.165
43	1948(a)	3.848	6.448	522.484	3.032	1.718	798	370	107	35	54	5.386	323.382
44	Continente(a)	3.413	5.944	501.882	2.716	1.399	760	368	103	35	53	4.855	305.260
45	Lisboa (cidade)	245	1.013	65.707	228	..	8	88	57	23	52	967	57.299
46	Porto (cidade)	360	833	54.752	242	11	62	148	12	8	1	674	28.918
47	Resto (a)	2.808	4.068	381.403	2.246	1.388	690	134	34	4	..	3.314	219.043
48	Ilhas	435	504	20.622	356	319	38	4	4	..	1	431	18.122
49	1949	8.167	13.227	(a) 805.655	7.171	3.831	2.519	384	273	49	65	11.850	(a) 580.035
50	Continente	7.703	12.602	(a) 782.951	6.783	3.612	2.410	378	271	47	65	11.327	(a) 550.939
51	Lisboa (cidade)	1.929	2.950	(a) 125.062	1.003	36	544	112	219	38	59	2.928	(a) 125.894
52	Porto (cidade)	468	1.031	61.473	365	19	234	86	16	5	5	868	35.122
53	Resto	6.206	8.591	583.722	5.410	3.557	1.632	180	36	4	1	7.531	400.288
54	Ilhas	464	625	22.704	338	269	189	6	2	2	..	623	19.036
55	1950	6.320	10.500	794.938	5.142	2.873	1.443	478	224	41	83	8.881	570.933
56	Continente	5.777	9.768	764.868	4.662	2.546	1.297	474	223	39	83	8.236	546.789
57	Lisboa (cidade)	521	1.918	113.927	507	4	141	113	138	29	82	1.903	97.571
58	Porto (cidade)	303	690	43.698	205	1	73	88	25	5	..	549	27.243
59	Resto	4.953	7.150	607.243	3.950	2.528	1.083	273	60	5	1	5.784	421.975
60	Ilhas	643	782	30.070	480	327	146	4	1	2	..	645	24.144

(a) Rectificado — *Rectifié*.

Nota — Inclui todos os elementos dos mapas 234 a 237. — *Remarque — Comprend toutes les données des tableaux 234 à 237.*

— TRAVAUX PUBLICS ET IMMEUBLES

— Immeubles

e zonas de turismo — Immeubles construits dans les chefs-lieux des «concelhos» et zones de tourisme

1941-1950

Para comércio e indústria <i>Destinés au commerce et industrie</i>			Mistos — Mixtes							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 4						De 1/2 de 5	
n.º		m²	n.º							m²	n.º	m²	
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
235	290	63.174	64	14	50	..	..	114	9.262	214	237	13.980	1
207	244	57.720	62	12	50	..	..	112	8.762	169	187	12.382	2
1	4	230	..	..	..	..	..	..	..	1	1	16	3
59	60	6.236	2	1	1	..	..	3	302	28	28	679	4
147	180	51.254	60	11	49	..	..	109	8.460	140	158	11.687	5
28	46	5.454	2	2	..	..	..	2	500	45	50	1.598	6
232	273	49.435	80	6	74	..	..	154	12.248	188	212	16.632	7
221	258	47.879	79	6	73	..	..	152	12.204	143	161	15.121	8
5	10	1.378	..	..	..	..	..	2	736	36	43	4.075	9
41	44	8.061	1	..	..	..	..	2	11.468	107	118	11.046	10
175	201	38.440	78	6	72	..	..	150	11.468	107	118	11.046	11
11	15	1.558	1	..	1	..	..	2	42	45	51	1.511	12
269	319	76.409	82	9	72	1	..	157	13.916	216	227	14.786	13
252	298	74.154	81	8	71	1	..	155	13.118	160	168	13.329	14
1	1	1.939	..	..	..	..	..	..	..	35	35	2.260	15
46	57	10.973	1	1	..	..	..	1	306	125	133	11.069	16
205	240	61.242	80	8	71	1	..	151	12.810	125	133	11.069	17
17	21	2.255	1	..	1	..	..	2	000	56	59	1.467	18
331	392	81.210	87	14	79	..	..	160	14.647	222	236	16.390	19
311	368	78.121	87	14	79	..	..	160	14.647	135	149	14.535	20
2	8	581	..	..	..	..	..	..	..	7	10	3.368	21
58	80	17.387	10	1	9	..	..	19	1.183	62	66	5.518	22
251	280	60.153	77	13	61	..	..	141	13.464	66	73	5.649	23
20	24	3.089	..	..	..	..	..	..	..	87	87	1.855	24
368	463	123.549	87	14	79	..	..	160	13.643	266	288	24.274	25
343	423	114.672	83	13	70	..	..	153	13.202	104	209	22.103	26
3	3	3.106	..	..	..	..	..	..	..	7	7	2.782	27
73	100	25.522	3	..	3	..	..	6	439	46	50	3.337	28
267	320	85.744	80	13	67	..	..	147	12.813	131	152	15.984	29
25	40	8.877	4	1	3	..	..	7	551	82	89	2.171	30
433	574	124.177	119	11	102	..	..	215	19.605	288	314	28.399	31
396	607	117.415	111	11	100	..	..	211	19.456	211	234	26.422	32
5	12	1.529	1	..	1	..	..	2	980	4	4	2.416	33
103	145	27.026	13	..	13	..	..	26	1.367	63	63	4.402	34
288	350	88.260	97	11	86	..	..	183	17.119	144	167	19.574	35
37	67	6.762	2	..	2	..	..	4	139	77	80	1.977	36
387	525	117.911	103	10	99	..	..	196	21.534	191	219	24.026	37
356	478	112.655	103	10	99	..	..	196	21.534	143	161	20.948	38
14	27	14.375	..	..	..	..	..	..	..	9	10	2.213	39
53	86	16.482	19	3	16	..	..	35	3.619	27	30	1.860	40
289	365	81.808	81	7	77	..	..	161	18.025	107	121	16.875	41
31	47	4.646	..	..	..	..	..	..	..	48	52	3.078	42
402	519	146.129	143	12	125	2	4	294	33.041	221	249	19.932	43
384	500	144.866	142	12	124	2	4	292	32.717	171	197	19.019	44
9	42	5.432	6	..	2	2	4	32	1.761	2	2	1.215	45
64	82	17.374	23	1	22	..	..	45	6.989	31	32	1.471	46
311	376	122.060	113	11	102	..	..	215	23.967	138	163	16.333	47
18	19	1.263	1	..	1	..	..	2	924	50	52	913	48
473	612	152.502	233	35	193	4	1	443	46.754	290	322	26.304	49
443	566	150.511	226	34	187	4	1	430	46.168	251	279	25.273	50
14	30	10.676	7	..	4	2	1	22	1.491	..	..	..	51
52	82	15.559	30	3	27	..	..	57	9.308	21	24	1.484	52
377	451	121.276	189	31	156	2	..	351	35.369	230	255	23.789	53
30	46	1.991	7	1	8	..	..	13	586	39	43	1.031	54
572	782	160.493	255	52	201	2	..	462	38.166	351	375	25.346	55
533	725	155.728	250	52	198	2	..	452	37.605	332	355	24.746	56
12	41	16.119	2	..	2	..	..	4	237	..	..	..	57
33	54	11.019	22	..	22	..	..	41	3.552	43	43	1.884	58
488	630	128.590	226	52	172	2	..	404	33.816	299	312	22.862	59
39	57	4.765	5	..	5	..	..	10	561	19	20	600	60

233. — Construção de edifícios nas sedes dos concelhos e zonas de

Número de ordem	Distritos Districts — Cidades de Lisboa e Porto Villes de Lisbonne et Porto	Total				Para habitação Pour l'habitation									
		Edifícios Immeu- bles	Pavi- mentos Étages	Fogos Loge- ments	Superfí- cie coberta Surface bâtie	Edifícios						Pavi- mentos	Fogos		
						Total	De 1	De 2	De 3	De 4	De 5			De + de 5	
		n.º			m²		n.º								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Total . . .	6.920	10.500	9.666	794.938	5.142	2.873	1.443	478	224	41	83	8.881	9.356	
2	Continente — Continent	5.777	9.768	9.170	764.868	4.662	2.646	1.297	474	223	39	83	8.236	8.871	
3	Aveiro	201	341	237	40.242	158	61	80	14	..	..	..	266	220
4	Beja	47	64	45	5.984	37	24	11	2	..	..	..	52	41
5	Braga	210	267	230	17.884	194	161	23	6	4	..	..	241	220
6	Bragança	56	74	57	3.761	50	37	12	1	..	..	..	64	54
7	Castelo Branco	262	436	315	25.579	223	85	123	14	..	1	..	378	304	
8	Coimbra	234	367	255	16.953	206	105	82	16	3	..	..	329	247
9	Évora	107	152	190	12.144	95	70	8	17	..	..	..	137	189
10	Faro	172	202	160	16.394	130	110	18	2	..	..	..	152	151
11	Guarda	151	230	188	13.653	133	88	27	12	6	..	..	202	180
12	Leiria	759	892	670	54.291	590	484	98	8	..	..	..	704	651
13	Lisboa	1.065	2.767	3.583	184.363	887	218	249	158	150	29	83	2.522	3.522	
14	Portalegre	120	165	125	11.924	101	68	23	3	2	..	..	141	123
15	Porto	1.313	2.186	1.481	132.950	1.013	514	318	134	42	5	..	1.745	1.419	
16	Santarém	201	289	257	124.687	168	118	31	15	4	..	..	241	241
17	Setúbal	381	671	896	59.034	261	95	90	58	8	4	..	513	850	
18	Viana do Castelo	206	260	200	18.583	179	137	40	1	1	..	..	221	191
19	Vila Real	150	185	146	11.898	127	104	17	6	..	..	..	156	142
20	Viseu	142	220	141	14.541	110	64	36	7	3	..	..	169	126
21	Ilhas — Îles	643	732	490	80.070	480	327	148	4	1	2	..	645	485	
22	Angra do Heroísmo	59	68	55	4.382	51	42	9	..	..	..	..	60	55
23	Horta	16	20	10	739	9	7	2	..	..	..	..	11	10
24	Ponta Delgada	19	34	14	3.491	15	7	6	1	..	1	..	27	14	
25	Funchal	449	610	411	21.458	405	271	129	3	1	1	..	547	406	
26	Total . . .	8.167	13.227	11.568	(a)805.655	7.171	3.881	2.619	384	273	49	65	11.850	11.238	
27	Em 1949 } Continente	7.703	12.602	11.169	(a)782.951	6.783	3.812	2.410	378	271	47	65	11.827	10.836	
28	Em 1949 } Ilhas	464	625	409	22.704	388	269	109	6	2	2	..	623	402	
Cidades															
29	Lisboa {	1950	521	1.948	2.895	113.927	507	4	141	113	138	29	82	1.903	2.892
30		1949	1.029	2.980	3.786	(a)137.756	1.008	36	544	112	219	38	59	2.928	3.755
31	Porto {	1950	303	690	378	43.698	205	14	73	88	25	5	..	549	354
32		1949	468	1.031	521	61.473	365	19	231	86	16	5	5	868	488

(a) Rectificado. — Rectifié

(b) Dos quais um tem 6 pavimentos. — Dont un a 6 étages

Nota — Inclui todos os elementos dos mapas 234 a 237 — Remarque — Comprend toutes les données des tableaux 234 à 237.

turismo — Immeubles construits dans les chefs-lieux des «concelhos» et zones de tourisme

1950

Superficie coberta	Para comércio e indústria Destinés au commerce et industrie			Mistos Mixtes							Não especificados Non spécifiés			Número d'ordre	
	Edifícios	Pavimentos	Superficie coberta	Edifícios						Fogos	Superficie coberta	Edifícios	Pavimentos		Superficie coberta
				Total	De 1	De 2	De 4	Pavimentos							
					Pavimentos										
m ²	n.º		m ²	n.º						m ²	n.º		m ²		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
570.933	672	782	160.493	255	52	201	2	462	310	38.166	351	375	25.346	1	
546.789	533	725	155.728	250	52	196	2	452	305	37.605	332	355	24.746	2	
25.129	28	44	11.873	12	2	8	2	26	17	2.690	3	5	550	3	
4.560	3	3	628	3	1	2	..	5	4	608	4	4	158	4	
16.391	6	10	492	9	3	6	..	15	10	903	1	1	95	5	
2.686	1	2	90	2	..	2	..	4	3	370	3	4	618	6	
15.300	18	26	5.362	7	2	5	..	12	11	1.539	14	20	3.378	7	
14.416	12	14	1.484	8	2	6	..	14	8	786	8	10	267	8	
8.865	9	11	2.546	1	1	..	..	1	1	171	2	3	562	9
9.816	26	28	4.442	8	2	6	..	14	9	1.892	8	8	244	10	
8.882	9	12	3.382	5	..	5	..	10	8	629	4	6	760	11	
40.731	45	53	7.277	17	8	9	..	26	19	1.569	107	109	1.714	12	
140.733	74	110	31.214	50	19	31	..	81	61	7.736	51	51	4.680	13	
8.218	14	17	2.991	2	..	2	..	4	2	503	3	3	212	14	
82.137	160	245	40.539	56	2	54	..	110	62	7.113	84	86	3.161	15	
115.121	20	26	7.004	11	2	9	..	20	16	1.873	2	2	689	16	
21.596	61	75	25.184	33	8	25	..	58	46	5.601	23	25	3.653	17	
11.274	14	16	5.545	7	..	7	..	14	9	1.603	6	6	161	18	
9.454	17	18	1.822	4	..	4	..	8	4	417	2	3	205	19	
8.477	13	15	3.853	15	..	15	..	30	15	1.602	4	6	609	20	
24.144	39	57	4.765	5	..	5	..	10	5	561	19	20	600	21	
3.520	5	5	704	..	..	..	..	..	..	..	3	3	158	22
450	6	7	189	..	..	..	..	..	..	..	1	2	100	23
1.227	4	7	2.264	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	24
18.947	24	38	1.608	5	..	5	..	10	5	561	15	15	312	25	
(a)580.095	473	612	152.502	233	35	193	(b) 5	443	330	46.754	280	322	26.304	26	
(a)560.899	443	566	150.511	226	34	187	(b) 5	430	323	46.168	251	278	25.273	27	
19.096	30	46	1.991	7	1	6	..	13	7	586	39	43	1.031	28	
— Filles															
97.571	12	41	16.119	2	..	2	..	4	3	237	..	..	..	26
(a)125.589	14	30	10.676	7	..	4	(b) 3	22	31	1.491	..	..	..	30
27.243	33	54	11.019	22	..	22	..	44	24	3.552	43	43	1.884	31	
35.122	52	82	15.559	30	3	27	..	57	33	9.308	21	21	1.484	32	

234. — Bairros de Casas Económicas

Número de ordem	Anos Distritos Bairros — Années Districts Groupement de maisons	Blocos Blocs	Prédios — Immeubles						Pavimentos Étages	Total			
			Total	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements			Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages			Total			
				1	2	6	1	2			3	1	2
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	1941	123	250	250	..	..	250	..	..	250	250	20	134
2	Braga — Guimarães	39	78	78	..	..	78	..	..	78	78	6	40
3	Coimbra — Loreto	30	60	60	..	..	60	..	..	60	60	6	30
4	Porto — Ramalde - 1.ª fase	54	112	112	..	..	112	..	..	112	112	8	64
5	1942	162	402	402	..	..	..	402	..	804	402	30	130
6	Porto	162	402	402	..	..	..	402	..	804	402	30	130
7	Contumil ou S. Roque da												
8	Lameira — 1.ª fase	66	162	162	..	..	..	162	..	324	162	12	52
	Costa Cabral	96	240	240	..	..	..	240	..	480	240	18	78
9	1943	10	20	20	..	..	..	20	..	40	20	..	..
10	Castelo Branco — Penedos												
	Altos - 2.ª fase	10	20	20	..	..	..	20	..	40	20	..	..
11	1944	625	1.206	1.154	40	12	30	1.164	12	2.394	1.306	32	437
12	Guarda — Guarda	17	34	34	..	..	30	4	..	38	34	..	10
13	Lisboa	608	1.172	1.120	40	12	..	1.160	12	2.356	1.272	32	427
14	Alvito	52	52	..	40	12	..	40	12	116	152	..	64
15	Encarnação — 1.ª fase	155	310	310	..	..	..	310	..	620	310	..	108
16	Encarnação — 2.ª fase	169	338	338	..	..	..	338	..	676	338	21	110
17	Madro de Deus	232	472	472	..	..	..	472	..	944	472	8	145
18	1945	155	308	308	..	..	2	306	..	614	308	10	97
19	Lisboa — Calçada dos Mestres	137	272	272	..	..	..	272	..	544	272	10	97
20	Petro — Ramalde - 2.ª fase	18	36	36	..	..	2	34	..	70	36	..	10
21	1947	254	516	516	..	..	..	516	..	1.032	516	22	158
22	Lisboa — Encarnação - 3.ª fase	222	444	444	..	..	..	444	..	888	444	16	130
23	Porto — Contumil ou S. Ro-												
	que da Lameira - 2.ª fase	32	72	72	..	..	..	72	..	144	72	6	26
24	1948	30	60	60	..	..	60	..	..	60	60	12	20
25	Ponta Delgada — Ponta Del-												
	gada	30	60	60	..	..	60	..	..	60	60	12	20
26	1949	×	838	838	..	..	..	838	..	1.676	838	4	247
27	Castelo Branco — Penedos												
	Altos — Ampliação	54	122	122	..	..	..	122	..	244	122	..	70
28	Coimbra — Calhabé	×	110	110	..	..	..	110	..	220	110	..	29
29	Lisboa — Caselas	100	200	200	..	..	..	200	..	400	200	4	60
30	Porto — Gomes da Costa	72	186	186	..	..	..	186	..	372	186	..	..
31	Setúbal — Conceição	110	220	220	..	..	..	220	..	440	220	..	88
32	1950	50	100	100	..	..	..	100	..	200	100	10	50
33	Lisboa — Caselas - 3.ª zona	60	100	100	..	..	..	100	..	200	100	10	50

—Groupements de maisons à Bon Marché

1941-1950

Fogos — Logements																Superfície coberta Surface bâtie	Número d'ordre	
Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces					Segundo a área de habitação em m ² Suivant la surface d'habitation en m ²													
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	141 a 150	151 a 160	m ²	
n.º																		
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
96	..	..	..	..	20	104	30	96	..	..	..	..	..	..	..	..	13.160	1
32	..	..	..	..	6	40	..	32	..	..	..	..	..	..	..	..	4.091	2
24	..	..	..	..	6	..	30	24	..	..	..	..	..	..	..	..	3.258	3
40	..	..	..	..	8	04	..	40	..	..	..	..	..	..	..	..	5.888	4
100	80	62	..	..	..	30	..	130	100	..	..	80	62	..	..	..	16.139	5
100	80	62	..	..	..	30	..	130	100	..	..	80	62	..	..	..	16.139	6
40	32	26	..	..	..	12	..	52	40	..	..	32	26	..	..	..	6.503	7
60	48	36	..	..	..	18	..	78	60	..	..	48	36	..	..	..	9.636	8
..	12	8	..	..	..	..	..	..	..	12	..	8	..	..	..	..	956	9
..	12	8	..	..	..	..	..	..	..	12	..	8	..	..	..	..	956	10
383	268	186	..	..	..	32	94	451	227	52	264	186	..	..	..	..	50.516	11
20	4	..	..	..	..	..	30	..	..	4	..	..	..	..	..	..	1.850	12
363	284	186	..	..	..	32	64	451	227	48	264	186	..	..	..	..	48.666	13
88	..	..	..	..	..	..	61	88	..	..	..	..	..	..	..	..	3.980	14
92	68	12	..	..	..	..	..	108	61	28	68	42	..	..	..	..	12.286	15
70	76	58	..	..	..	21	..	110	70	..	76	58	..	..	..	..	13.216	16
113	120	86	..	..	..	8	..	145	63	20	120	86	..	..	..	..	19.151	17
63	81	57	..	..	12	22	12	87	59	71	..	45	..	..	..	..	12.494	18
59	71	45	..	..	..	10	..	87	59	71	..	45	..	..	..	..	10.852	19
4	10	12	..	..	12	12	12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.642	20
124	112	102	..	..	..	22	..	156	102	22	122	92	..	..	..	..	20.730	21
106	100	92	..	..	..	16	..	130	84	22	100	92	..	..	..	..	18.016	22
18	12	10	..	..	..	6	..	26	18	..	22	..	..	..	..	..	2.714	23
28	..	..	..	..	..	12	20	28	..	..	..	..	..	..	..	..	3.628	24
28	..	..	..	..	..	12	20	29	..	..	..	..	..	..	..	..	3.628	25
189	152	152	42	52	..	4	187	135	100	94	78	96	50	42	26	26	35.602	26
36	19	6	..	..	..	..	70	..	36	..	16	..	..	..	..	..	4.188	27
31	36	14	..	..	..	..	29	31	..	..	36	14	..	..	..	..	3.619	28
68	36	32	..	..	..	4	..	60	54	50	..	32	..	..	..	..	7.766	29
..	26	66	42	52	..	..	..	..	..	..	26	16	50	42	26	28	11.566	30
54	44	34	..	..	..	..	98	44	10	44	..	34	..	..	..	..	8.793	31
..	32	8	..	..	..	10	..	50	..	32	..	8	..	..	..	..	3.628	32
..	32	8	..	..	..	10	..	50	..	32	..	8	..	..	..	..	3.628	33

235. — Bairros de Casas para Classes Tra

Número de ordem	Anos Distritos Bairros — Années Districts Groupements de maisons	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	1941	6	12	12	..	..	12	..	12
2	Setúbal — Alcácer do Sal	6	12	12	..	..	12	..	12
3	1940	10	20	20	..	..	20	..	20
4	Portalegre — Santo António das Arelas	10	20	20	..	..	20	..	20
5	1947	6	20	20	..	..	12	8	28
6	Faro	6	20	20	..	..	12	8	28
7	Portimão — 1.ª fase	3	10	10	..	..	6	4	14
8	Portimão — 2.ª fase	3	10	10	..	..	6	4	14
9	1948 (a)	249	690	632	8	60	616	74	694
10	Beja — Ferreira do Alentejo	4	20	20	..	..	20	..	20
11	Braga — Barcelos	36	100	100	..	..	100	..	100
12	Coimbra — Sete Fontes — Bairro de Celas	43	100	100	..	..	100	..	100
13	Faro — Portimão-3.ª Fase	6	20	20	..	..	12	8	28
14	Lairia — Figueiró dos Vinhos	4	12	12	..	..	12	..	12
15	Lisboa	18	60	40	8	2	40	10	60
16	Mafra	12	40	40	..	..	40	..	40
17	Oeiras — Espargal	6	10	..	8	2	..	10	20
18	Ponte Delgada — Lagoa	6	10	10	..	..	10	..	10
19	Porto — Grijó	8	20	20	..	..	20	..	20
20	Santarém — Santarém	4	32	32	..	..	24	8	40
21	Setúbal	121	226	178	..	48	178	48	274
22	Setúbal	96	176	128	..	48	128	48	224
23	Trafaria	25	50	50	..	..	50	..	50
24	1949	626	2.039	2.009	2	37	1.628	411	2.450
25	Aviro	45	150	150	..	..	150	..	150
26	Anadia	12	30	30	..	..	30	..	30
27	Aviro	10	40	40	..	..	40	..	40
28	Ovar	11	50	50	..	..	50	..	50
29	S. João da Madeira	9	30	30	..	..	30	..	30
30	Beja	49	130	130	..	..	130	..	130
31	Beja	19	50	50	..	..	50	..	50
32	Ferreira do Alentejo	4	20	20	..	..	20	..	20
33	Moura	26	60	60	..	..	60	..	60
34	Braga	17	40	40	..	..	40	..	40
35	Fafe	3	10	10	..	..	10	..	10
36	Vila Nova de Famalicão	11	30	30	..	..	30	..	30
37	Bragança — Mirandela	20	40	40	..	..	40	..	40
38	Castelo Branco — Castelo Branco	35	70	70	..	..	70	..	70
39	Évora	22	102	102	..	..	76	26	128
40	Évora	7	32	32	..	..	12	20	52
41	Redondo	9	50	50	..	..	44	6	56
42	Vimieiro	6	20	20	..	..	20	..	20
43	Faro	114	352	352	..	..	352	..	352
44	Olhão	98	300	300	..	..	300	..	300
45	Portimão — 4.ª fase	16	52	52	..	..	52	..	52
46	Funchal — Viveiros	14	48	48	..	..	48	..	48
47	Horta	10	20	20	..	..	20	..	20
48	Carreira	6	12	12	..	..	12	..	12
49	Lombega	4	8	8	..	..	8	..	8
50	Louria	12	42	42	..	..	42	..	42
51	Figueiró dos Vinhos	4	12	12	..	..	12	..	12
52	Marinha Grande	8	30	30	..	..	30	..	30

(a) Rectificado por inclusão do Bairro de Celas—Sete Fontes (Coimbra) não considerado no ano passado. — Rectifié en conséquence
 (b) Dos quais 4 só têm 1 divisão. — Dont 4 n'ont qu'une pièce.
 (c) Inclui um bloco correspondente a um prédio que foi construído além dos indicados e que não serve de habitação. — Comprend un
 (d) Prolongamento de blocos existentes. — Prolongement de blocs existants.

balhadoras — Groupements de maisons pour Ouvriers

1941-1950

Fogos — Logements													Superficie coberta Surface bâtie	Número d'ordre
Total	Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces				Segundo a área de habitação em m ² Suivant la surface d'habitation en m ²									
	2	3	4	5	— de 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90		m ²	
n.º	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
12	12	..	..	12	..	..	..	..	..	..	444	1
12	12	..	..	12	..	..	..	..	..	..	444	2
20	20	..	..	..	..	..	..	20	..	..	1.220	3
20	20	..	..	..	..	..	..	20	..	..	1.220	4
20	..	8	4	8	8	..	4	..	8	..	..	..	684	5
20	..	8	4	8	8	..	4	..	8	..	..	..	684	6
10	..	4	2	4	4	..	2	..	4	..	..	..	342	7
10	..	4	2	4	4	..	2	..	4	..	..	..	342	8
748	4	923	381	40	48	297	355	24	24	..	..	..	24.325	9
20	..	4	16	..	4	16	..	..	..	..	..	..	680	10
100	..	48	44	8	..	48	44	8	..	..	..	..	3.936	11
100	..	50	50	..	..	50	50	..	..	..	..	..	3.900	12
20	..	8	4	8	8	..	4	..	8	..	..	..	684	13
12	..	3	9	..	..	3	9	..	..	..	..	..	468	14
64	4	52	8	..	..	44	12	..	8	..	..	..	2.064	15
40	..	40	..	..	..	40	..	..	..	..	..	..	1.456	16
24	4	12	8	..	..	4	12	..	3	..	..	..	608	17
10	..	10	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	344	18
20	..	16	4	..	..	..	16	4	..	..	..	..	728	19
32	24	8	..	..	24	..	8	..	..	..	1.402	20
370	..	132	222	18	36	110	208	16	..	..	..	..	10.119	21
320	..	96	218	16	..	96	208	16	..	..	..	..	8.757	22
50	..	36	14	..	36	11	..	..	..	..	..	..	1.362	23
2.152	25	781	1.201	145	77	639	958	90	299	..	83	..	69.624	24
150	..	64	72	14	..	36	72	28	14	..	..	..	8.410	25
30	..	10	20	..	..	10	20	..	..	..	..	..	1.190	26
40	..	20	6	14	..	..	20	6	14	..	..	..	1.988	27
50	..	26	24	..	..	26	21	..	..	..	..	..	1.790	28
30	..	8	22	..	..	..	8	22	..	..	..	..	1.442	29
180	..	54	76	..	4	36	60	30	..	..	..	..	5.649	30
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	..	1.959	31
20	..	4	16	..	4	16	..	..	..	..	..	..	680	32
60	..	30	30	..	..	..	30	30	..	..	..	..	2.910	33
40	..	12	20	8	..	4	28	8	..	..	..	..	1.584	34
10	..	4	6	..	..	4	6	..	..	..	..	..	370	35
30	..	8	14	8	..	..	22	8	..	..	..	..	1.214	36
40	..	12	24	4	..	12	28	..	..	..	..	..	1.564	37
70	..	30	36	4	..	30	96	..	4	..	..	..	2.788	38
102	..	24	72	6	16	8	52	..	28	..	..	..	3.914	39
32	32	..	..	..	12	..	20	..	..	..	1.208	40
50	..	16	28	6	16	..	28	..	6	..	..	..	1.926	41
20	..	8	12	..	..	8	12	..	..	..	..	..	780	42
352	..	74	278	..	14	60	278	..	..	..	..	..	14.396	43
300	..	60	210	..	..	60	240	..	..	..	..	..	12.420	44
52	..	14	38	..	11	..	38	..	..	..	..	..	1.976	45
48	..	48	..	..	..	..	48	..	..	..	..	..	2.184	46
20	..	20	..	..	..	..	20	..	..	..	..	..	960	47
12	..	12	..	..	..	..	12	..	..	..	..	..	576	48
8	..	8	..	..	..	..	8	..	..	..	..	..	384	49
42	..	22	18	2	..	2	28	12	..	..	..	..	1.808	50
12	..	2	8	2	..	2	8	2	..	..	..	..	498	51
30	..	20	10	..	..	..	20	10	..	..	..	..	1.310	52

da inclusão do groupement de maisons de Celas — Sete Fontes (Coimbra) qui n'avait pas été englobé l'année dernière.
 bloc qui correspond à un immeuble construit en dehors de ceux qui ont été indiqués, et qui ne sert pas d'habitation.

235. — Bairros de Casas para Classes

Número de ordem	Anos Distritos Bairros	Blocos	Prédios					Pavimentos	
			Total	Segundo o número de fogos			Segundo o número de pavimentos		
				2	3	5	1		2
				4	5	6	7		8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1949 (continuação)									
1	Lisboa	92	471	469	2	..	127	344	815
2	Caramão da Ajuda	67	315	345	..	..	23	322	657
3	Cascais	23	100	100	..	..	92	8	108
4	Oeiras — Espargal	1	2	..	2	..	..	2	4
5	Quinta de S. Jacinto	1	24	24	..	..	12	12	36
6	Portalegre — Santa Eulália	2	20	20	..	..	20	..	20
7	Porto	44	119	119	..	..	119	..	119
8	Corujcira	(c) 34	93	93	..	..	93	..	93
9	Felgueiras	10	26	26	..	..	26	..	26
10	Santarém	31	132	132	..	..	128	4	136
11	Entroçamento	16	32	32	..	..	28	4	36
12	Tomar	15	100	100	..	..	100	..	100
13	Setúbal	42	67	30	..	37	30	37	104
14	Barreiro	7	17	..	..	17	..	17	34
15	Santiago do Cacém	15	30	30	..	..	30	..	30
16	Setúbal	20	20	..	..	20	..	20	40
17	Vila Real	37	106	106	..	..	106	..	106
18	Alijó	12	24	24	..	..	24	..	24
19	Chaves	12	32	32	..	..	32	..	32
20	Peco da Régua	13	50	50	..	..	50	..	50
21	Viseu	40	130	130	..	..	130	..	130
22	Mangualde	10	20	20	..	..	20	..	20
23	Nelas	4	10	10	..	..	10	..	10
24	Viscu	26	100	100	..	..	100	..	100
25	1950	281	776	762	14	..	713	63	839
26	Aveiro — Feira	7	20	20	..	..	20	..	20
27	Braga	43	120	120	..	..	120	..	120
28	Amareç	4	10	10	..	..	10	..	10
29	Braga	34	100	100	..	..	100	..	100
30	Vila Nova de Famalicão	5	10	10	..	..	10	..	10
31	Bragança	8	30	30	..	..	30	..	30
32	Bragança	5	20	20	..	..	20	..	20
33	Vimioso	3	10	10	..	..	10	..	10
34	Coimbra	50	106	82	14	..	82	24	130
35	Conchada	10	20	20	..	..	20	..	20
36	Fonte dos Castanheiros	40	86	72	14	..	62	24	110
37	Évora — Mora	17	50	50	..	..	50	..	50
38	Faro — Loulé	17	50	50	..	..	50	..	50
39	Funchal — Madalena do Mar	6	24	24	..	..	24	..	24
40	Guarda	27	81	81	..	..	75	6	87
41	Guarda	13	51	51	..	..	45	6	57
42	Seia	14	30	30	..	..	30	..	30
43	Lelria — Pombal	7	26	26	..	..	22	4	30
44	Lisboa — Caramão da Ajuda	(d)	13	13	..	..	..	13	26
45	Portalegre — Avis	10	20	20	..	..	20	..	20
46	Porto — Póvoa de Varzim	24	103	103	..	..	84	16	116
47	Viana do Castelo	8	20	20	..	..	20	..	20
48	Paredes de Coura	4	10	10	..	..	10	..	10
49	Ponte da Barca	4	10	10	..	..	10	..	10
50	Vila Real — Vila Real	48	96	96	..	..	96	..	96
51	Viscu — Santa Comba Dão	9	20	20	..	..	20	..	20

(a) Rectificado por inclusão do Bairro de Celas — Sete Fontes (Coimbra) não considerado no ano passado.
 (b) Dos quais 4 só têm 1 divisão.
 (c) Inclui um bloco correspondente a um prédio que foi construído além dos indicados e que não serve de habitação
 (d) Prolongamento de blocos existentes

Trabalhadoras (continuação — *suite*)

1941-1950

Fogos													Superfície coberta	Número de ordem
Total	Segundo o número de divisões				Segundo a área de habitação em m ²									
	2	3	4	5	— de 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80	81 a 90			
n.º	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	m ²	22
473	19	80	279	95	8	75	56	..	251	..	83	15.733	1	
345	11	12	239	83	..	11	12	..	239	..	83	12.110	2	
100	..	60	32	8	..	60	32	..	8	..	..	3.440	3
4	..	4	..	..	..	..	4	..	..	..	..	99	4
21	(b) 8	4	8	4	8	4	8	..	4	..	..	584	5
20	20	..	..	..	20	..	..	..	..	980	6	
119	..	43	72	4	29	78	8	4	..	..	..	4.396	7
93	..	29	64	..	29	64	..	..	..	..	..	3.366	8
26	..	14	8	4	..	14	8	4	..	..	..	1.030	9
132	..	52	76	4	..	52	76	..	4	..	..	5.143	10
32	..	12	16	4	..	12	16	..	4	..	..	1.161	11
100	..	40	60	..	..	40	60	..	..	..	..	3.982	12
178	6	140	32	..	6	140	32	..	..	..	..	3.421	13
68	..	44	24	..	..	44	24	..	..	..	..	1.181	14
30	6	16	8	..	6	16	8	..	..	..	..	960	15
80	..	80	..	..	..	80	..	..	..	..	..	1.280	16
106	..	40	62	4	..	40	62	4	..	..	..	4.174	17
24	..	12	8	4	..	12	8	4	..	..	..	984	18
32	..	8	24	..	..	8	24	..	..	..	..	1.240	19
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	1.950	20
130	..	66	64	..	..	66	64	10	..	..	..	5.122	21
20	..	10	10	..	..	10	..	10	..	..	..	900	22
10	..	6	4	..	..	6	4	..	..	..	..	372	23
100	..	50	50	..	..	50	50	..	..	..	..	3.850	24
790	..	315	420	55	56	245	341	94	42	10	2	31.366	25	
20	20	..	..	..	20	..	..	..	..	860	26	
120	..	76	44	..	..	76	44	..	..	..	..	4.530	27
10	..	6	4	..	..	6	4	..	..	..	..	350	28
100	..	70	30	..	..	70	30	..	..	..	..	3.770	29
10	10	..	..	..	10	..	..	..	..	410	30	
30	..	14	14	2	..	14	16	..	..	..	..	1.106	31
20	..	8	10	2	..	8	12	..	..	..	..	756	32
10	..	6	4	..	..	6	4	..	..	..	..	350	33
120	..	40	70	10	..	8	44	58	..	10	..	4.726	34	
20	..	8	12	..	..	8	12	..	..	..	..	780	35
100	..	32	58	10	..	..	32	58	..	10	..	3.946	36
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	1.950	37
50	..	20	30	..	..	20	30	..	..	..	..	2.260	38
24	..	24	..	..	..	..	24	..	..	..	..	1.092	39
81	..	7	61	13	..	7	41	24	9	..	..	3.586	40
51	41	10	..	..	41	4	6	..	..	2.101	41	
30	..	7	20	3	..	7	..	20	3	..	..	1.485	42
26	..	12	10	4	12	10	..	..	4	..	..	883	43
13	11	2	..	..	..	..	11	..	2	885	44	
20	..	8	12	..	..	..	20	..	..	..	..	862	45
100	..	34	56	10	..	34	50	..	16	..	..	3.688	46
20	..	10	10	..	..	10	10	..	..	..	..	720	47
10	..	4	6	..	..	4	6	..	..	..	..	370	48
10	..	6	4	..	..	6	4	..	..	..	..	350	49
96	..	44	40	12	44	40	12	..	..	..	..	3.244	50
20	..	6	12	2	..	6	..	12	2	..	..	874	51

236. — Bairros de Casas para Pescadores

Número de ordem	Anos Distritos Bairros — Années Districts Groupements de maisons	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	1941	34	68	68	..	..	68	..	68
2	Leiria	34	68	68	..	..	68	..	68
3	Nazaré	18	36	36	..	..	36	..	36
4	Peniche	16	32	32	..	..	32	..	32
5	1942	16	28	28	..	..	28	..	28
6	Avoiro — S. Jacinto	16	28	28	..	..	28	..	28
7	1948	3	16	16	..	..	16	..	16
8	Leiria — Berlengas	4	16	16	..	..	16	..	16
9	1944	36	72	72	..	..	72	..	72
10	Colmbra — Figueira da Foz — Buarcos	8	16	16	..	..	16	..	16
11	Porto — Vila do Conde	8	16	16	..	..	16	..	16
12	Setúbal — Sesimbra	20	40	40	..	..	40	..	40
13	1946	34	170	170	..	..	170	..	170
14	Avoiro — Espinho	34	170	170	..	..	170	..	170
15	1947	9	18	18	..	..	18	..	18
16	Avoiro — Furadouro	9	18	18	..	..	18	..	18
17	1948	21	82	82	..	..	82	..	82
18	Porto — Afurada	21	82	82	..	..	82	..	82
19	1949	216	753	722	20	11	520	233	986
20	Avoiro	9	22	22	..	..	22	..	22
21	Ílhavo	5	10	10	..	..	10	..	10
22	Torreira-Murtosa	4	12	12	..	..	12	..	12
23	Faro	47	242	222	20	..	212	30	272
24	Ferragudo	4	16	16	..	..	12	4	20
25	Fuzeta	5	30	30	..	..	21	6	36
26	Olhão	21	103	96	12	..	96	12	120
27	Portimão	17	83	80	8	..	80	8	96
28	Leiria	22	44	44	..	..	44	..	44
29	Nazaré	12	24	24	..	..	21	..	24
30	Peniche	10	20	20	..	..	20	..	20
31	Lisboa	26	90	90	..	..	52	38	128
32	Cascais	16	50	50	..	..	12	38	88
33	Ericeira	10	40	40	..	..	40	..	40
34	Porto	36	156	156	..	..	36	120	276
35	Afurada	3	6	6	..	..	6	..	6
36	Matosinhos	24	120	120	..	..	..	120	240
37	Vila do Conde	9	30	30	..	..	30	..	30
38	Setúbal	76	199	188	..	11	154	45	244
39	Caparica	5	11	..	..	11	..	11	22
40	Sesimbra	10	30	30	..	..	30	..	30
41	Setúbal	53	138	138	..	..	108	30	168
42	Sines	8	20	20	..	..	16	4	21
43	1950	44	110	110	..	..	106	4	114
44	Faro — Santa Luzia — Tavira	8	30	30	..	..	26	4	34
45	Leiria — Vieira de Leiria	11	30	30	..	..	30	..	30
46	Viana do Castelo — Viana do Castelo	25	50	50	..	..	50	..	50

Fogos — Logements											Superficie coberta Surface bâtie	Número d'ordre
Total	Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces				Segundo a área de habitação em m ² Suivant la surface d'habitation en m ²							
	2	3	4	5	— de 30	31 a 40	41 a 50	51 a 60	71 a 80	81 a 90	m ²	
n.º												
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
68	68	..	..	..	68	..	..	..	2.788	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
16	16	..	..	..	16	..	..	..	656	11
40	40	..	..	..	40	..	..	..	1.768	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	..	..	40	34	..	..	..	2.999	17
82	..	48	34	..	..	48	34	..	..	..	2.099	18
806	..	30	680	96	..	10	518	152	110	16	33.561	19
22	22	..	..	..	22	..	..	..	924	20
10	10	..	..	..	10	..	..	..	420	21
12	12	..	..	..	12	..	..	..	504	22
262	212	50	..	..	212	..	60	..	12.790	23
16	12	4	..	..	12	..	4	..	892	24
30	24	6	..	..	24	..	6	..	1.638	25
120	96	24	..	..	96	..	24	..	5.676	26
96	80	16	..	..	80	..	16	..	4.584	27
44	44	..	..	..	44	..	..	..	1.804	28
24	24	..	..	..	24	..	..	..	984	29
20	20	..	..	..	20	..	..	..	820	30
90	82	8	..	..	40	12	30	8	3.763	31
50	42	8	..	..	..	12	30	8	2.043	32
40	40	..	..	..	40	..	..	..	1.720	33
168	..	10	142	4	..	10	28	118	..	4	8.279	34
6	6	..	..	..	6	..	..	..	262	35
120	116	4	..	..	..	116	..	4	6.832	36
30	..	10	20	..	..	10	20	..	..	..	1.185	37
232	..	20	178	34	..	..	174	24	30	4	12.001	38
44	..	20	24	..	..	..	20	24	..	..	2.132	39
30	30	..	..	..	30	..	..	..	1.326	40
138	108	30	..	..	108	..	30	..	7.602	41
20	16	4	..	..	16	..	..	4	911	42
110	..	36	70	4	..	36	44	26	4	..	4.751	43
30	28	4	..	..	..	26	4	..	1.531	44
30	30	..	..	..	30	..	..	..	1.260	45
50	..	36	14	..	..	36	14	..	..	..	1.960	46

237. — Casas de Renda Económica e de Renda Limi

Número de ordem	Anos Distritos — Années Districts	Segundo o número de fogos Suivant le nombre de logements												
		Total	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

															Casas de Ren		
1	Total	984	225	..	139	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
2	1948	84	58	..	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
3	Lisboa	81	58	..	26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
4	1949	148	83	..	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
5	Lisboa	148	83	..	65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
6	1950	132	84	..	48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
7	Braga	4	2	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Évora	16	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Lisboa	78	42	..	36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
10	Porto	24	14	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Setúbal	10	10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

															Casas de Ren		
12	Total	185	73	48	14	7	7	5	9	2	2	4	8	1	..	..	..
13	1948	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
14	Lisboa	3	..	1	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15	1949	96	37	40	1	4	3	3	3	..	..	4	..	..	..	..	..
16	Lisboa	96	37	40	1	4	3	3	3	..	..	4	..	..	..	..	..
17	1950	86	36	7	13	2	4	1	6	2	2	..	8	1	..	..	..
18	Lisboa	86	36	7	13	2	4	1	6	2	2	..	8	1	..	..	..

(continuação)

Número de ordem	Anos Distritos	Segundo o número de divisões Suivant le nombre de pièces												
		Total	1	2	3	4	5	6	7	8	— de	31	41	51
		29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	a 40	a 50	a 60

															Casas de Ren		
1	Total	2.462	..	72	756	690	498	(a) 342	(a) 104	..	..	..	72	(a) 456	..	..	..
2	1948	556	..	6	142	240	120	(a) 40	(a) 8	..	..	..	6	(a) 102	..	..	..
3	Lisboa	556	..	6	142	240	120	(a) 40	(a) 8	..	..	..	6	(a) 102	..	..	..
4	1949	1.018	..	30	368	228	168	(a) 192	(a) 82	..	..	..	30	(a) 240	..	..	..
5	Lisboa	1.018	..	30	368	228	168	(a) 192	(a) 82	..	..	..	30	(a) 240	..	..	..
6	1950	888	..	36	246	222	210	110	64	..	..	..	36	114	..	..	..
7	Braga	23	..	..	12	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
8	Évora	96	..	..	30	30	18	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..
9	Lisboa	540	..	24	128	120	144	76	48	..	..	..	24	78	..	..	..
10	Porto	164	..	12	52	35	32	16	16	..	..	..	12	36	..	..	..
11	Setúbal	60	..	..	36	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

															Casas de Ren		
12	Total	1.561	67	21	245	177	484	339	221	7	58	25	18	112	..	..	..
13	1948	27	3	..	..	..	18	6	..	..	1	1	1	..	..	..	..
14	Lisboa	27	3	..	..	..	18	6	..	..	1	1	1	..	..	..	..
15	1949	724	64	4	49	16	261	160	180	..	43	11	8	24	..	..	..
16	Lisboa	724	64	4	49	16	261	160	180	..	43	11	8	21	..	..	..
17	1950	810	10	17	198	161	205	173	41	7	14	13	9	88	..	..	..
18	Lisboa	810	10	17	196	161	205	173	41	7	14	13	9	88	..	..	..

(a) Rectificado — Rectifié.

tada — *Maisons à «Loyer Économique» et à «Loyer Limité»*

1948-1950

Prédios — Immeubles												Pavimentos Étages	Número d'ordre	
Segundo o número de pavimentos Suivant le nombre d'étages														
19	22	29	31	3	4	5	6	7	8	9	10			
n.º														
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		

da Económica

..	..	..	..	225	139	..	..	..	..	..	..	..	1.231	1
..	..	..	..	58	26	..	..	..	..	..	..	..	278	2
..	..	..	..	58	26	..	..	..	..	..	..	..	278	3
..	..	..	..	83	65	..	..	..	..	..	..	..	509	4
..	..	..	..	83	65	..	..	..	..	..	..	..	509	5
..	..	..	..	84	48	..	..	..	..	..	..	..	444	6
..	..	..	..	2	2	..	..	..	..	..	..	..	14	7
..	..	..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	48	8
..	..	..	..	42	36	..	..	..	..	..	..	..	270	9
..	..	..	..	14	10	..	..	..	..	..	..	..	82	10
..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	30	11

da Limitada

2	1	1	1	25	104	22	17	2	13	1	1	840	12
..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	16	13
..	..	..	..	..	1	..	2	..	..	..	..	16	14
1	..	..	..	6	69	9	7	1	4	..	..	420	15
1	..	..	..	6	69	9	7	1	4	..	..	420	16
1	1	1	1	19	34	13	8	1	9	1	1	404	17
1	1	1	1	19	34	13	8	1	9	1	1	404	18

— suite)

Fogos — Logements																	Superfície coberta Surface bâtie	Número de ordém
Segundo a área de habitação em m² Suivant la surface d'habitation en m²																		
61 a 70	71 a 80	81 a 90	91 a 100	101 a 110	111 a 120	121 a 130	131 a 140	141 a 150	151 a 160	161 a 170	171 a 180	181 a 190	191 a 200	201 a 210	221 a 230	231 a 240		
n.º																	m²	
42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	

da Económica

(a) ..	666	270	54	464	146	230	..	104	..	..	..	..	..	..	..	..	(a) 63.203	1
(a) ..	240	40	..	128	16	16	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	(a) 19.745	2
(a) ..	240	40	..	128	16	16	..	8	..	..	..	..	..	..	..	..	(a) 13.745	3
(a) ..	228	128	..	216	16	128	..	32	..	..	..	..	..	..	..	..	(a) 25.146	4
(a) ..	228	128	..	216	16	128	..	32	..	..	..	..	..	..	..	..	(a) 25.146	5
..	198	102	54	120	114	86	..	64	..	..	..	..	..	..	..	..	24.312	6
..	12	..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	725	7
..	30	..	30	..	18	18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.208	8
..	120	50	..	64	88	68	..	48	..	..	..	..	..	..	..	..	14.524	9
..	36	16	..	40	8	..	..	16	..	..	..	..	..	..	..	..	4.044	10
..	..	36	24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.811	11

da Limitada

29	75	72	81	137	99	193	123	161	156	116	5	27	9	40	9	16	48.707	12
..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	6	8	..	..	1.033	13
..	..	..	..	10	..	..	..	..	..	..	..	..	6	8	..	..	1.033	14
2	12	2	3	..	..	156	50	126	101	107	..	22	..	32	9	16	27.696	15
2	12	2	3	..	..	156	50	126	101	107	..	22	..	32	9	16	27.696	16
27	63	70	78	127	99	37	73	35	55	9	5	5	3	..	..	..	19.978	17
27	63	70	78	127	99	37	73	35	55	9	5	5	3	..	..	..	19.978	18

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 (existante) 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. 0 — Resumos gerais relativos a algumas indústrias do Continente
Résumés généraux relatifs à certaines industries du Continent

I. — Estabelecimentos — Établissements.

- | | Págs. |
|--|---------|
| 16. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i> | 12 e 13 |

II. — Força motriz — Force motrice.

- | | |
|---|---------|
| 17. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i> | 14 a 17 |
| 18. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i> | 18 a 21 |

III. — Pessoal — Personnel.

- | | |
|---|---------|
| 19. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements</i> | 22 a 31 |
| 20. — Desastres no trabalho — <i>Accidents du travail</i> | 30 e 31 |

2. 1 — Indústrias extractivas
Industries extractives

2. 1. 1 — MINAS — Mines

I. — Concessões mineiras — Concessions minières.

- | | |
|---|---------|
| 21. — Minas e coutos mineiros existentes — <i>Mines et domaines miniers existants</i> | 32 a 43 |
| 22. — Minas e coutos mineiros em lavra — <i>Mines et domaines miniers affermés</i> | 44 a 47 |
| 23. — Minas e coutos mineiros. Concessões, registos e outro movimento — <i>Mines et domaines miniers. Concessions, registres et autre mouvement</i> | 48 e 49 |

II. — Produção — Production.

- | | |
|--|---------|
| 24. — Extração, por minérios e por distritos — <i>Extraction, par minerais et par districts</i> | 50 a 53 |
| 25. — Produtos obtidos por tratamento de minérios nas oficinas mineiras — <i>Produits obtenus par le traitement des minerais dans les ateliers miniers</i> | 52 e 53 |

III. — Força motriz. Máquinas operatórias. Meios de transporte
Force motrice Outillage. Moyens de transport.

- | | |
|---|---------|
| 26. — Força motriz instalada e máquinas — <i>Force motrice installée et machines</i> | 54 e 55 |
| 27. — Meios de transporte empregados — <i>Moyens de transport employés</i> | 56 e 57 |
| 28. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i> | 56 e 57 |

IV. — Pessoal — Personnel.

- | | |
|--|---------|
| 29. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i> | 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 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 — *Établissements.*

35. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	78 a 80
--	---------

II. — Produção — *Production.*

36. — Produção — <i>Production</i>	81 a 84
--	---------

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 — *Décorticage du riz*

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

38. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements 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. — Matérias primas consumidas e produtos obtidos do descasque e branqueação — <i>Matières premières consommées et produits obtenus du décorticage 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>	124 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 — Établissements.

	Págs.
56. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	136

II. — Produção — Production.

57. — Açúcar refinado — <i>Sucre raffiné</i>	136
--	-----

III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.

58. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	137
---	-----

IV. — Máquinas operatórias — Outillage.

59. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	137
---	-----

V. — Força motriz — Force motrice.

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 — Personnel.

62. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho. — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	110 e 141
---	-----------

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

I. — Estabelecimentos — Établissements.

63. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	142 e 143
---	-----------

II. — Produção — Production.

64. — Produção — <i>Production</i>	144
--	-----

III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.

65. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	144
---	-----

IV. — Máquinas operatórias — Outillage.

66. — Fabrico de vazio — <i>Fabrication de boites vides</i>	145
67. — Fabrico de cheio — <i>Fabrication de boites remplies</i>	146
68. — Autoclaves — <i>Autoclaves</i>	147

V. — Força motriz — Force motrice.

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.

	Págs.
71. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	152 a 159

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 — <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 — Établissements.

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 matérias 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 — *Établissements.*

	Págs.
86. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	182 a 185

II. — Produção — *Production.*

87. — Produção — <i>Production</i>	186 e 187
--	-----------

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

88. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	188 a 193
---	-----------

2. 2. 10 — CHOCOLATES E CACAUS — *Chocolats et cacao*

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

89. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	194
--	-----

II. — Produção — *Production.*

90. — Produção — <i>Production</i>	195
--	-----

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

91. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	195
---	-----

IV. — Máquinas operatórias — *Outillage.*

92. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	196 e 197
---	-----------

V. — Força motriz — *Force motrice.*

93. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	198
94. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	199

VI. — Pessoal — *Personnel.*

95. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	200 e 201
--	-----------

2. 2. 11 — TABACO — *Tabac*

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

96. — Fábricas existentes, segundo o número de operários e sua produção — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers et leur production</i>	202
---	-----

II. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

97. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	202
---	-----

III. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		Págs.
98. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		203
IV. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>		
99. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		201 e 205
100. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		204 e 205
V. — Pessoal — <i>Personnel.</i>		
101. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		206 e 207
2. 2. 12 — FOLHEADOS E CONTRAPLACADOS — <i>Pluqués et contre-plaqués</i>		
I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas <i>Établissements. Production. Consommation de matières premières.</i>		
102. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias primas consumidas — <i>Usines existantes. Leur production et matières premières consommés</i>		208
II. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
103. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		209
III. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>		
104. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		210
105. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>		210
IV. — Pessoal — <i>Personnel.</i>		
106. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		211
2. 2. 13 — RESINOSOS — <i>Résineux</i>		
I. — Estabelecimentos — <i>Établissements.</i>		
107. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes suivant le nombre d'ouvriers</i>		212 a 215
II. — Produção. Consumo de matérias primas — <i>Production. Consommation de matières premières.</i>		
108. — Produção de pez e aguarrás. Resina entrada nas fábricas — <i>Production de colophane et d'essence de térébenthine. Résine entrée aux usines</i>		216
109. — Capacidade de laboração diária — <i>Capacité de production journalière</i>		217 e 218
110. — Consumo interno de pez e aguarrás — <i>Consommation interne de colophane et d'essence de térébenthine</i>		218
III. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
111. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		219

IV. — Força motriz — Force motrice.		Págs.
112. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		220 e 221
113. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		222 e 223

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>	224 a 229
---	-----------

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>	230 a 233
--	-----------

II. — Produção — Production.

116. — Produção — <i>Production</i>	234 e 235
---	-----------

III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.

117. — Cortiça entrada nas fábricas — <i>Liège entré dans les fabriques</i>	236 e 237
---	-----------

IV. — Máquinas operatórias — Outillage.

118. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	238 a 241
--	-----------

V. — Força motriz — Force motrice.

119. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	242 e 243
120. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	244 a 247

VI. — Pessoal — Personnel.

121. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	248 a 265
---	-----------

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>	266 a 269
---	-----------

II. — Produção — Production.

123. — Produção — <i>Production</i>	270 e 271
---	-----------

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>	272 e 273
---	-----------

	Págs.
IV. — Fornos — Fours.	
125. — Fornos existentes — <i>Fours existants</i>	274 a 277
V. — Máquinas operatórias — Outillage.	
126. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	278 a 281
VI. — Força motriz — Force motrice.	
127. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	282 a 285
128. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica o lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	286 a 289
VII. — Pessoal — Personnel.	
129. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	290 a 301

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

I. — Estabelecimentos — Établissements.	
130. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	302
II. — Produção. Consumo de matérias primas — Production. Consommation de matières premières.	
131. — Produção e matérias primas consumidas — <i>Production et matières premières consommées</i>	302
III. — Máquinas operatórias — Outillage.	
132. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	303
IV. — Força motriz — Force motrice.	
133. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	304 e 305
134. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	304 e 305
V. — Pessoal — Personnel.	
135. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	306 e 307

2. 2. 17 — CIMENTO — *Ciment*

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas — Établissements. Production. Consommation de matières premières.	
136. — Fábricas existentes, sua produção e matérias primas consumidas — <i>Usines existantes, leur production et matières premières consommées</i>	308
II. — Máquinas operatórias — Outillage.	
137. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	308
III. — Força motriz — Force motrice.	
138. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	308 e 309
139. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	309

IV. — Pessoal — Personnel.

	Págs.
140. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	310

2. 2. 18 — VIDROS — Verres

I. — Estabelecimentos — Établissements.

141. — 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>	311
---	-----

II. — Produção — Production.

142. — Produção — <i>Production</i>	312 e 313
---	-----------

III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.

143. — Principais matérias primas consumidas — <i>Principales matières premières consommées</i>	312 e 313
---	-----------

IV. — Fornos — Fours.

144. — 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>	314 e 315
145. — Fornos de recozimento (arcas de tempero) existentes — <i>Fours à recuire (arches) existants</i>	314 e 315
146. — Casogénios para aquecimento de fornos — <i>Gazogènes pour le chauffage des fours</i>	316 e 317

V. — Máquinas operatórias — Outillage.

147. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	316 e 317
--	-----------

VI. — Força motriz — Force motrice.

148. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	318 e 319
149. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	320 e 321

VII. — Pessoal — Personnel.

150. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	322 a 325
---	-----------

2. 2. 19 — TÊXTIL DE LANIFÍCIOS — Textile de la laine

I. — Estabelecimentos — Établissements.

151. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	326
152. — Fábricas existentes, segundo as secções instaladas — <i>Usines existantes, suivant les sections installées</i>	327

II. — Produção — Production.

153. — Lavandaria — <i>Blanchisserie</i>	328 e 329
154. — Fiação e tecelagem — <i>Filature et tissage</i>	328 e 329
155. — Artigos e matérias primas tingidas — <i>Articles et matières premières teints</i>	330 e 331

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

	Págs.
156. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	332 e 333
157. — Consumo de matérias primas, por secções — <i>Consommation de matières premières, par sections</i>	334 e 335

IV. — Máquinas operatórias — *Outillage.*

158. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	336 e 337
--	-----------

V. — Força motriz — *Force motrice.*

159. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	338 a 341
160. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	342 a 345

VI. — Pessoal — *Personnel.*

161. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	346 a 351
---	-----------

2. 2. 20 — TÊXTIL DE ALGODÕES E OUTRAS FIBRAS

Textile de cotons et autres fibres

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

162. — Estabelecimentos existentes, segundo o número de operários — <i>Établissements existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	352 e 353
---	-----------

II. — Produção — *Production.*

163. — Fiação e tecelagem — <i>Filature et tissage</i>	354 e 355
--	-----------

III. — Consumo de matérias primas — *Consommation de matières premières.*

164. — Algodão em rama consumido — <i>Coton brut consommé</i>	356 e 357
---	-----------

IV. — Máquinas operatórias — *Outillage.*

165. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>	356 a 359
--	-----------

V. — Força motriz — *Force motrice.*

166. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	360 e 361
167. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	362 e 363

VI. — Pessoal — *Personnel.*

168. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	364 a 369
---	-----------

2. 2. 21 — FABRICO DE ARTEFACTOS DE MALHA, PASSAMANARIAS, CORDOARIA E TAPEÇARIA

Tricotage, passementeries, corderie et tapisserie

I. — Estabelecimentos — *Établissements.*

169. — Fábricas e oficinas existentes — <i>Usines et ateliers existants</i>	370 e 371
---	-----------

II. — Produção — Production.		Págs.
170. — Produções diversas — <i>Productions diverses</i>		372 e 373
 2. 2. 22 — CORTE E PREPARAÇÃO DE PÉLO — Coupe et préparation des poils		
 I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas. Máquinas operatórias. Força motriz — Établissements. Production. Consommation de matières premières. Outillage. Force motrice.		
171. — 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>		374
 II. — Pessoal — Personnel.		
172. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		374
 2. 2. 23 — CHAPELARIA — Chapellerie		
 I. — Estabelecimentos — Établissements.		
173. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>		375
 II. — Produção — Production.		
174. — Produção de feltros e chapéus. Capacidade de produção diária — <i>Production de feutres et chapeaux. Capacité de production journalière</i>		376
 III. — Consumo de matérias primas — Consommation de matières premières.		
175. — Matérias primas consumidas. — <i>Matières premières consommées</i>		376
 IV. — Máquinas operatórias — Outillage.		
176. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		376
 V. — Força motriz — Force motrice.		
177. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		377
178. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		378 e 379
 VI. — Pessoal — Personnel.		
179. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		380 e 381

2. 2. 24 — ELECTRICIDADE — *Électricité*

I. — Estabelecimentos. Potência instalada — Établissements. Puissance installée.

	Págs.
180. — Centrais existentes e potências dos geradores instalados — <i>Centrales existantes et puissance des générateurs installés</i>	382
181. — Centrais de serviço público existentes, segundo o número de operários — <i>Centrales de service public existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	383
182. — Centrais existentes, segundo a potência instalada — <i>Centrales existantes, suivant la puissance installée</i>	384
183. — 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>	385
184. — Força motriz instalada nas centrais — <i>Force motrice installée dans les centrales</i>	386 a 389
185. — Consumo de combustíveis e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles et lubrifiants</i>	390

II. — Produção — Production.

186. — Produção de energia eléctrica — <i>Production d'énergie électrique</i>	391
187. — Produção de energia hidro-eléctrica, por bacias hidrográficas — <i>Production d'énergie hydro-électrique, par bassins hydrographiques</i>	392
188. — Produção de energia termo-eléctrica, segundo a espécie dos combustíveis empregados — <i>Production d'énergie termo-électrique, suivant l'espèce des combustibles employés</i>	392

III. — Distribuição — Distribution.

189. — Distribuidores de energia eléctrica para serviço público — <i>Distributeurs d'énergie électrique pour service public</i>	393
190. — Linhas de alta tensão, segundo a voltagem e situação — <i>Lignes à haute tension suivant le voltage et la situation</i>	393
191. — Linhas de alta tensão e seus comprimentos — <i>Lignes à haute tension et leurs longueurs</i>	394
192. — Postos de transformação existentes — <i>Stations de transformation existantes</i>	395

IV. — Consumo — Consommation.

193. — Consumidores e consumo de energia eléctrica — <i>Consommateurs et consommation d'énergie électrique</i>	396
194. — Consumo de energia eléctrica para força motriz, por indústrias — <i>Consommation d'énergie électrique pour la force motrice, par industries</i>	397

V. — Pessoal — Personnel.

195. — Empresas distribuidoras de energia eléctrica e tracção — <i>Entreprises distributrices d'énergie électrique et traction</i>	397
196. — 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 appointements. Accidents du travail</i>	398 a 403

2. 2. 25 — PAPEL — *Papier*

I. — Estabelecimentos — Établissements.

197. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>	404
--	-----

II. — Produção — Production.

198. — Produção — <i>Production</i>	405
---	-----

	Págs.
III. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>	
199. — Pastas de madeira — <i>Pâtes de bois</i>	406 e 407
200. — Outras matérias primas consumidas — <i>Autres matières premières consommées</i>	406 a 408
IV. — Máquinas operatórias — <i>Outilsage.</i>	
201. — Máquinas contínuas planas existentes — <i>Machines continues planes existantes</i>	408
202. — Máquinas de forma redonda existentes — <i>Machines de forme arrondie existantes</i>	409
203. — Outras máquinas operatórias existentes — <i>Autre outillage existant</i>	410 e 411
V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>	
204. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	412 e 413
205. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	414 e 415
VI. — Pessoal — <i>Personnel.</i>	
206. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	416 a 419
2. 2. 26 — CURTUMES — <i>Tannerie</i>	
I. — Estabelecimentos — <i>Établissements.</i>	
207. — Fábricas e oficinas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines et ateliers existants, suivant le nombre d'ouvriers</i>	420 e 421
II. — Produção — <i>Production.</i>	
208. — Produção — <i>Production</i>	422 a 427
III. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>	
209. — Matérias primas consumidas — <i>Matières premières consommées</i>	428 a 433
IV. — Máquinas operatórias — <i>Outilsage.</i>	
210. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outilsage existant</i>	434 a 437
V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>	
211. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	438 e 439
212. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>	440 e 441
VI. — Pessoal — <i>Personnel.</i>	
213. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	442 a 451

2. 2. 27 — BORRACHA — *Caoutchouc*

I. — Estabelecimentos — <i>Établissements.</i>		Págs.
214. — Fábricas existentes, segundo o número de operários — <i>Usines existantes, suivant le nombre d'ouvriers</i>		452
 II. — Produção — <i>Production.</i>		
215. — Recuperados e pasta — <i>Récupérés et mélange</i>		452
216. — Artigos diversos — <i>Articles divers</i>		453
 III. — Consumo de matérias primas — <i>Consommation de matières premières.</i>		
217. — Matérias primas consumidas na recuperação de sucata — <i>Matières premières consommés dans la récupération, de la ferraille</i>		454 e 455
218. — Matérias primas consumidas no fabrico de artefactos: produtos fundamentais — <i>Matières premières consommées dans l'obtention d'objets manufacturés: produits fondamentaux</i>		454 e 455
219. — 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>		456 e 457
 IV. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
220. — Misturadores existentes — <i>Mélangeurs existants</i>		457
221. — Pressas para vulcanização — <i>Presses pour vulcanisation</i>		458 e 459
222. — Outras máquinas operatórias existentes — <i>Autres machines existantes</i>		458 e 459
 V. — Força motriz — <i>Force motrice.</i>		
223. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>		460 e 461
224. — Consumo de combustíveis, energia eléctrica e lubrificantes — <i>Consommation de combustibles, énergie électrique et lubrifiants</i>		462 e 463
 VI. — Pessoal — <i>Personnel.</i>		
225. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>		464 e 465

2. 2. 28 — FÓSFOROS — *Allumettes*

I. — Estabelecimentos. Produção. Consumo de matérias primas		
<i>Établissements. Production. Consommation de matières premières.</i>		
226. — Fábricas existentes. Sua produção e matérias primas consumidas — <i>Usines existantes. Leur production et matières premières consommées</i>		466
 II. — Máquinas operatórias — <i>Outillage.</i>		
227. — Máquinas operatórias existentes — <i>Outillage existant</i>		466 e 467

III. — Força motriz — Force motrice.

	Págs.
228. — Força motriz instalada — <i>Force motrice installée</i>	467 e 468
229. — Consumo de combustíveis, lubrificantes e energia eléctrica — <i>Consommation de combustibles, lubrifiants et énergie électrique</i>	468

IV. — Pessoal — Personnel.

230. — Pessoal existente, dias de trabalho e vencimentos. Desastres no trabalho — <i>Personnel existant, journées de travail et appointements. Accidents du travail</i>	469
---	-----

2. 2. 29 — DIVERSAS — Diverses

I. — Produção — Production.

231. — Produção de algumas indústrias — <i>Production de quelques industries</i>	470 a 473
--	-----------

3. — OBRAS PÚBLICAS E CONSTRUÇÕES
TRAVAUX PUBLICS ET CONSTRUCTIONS

3. 1 — Construções — Immeubles

232. — 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>	474 e 475
233. — 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>	476 e 477
234. — Bairros de Casas Económicas — <i>Groupement de maisons à Bon Marché</i>	478 e 479
235. — Bairros de Casas para Classes Trabalhadoras — <i>Groupement de Maisons pour Ouvriers</i>	480 a 483
236. — Bairros de Casas para Pescadores — <i>Groupement de Maisons pour Pêcheurs</i>	484 e 485
237. — Casas de Renda Económica e de Renda Limitada — <i>Maisons à «Loyer Économique» et à «Lojer Limité»</i>	486 e 487
Índice remissivo — <i>Table Alphabetique des matières</i>	507 a 510



ÍNDICE REMISSIVO

- Ácidos** — Produção, 472.
- Açúcar** — Extração, 473 — Refinação, 136 a 141.
- Adubos** — Produção, 471 e 472.
- Aglomerados** — De carvão, ver *Briquetes*.
- Aguarrás** — Ver *Resinosos*.
- Agua** — Mítnero-medicinais e de mesa, 470.
- Alcool industrial** — Produção, 472.
- Algodão** — Consumido na indústria têxtil, 332 a 335, 356 e 357. Hidrófilo. Produção, 473.
- Alpercatas** — Produção, 470.
- 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 470.
- Bolachas e biscoitos** — Produção, 470 e 473.
- Borracha** — Indústria, 452 a 465. Produção de artigos de, 452 e 453.
- Botões** — Produção, 473.
- Briquetes** — Produção, 473.
- Caça** — De cetáceos, 10.
- Cacau em pó** — Indústria, 194 a 201.
- Cal hidráulica** — Indústria, 302 a 307.
- Calçado** — Produção, 471.
- Canetas** — Produção, 473.
- Carbonato de sódio** — Produção, 472.
- Carbonato de cálcio** — Produção, 472.
- Cartuchos para caça** — Produção, 473.
- Carvão** — Aglomerados, ver *Briquetes*. Consumido na indústria, ver *Combustíveis*. De coque. Produção, 470. Extração, 50 e 51.
- Caseína** — Produção, 170 e 171.
- Centeio** — Moagem, 104 a 115.
- Centrais eléctricas** — Indústria da electricidade, 382 a 403. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.
- Cerâmica** — Indústria, 266 a 301.
- Cereais** — Descasque de arroz, 89 a 103. Moagem, 104 a 115 e 116 a 135.
- Cerveja** — Indústria, 160 a 165.
- Cetáceos** — Captura, 10.
- Chá** — Produção, 473.
- Chapelaria** — Indústria, 375 a 381.
- Chocolates e cacaus** — Indústria, 194 a 201.
- Cimento** — Indústria, 308 a 310 e 470.
- Cloreto de cal** — Produção, 472.
- Cloro líquido** — Produção, 472.
- Colas, grudes e gelatinas** — Produção, 472.
- Combustíveis** — Consumidos na indústria. Resumo geral, 18 a 21. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, ver *Carvão*.
- Conchicultura** — 8.
- Confeitaria** — Produção, 186 e 187.
- Conservas de peixe** — Indústria, 8, 142 a 159.
- Construção** — De edifícios, 474 e 487.
- Cordoaria** — Indústria, 370 a 373.
- Corte e preparação de pêlo** — Indústria, 374.
- Cortiça** — Indústria, 230 a 265.
- Curtumes** — Indústria, 420 a 451.
- Cutelaria** — Produção, 470.
- 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, 473.
- Edifícios** — Construção, 474 a 487.
- Electricidade** — Consumo de energia eléctrica: Resumo geral, 21. Nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, distribuição e consumo, 382 a 403.
- Embarcações** — De pesca, 1 a 3, 6 e 7; 9 e 10.
- Empregados** — Pessoal empregado na indústria, ver *Pessoal*.
- Emulsões de asfalto** — Produção, 473.
- Energia eléctrica** — Consumo na indústria: Resumo geral, 21; nas diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*. Produção, distribuição e consumo, 382 a 403.
- Espelhos** — Produção, 473.
- Espirituosos** — Produção, 470.
- Estabelecimentos** — Industriais existentes: Resumo geral, 12 e 13. Indústrias diversas, ver *Indústria respectiva*.
- Explosivos** — Produção, 473.
- Fábricas** — Ver *Estabelecimentos*.
- Farinhas de cereais** — Distribuição, 119 a 121. Produção, 118 a 121.
- Farinhas lácteas** — Produção, 170 e 171.
- Farinhas para gado** — Produção, 471.
- Folheados e contraplacados** — Indústria, 208 a 211.
- Feridos** — Por desastre, ver *Desastres no trabalho*.
- Fiação** — 326 a 373.
- Fibras têxteis** — Consumidas na indústria, 332 a 335, 356 e 357.
- Fios** — Produção, 328 e 329, 354 e 355.
- Força motriz instalada** — Nas centrais eléctricas, 386 a 389. 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, 314 a 317. Indústria da cerâmica, 274 a 277.
- Fósforos** — Indústria, 466 a 469.
- Fulminantes** — Produção, 473.
- Fundição** — 2.ª fusão, 470.
- Gás** — Produção, 470.

Gasolina — Consumida na indústria, ver *Combustíveis*.

Gelo — Produção, 473.

Geradores — Em serviço na indústria, ver *Força motriz instalada*.

Hipoclorito de sódio — Produção, 472.

Hulha — Ver *Carvão*.

Indústrias — Extractivas, 32 a 77. — Transformadoras, 78 a 473.

Lã — Consumida na indústria, 332 a 335 e 376 — Lavandarias, 328 e 329.

Lacticínios — Indústria, 166 a 181.

Ladrilhos de cimento — 470.

Lâmpadas eléctricas — Produção, 473.

Lanifícios — Indústria têxtil, 326 a 351.

Lápis — Produção, 473.

Leite — Consumido na indústria, 170 a 172.

Lenha — Consumida na indústria, ver *Combustíveis*.

Licores — Produção, 470.

Limas — Produção, 471.

Lixas — Produção, 473.

Louças de alumínio e esmalte — Produção, 471.

Lousas — Produção, 473.

Lubrificantes — Consumidos na indústria: Resumo geral, 21; diversas indústrias, ver *Indústria respectiva*.

Malhas — Indústria, 370 a 373.

Manteiga — Produção, 170 e 171.

Máquinas operatórias — Empregadas na indústria, ver *Indústria respectiva*.

Margarina — Produção, 472.

Massas alimentícias — Produção, 470 e 473.

Materiais de construção — Pedreiras, saibreiras, etc., 70 a 77 e 470.

Matérias primas — Consumidas na indústrias, ver *Indústria respectiva*.

Milho — Moagem, 104 a 115.

Minas — Indústria, 32 a 69.

Minérios — Extração, 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.

Officinas — Existentes, ver *Estabelecimentos*.

Óleo — De cetáceos, 10 — De fígado de bacalhau, 9 — De peixe, 472 — De sementes oleaginosas, 472.

Óleos combustíveis — Consumidos na indústria, ver *Combustíveis*.

Operários — Ver *Pessoal*.

Ordenados — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.

Oxigénio — Produção, 472.

Papel e artes correlativas — Indústria, 404 a 419 — Produção, 405.

Passamanarias — Indústria, 370 a 373.

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, 470.

Pólvoras — Produção, 473.

Pregaria — Produção, 471.

Produção industrial — Açúcar refinado, 136 — Arroz descascado, 90. Borracha, 452, 453 e 473. Cal hidráulica, 302. Cerâmica, 270 e 271. Cerveja, 160. Chapelaria, 376. Chocolates e cacaus, 195. Confeitaria, 186 e 187. Corte e preparação de peixe, 144. Cordoaria, 372 e 373. Cortiça, 234 e 235. Curtumes, 422 a 427. Diversa, 470 a 473. Energia eléctrica, 391 e 392. Farinhas em rama, 104 a 115. Farinhas espoadas, 118 a 121. Folheados e contraplacados, 208. Fósforos, 466. Lacticínios, 170 e 171. Malhas, 372 e 373. Mineira, 50 a 53. Papel, 405. Passamanarias, 372 e 373. Pedras e outros materiais de construção, 70 e 71. Pesca, 1 e 4 a 10. Resinosos, 216. Salsicharia, 81 a 84. Tabaco, 202. Tapeçaria, 372 e 373. Têxteis, 328 e 329, 354 e 355, 372 e 373. Vidros, 312 e 313.

Queijo — Produção, 170 e 171.

Refinação de açúcar — Indústria, 136 a 141.

Resina — Consumida nas fábricas de resinosos, 216.

Resinosos — Indústria, 212 a 229.

Sabões — Produção, 472.

Sal — Refinação, 470.

Salários — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.

Salsicharia — Indústria, 78 a 88.

Silicato de sódio — Produção, 472.

Soda cáustica — Produção, 472.

Sulfato de cobre — Produção, 472.

Tabaco — Indústria, 202 a 206.

Tapeçaria — Indústria, 370 a 373.

Tecelagem — 326 a 373.

Tecidos — Produção, 328 e 329, 354 e 355, 372 e 373.

Técnicos — Pessoal técnico da indústria, ver *Pessoal*.

Telas impermeáveis — Produção, 473.

Têxtil — Indústria, 326 a 373.

Tintas — Produção, 472.

Torrados — Produção, 470.

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, 395.

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, 472.

Vencimentos — Pagos na indústria, ver *Pessoal*.

Vernizes — Produção, 472.

Vidros — Indústria, 311 a 325.

Vítimas de desastre — No trabalho, ver *Desastres no trabalho*.

Viveiros — De moluscos e crustáceos, 8.

Xaropes — Produção, 470.

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

Accidents du travail — Dans l'industrie — Résumé générale, 30 et 31 — Dans les diverses industries, v. *industrie respective*.

Acides — Production, 472.

Agglomérats — De Charbon, v. *Briquettes*.

Alcool industriel — Production, 472.

Allumettes — Industrie, 466 à 469.

Anthracite — Consommation, v. *Combustibles*, Production, v. *Charbon*.

Appointements — Payés dans l'industrie v. *Personnel*.

Ardoises — Production, 473.

Ateliers — Existants, v. *Établissements*.

Beurre — Production, 170 et 171.

Bière — Industrie, 160 à 165.

Biscuits — Production, 470 et 473.

Blessés — Par accident, v. *Accidents du travail*.

Bois de chauffage — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.

Boissons — Production, 160 et 170.

Boutons — Production, 473.

Bougies — Production, 472.

Briquettes — Production, 473.

Cacao en poudre — Industrie, 194 à 201.

Caoutchouc — Industrie, 452 à 465. Production d'articles en, 452 et 453.

Carbonate de sodium — Production, 472.

Carbure de calcium — Production, 472.

Carrières — Gravières glassières, etc., 70 à 77.

Carreaux en ciment — Production, 470.

Cartouches pour chasse — Production, 473.

Caséine — Production, 170 et 171.

Chapellerie — Industrie, 375 à 381.

Charbon — Agglomérats, v. *Briquettes*. Consommé dans l'industrie, v. *Combustibles* — De coke, Production, 470. Extraction, 50 et 51.

Charcuterie — Industrie, 78 à 88.

Chasse — Aux cétacés, 10.

Chaussures — Production, 471.

Chaux hydraulique — Industrie, 302 à 307.

Centrales électriques — Industrie d'électricité, 382 à 403, dans les différents industries, v. *Industrie respective*.

Céramique — Industrie, 266 à 301.

Céréales — Décorticage du riz 89 à 103, Meunerie, 104 à 115 et 116 à 135.

Cétacés — Capture, 10.

Chlore liquide — Production, 472.

Chlorure de chaux — Production, 472.

Chocolats et cacao — Industrie, 194 à 201.

Ciment — Industrie, 308 à 310 et 470.

Clous — Production, 471.

Colles — Colles-forts et gélatines — Production, 472.

Combustibles — Consommés dans l'industrie: résumé général, 18 à 21; pour les diverses industries, v. *Industrie respective*. Production, v. *Charbon*.

Conchyloculture — 8.

Confiserie — Production, 186 et 187.

Conserves de poisson — Industrie, 8, 142 à 159.

Construction — D'édifices, 474 à 487.

Corderie — Industrie, 370 à 373.

Coton — Consommé dans l'industrie textile, 332 à 335, 356 et 357. Hydrophile — Production, 473.

Coupe et préparation des poils — Industrie, 374.

Coutellerie — Production, 473.

Crayons — Production, 473.

Décorticage du riz — Industrie, 89 à 103.

Dynamites — Production, 473.

Eaux — Minéro-médicinales et de table, 470.

Édifices — Consommation, 474 à 487.

Électricité — Consommation de l'énergie électrique: Résumé général, 21. Pour les diverses industries, v. *Industrie respective*. Production, distribution et consommation, 382 à 403.

Embarcations — De pêche, 1 à 3, 6 et 7, 9 et 10.

Employés — Personnel employé dans l'industrie, v. *Personnel*.

Emulsions d'asphalte — Production, 473.

Encres, peintures — Production, 472.

Énergie électrique — Consommation dans l'industrie: Résumé général, 21. Pour les différentes industries, v. *Industrie respective*. Production, distribution et consommation, 382 à 403.

Engins de pêche — 1 et 10.

Engrais — Production 471 et 472.

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 — Productions, 473.

Farines de céréales — Distribution, 119 à 121. Production, 118 à 121.

Farines lactées — Production, 160 et 171.

Farines pour le bétail — Production, 471.

Fibres textiles — Consommées dans l'industrie, 332 à 335, 356 et 357.

Filature — 326 à 373.

Filets — De pêche, 1 et 10.

Fils — Production, 328 et 329, 354 et 355.

Fonderie — 2^{ème} fusion, 470.

Force motrice installée — Dans les centrales électriques, 386 à 389. Dans les embarcations de pêche, 10 et 11. Dans les établissements indus-

triels: Résumé général, 14 à 17. Pour les diverses industries, v. *Industrie respective*.

Fours — Industrie du verre, 314 à 317; Industrie de la céramique, 274 à 277.

Fromage — Production, 170 et 171.

Froment — Meunerie, 104 à 115 et 118 à 122.

Fulminantes — Production, 473.

Gaz — Production, 470.

Génératrices — En service dans l'industrie, v. *Force motrice installée*.

Glace — Production, 473.

Huile — De cétacés, 10. De foie de morue, 9. De graines oliagineuses, 472. De poisson, 472.

Huiles combustibles — Consommés dans l'industrie, v. *Combustibles*.

Houille — V. *Charbon*.

Hypochlorite de sodium — Production, 472

Industrie — D'extraction, 32 à 77. De transformation, 78 à 473.

Lainages — Industrie textile, 326 à 351.

Laine — Consommée dans l'industrie, 332 à 335 et 376. Blanchisseries, 328 et 329.

Lait — Consommée dans l'industrie. 170 à 172.

Laitages — Industrie, 166 à 181.

Lampes électriques — Production, 473.

Liège — Industrie, 230 à 265.

Limes — Production, 471.

Liqueurs — Production, 470.

Lubrifiants — Consommés dans l'industrie: Résumé général, 21, diverses industries, v. *industrie respective*.

Maïs — Meunerie, 104 à 115.

Margarine — Production, 472.

Matériaux de construction — Carrières, gravières, etc., 70 à 77 et 470.

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.

Mirois — Production, 473.

Morts — Par accident, v. *Accidents du travail*.

Moteurs — En service dans l'industrie, v. *Force motrice installée*.

Moulins — Décorticage du riz, 89 et 90. Meunerie de farines blutées, 116 et 117; de farines en brut, 104 à 115.

Moulins à eau — Décorticage du riz, 89 et 90. Meunerie de farines en brut, 104 à 115.

Naufrages — Dans la pêche, 3 et 11.

Outils — Employé dans l'industrie, v. *Industrie respective*.

Ouvriers — V. *Personnel*.

Oxigène — Production, 472.

Papier et arts correlatifs — Industrie, 404 à 419; production, 405.

Papier de verre — Production, 473.

Passementeries — Industrie, 370 à 373.

Pâtes alimentaires — Production, 470 et 473.

Pêche — Industrie, 1 à 11.

Personnel — En service dans l'industrie. Résumé général, 22 à 31, pour les diverses industries, v. *Industrie respective*.

Pétrole — Consommée dans l'industrie, v. *Combustibles*.

Piment — Production, 470.

Plaqués et contre-plaqués — Industrie, 208 à 211.

Poissons — Industrie des conserves, 142 à 159, pêche, 1 à 11.

Poix — V. *Résineux*.

Poudres — Production, 473.

Porte-plumes — Production, 473.

Production industrielle — Allumettes, 466. Bière, 160. Caoutchouc, 452, 453 et 473. Céramique, 270, et 271. Chapellerie, 376. Charcuterie, 81 à 84. Chaux hydraulique, 302. Chocolats et cacao, 193. Ciment, 308. Confiserie, 186 et 187, Conserves de poisson, 144. Corderie, 3-2 et 373. Coupe et préparation de poils, 374. Diverse, 470 à 473. Énergie électrique, 391 et 392. Farines blutées, 118 à 121. Farines en brut, 104 à 115. Laitages, 170 et 171. Liège, 234 et 235. Minière, 50 à 53. Papier, 405. Passementeries, 372 et 373. Pêche, 1, et 4 à 10. Pierres et autres matériaux de construction, 70 et 71. Plaqués et contre-plaqués, 208. Résineux, 216. Riz décortiqué, 90. Sucre raffiné, 136. Tabac, 202. Tannerie, 422 à 427. Tapisseries, 372 et 373. Textiles, 328 et 329, 354 et 355, 372 et 373. Tricots, 372 et 373. Verres, 312 et 313.

Raffinage de sucre — Industrie, 136 à 141.

Résine — Consommée dans les fabriques des résineux, 216.

Résineux — Industrie, 212 à 229

Riz — Consommée dans la fabrication de bière, 160. Décorticage, 89 à 103.

Salaires — Payés dans l'industrie, v. *Personnel*.

Salariés — Personnel salarié dans l'industrie, v. *Industrie respective*.

Sandales — Production, 470.

Savons — Production, 472.

Seigle — Meunerie, 104 à 115.

Sel — Raffinage, 470.

Silicate de sodium — Production, 472.

Sirops — Production, 470.

Soude caustique — Production, 472.

Spiritueux — Production, 470.

Sucre — Extraction, 473. Raffinage, 136 à 141.

Sulfate de cuivre — Production, 472.

Tabac — Industrie, 202 à 206.

Tannerie — Industrie, 420 à 451.

Tapisserie — Industrie, 370 à 373.

Techniciens — Personnel technique de l'industrie, v. *Personnel*.

Textile — Industrie. 326 à 373.

Thé — Production, 473.

Tissage — 326 à 473.

Tissus — Production. 328 et 329, 354 et 355, 372 et 373.

Toiles cirées — Production. 473.

Torrefiés — Production, 470.

Traitements — Payés dans l'industrie, v. *Personnel*.

Transformateurs électriques — En services dans l'industrie, v. *Force motrice installée*. Pcstes de transformation existants, 395.

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, 370 à 373.

Usines — V. *Établissements*.

Vaisselle en aluminium et en smail — Production, 471.

Vernis — Production, 472.

Verres — Industries, 311 à 325.

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, 1948 e 1949.

ESTATÍSTICA INDUSTRIAL:

Anos de: 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948 e 1949.

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>
42	21	1	1	A transportar (para páginas 34 e 35)	A transportar (para páginas 36 e 37)
46	22		Última <i>Dernière</i>	Ver nota da página	Ver nota da página 44
47	22	19	16	..	1
			17	1	..
55	26	43	Cabeçalho <i>En tête</i>	kW	kVA
97	44	30	19	2	21
98	44	11	18	2 371	2.371
		2	2	320	322
134	55	14	31	..	3
220	112		Título <i>Titre</i>	12. — Força motriz instalada	112. — Força motriz instalada
267	122	1	1	Arganil	Colmbra
		19	2	Colmbra	Arganil
316	116	11	Cabeçalho	de 21 operários	— de 21 operários
351	163		"	m ²	m ²
361	163		Título	Desastres no trabalho (a) (continuação)	Desastres no trabalho (continuação)
				Pessoal existente em 31-XII	Pessoal existente em 31-XII (colocida com o período de maior laboração)
453	216	25 e 26	Cabeçalho	Taloes	Tacões
471	231	1	9	Louça de ferro esmaltado	Ver quadro abaixo -- (voir tableau ci-dessous)

Louça de ferro esmaltado		1950	1949	
Doméstica . . .	{ Aparelhos de aquecimento (a) {	n.º	13.269	22.470
		t	225	215
		1.000	917	1 061
	t	563	715	
Sanitária . . .	{ Banheiras {	n.º	9.633	8.421
		t	642	579
		1.000	144	149
		t	134	132
Outra não especificada	{	1.000	107	105
		t	87	102

(a) Fogões, Salamandras, Esquentadores, etc.

